Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

37 | 2015

09.09.2015

2 914 081 - 2 916 638

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	206
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	364
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	367
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.1(6)	**Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**	368
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	368
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	392
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	418
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	418
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	431
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	431
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	432
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	438
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	438
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	439
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	439
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	439
I.11(1)	**Lizenzen**	439
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	439

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	206
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	364
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	367
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.1(6)	**Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**	368
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	368
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	392
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	418
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	418
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	431
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	431
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	432
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	438
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	438
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	439
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	439
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	439
I.11(1)	**Licences**	439
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	439

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	206
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	364
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	367
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	**Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**	368
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	368
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	392
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	418
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	418
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	431
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	431
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	432
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	438
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	438
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	439
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	439
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	439
I.11(1)	**Licences**	439
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	439

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	440
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	440
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	471
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	471
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**	471
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	537
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	549
I.12(10)	**Erfinder**	556
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	566
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	566
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	566
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	567
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	578
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	584
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	584
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—

I.12	**Alterations and Corrections**	440
I.12(1)	**International Patent Classification**	440
I.12(2)	**Procedure language**	471
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	471
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension/Validation States**	471
I.12(7)	**Title of the invention**	537
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	549
I.12(10)	**Inventor**	556
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	566
I.12(13)	**International application number, International publication number**	566
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	566
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	567
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	578
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	584
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	584
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—

I.12	**Modifications et corrections**	440
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	440
I.12(2)	**Langue de procédure**	471
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	471
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**	471
I.12(7)	**Titre de l'invention**	537
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	549
I.12(10)	**Inventeur**	556
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	566
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	566
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	566
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	567
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	578
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	584
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	584
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	**Erteilte Patente**	585	**II.**	**Granted patents**	585	**II.**	**Brevets délivrés**	585
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	585	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	585	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	585
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	833	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	833	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	833
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	835	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	835	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	835
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	855	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	855	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	855
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**	856	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**	856	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**	856
II.6(1)	**Einspruch**	2557	**II.6(1)**	**Opposition**	2557	**II.6(1)**	**Opposition**	2557
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	2560	**II.6(2)**	**No opposition filed**	2560	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	2560
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	2573	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	2573	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	2573
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	2573	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	2573	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	2573
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	2573	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	2573	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	2573
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	2574	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	2574	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	2574
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	2574	**II.10(2)**	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	2574	**II.10(2)**	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	2574
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	2575	**II.12**	**Alterations and Corrections**	2575	**II.12**	**Modifications et corrections**	2575
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	2575	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	2575	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	2575
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	2575	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	2575	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	2575
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**	2575	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension/Validation States**	2575	**II.12(6)**	**Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**	2575
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	2575	**II.12(7)**	**Title of the invention**	2575	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	2575
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	2575
II.12(10)	**Erfinder**	2576
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	2576
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	2577
II.12(18)	**Einspruch**	2584
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	2586
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	2575
II.12(10)	**Inventor**	2576
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	2576
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	2577
II.12(18)	**Opposition**	2584
II.12(19)	**No opposition filed**	2586
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	2575
II.12(10)	**Inventeur**	2576
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	2576
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	2577
II.12(18)	**Opposition**	2584
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	2586
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	2587
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	2587
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	2631
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	2635

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	2587
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	2587
III.2	**Public notification under Rule 129**	2631
III.3	**Reprints after corrections**	2635

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	2587
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	2587
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	2631
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	2635

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

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

(51) ***A01B 3/42*** (11) **2 914 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 13805742.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000639 29.10.2013
(87) WO 2014/067508 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021721
(54) • *ANBAUDREHPFLUG MIT EINSCHWENKBEGRENZUNG*
• *MOUNTED HALF-TURN PLOUGH WITH RESTRICTED PIVOTING*
• *CHARRUE DEMI-TOUR AVEC LIMITATION DE ROTATION*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) MEURS, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE

(51) ***A01B 33/14*** (11) **2 914 082 A2***
(25) NI (26) En
(21) 13786546.5 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050752 25.10.2013
(87) WO 2014/069990 2014/19 08.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 30.10.2012 NL 2009729
(54) • *ROTORWELLE ZUR VERWENDUNG IN EINER BELÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTOR SHAFT FOR USE IN AN AERATING DEVICE*
• *ARBRE DE ROTOR POUR L'UTILISATION DANS UN DISPOSITIF D'AÉRATION*
(71) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
(72) BOS, Anton Cornelis, NL-3941 MB Doorn, NL
(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***A01B 45/02*** (11) **2 914 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 13786247.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072989 05.11.2013
(87) WO 2014/068127 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 202012010495 U
(54) • *BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON HOHLRÄUMEN IN EINEM BODEN*
• *SOIL PROCESSING DEVICE FOR CREATING CAVITIES IN SOIL*
• *DISPOSITIF DE TRAVAIL DU SOL POUR RÉALISER DES CAVITÉS DANS UN SOL*
(71) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
(72) DE BREE, Cornelius Hermanus Maria, NL-3971 Driebergen, NL
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01B 61/02 → (51) ***A01D 75/18***

(51) ***A01C 1/06*** ***A01N 37/00*** (11) **2 914 084 A1*** ***C07K 5/037***
(25) En (26) En
(21) 13851530.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067293 29.10.2013
(87) WO 2014/070757 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720603 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PFLANZENWACHSTUMSVERSTÄRKUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING PLANT GROWTH*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FAVORISER LE DÉVELOPPEMENT DES PLANTES*
(71) Novozymes Bio AG A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HABIB, Ahsan, Roanoke, Virginia 24018, US
KANG, Yaowei, Christiansburg, Virginia 24073, US
SEMONES, Shawn, Salem, Virginia 24153, US
BLANKENSHIP, Laura, Roanoke, Virginia 24018, US
(74) Bauditz, Peter, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

A01D 31/00 → (51) ***A01G 7/00***

(51) ***A01D 34/66*** (11) **2 914 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 13798546.1 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2013/000136 24.10.2013
(87) WO 2014/067500 2014/19 08.05.2014
(88) 24.07.2014
(30) 31.10.2012 CZ 20120741
(54) • *MÄHVORRICHTUNG*
• *MOWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TONTE*
(71) DVORÁK - svahové sekacky s.r.o., Kyjov - Dvorce 62, 580 01 Havlickuv Brod, CZ
(72) VONDRÁCEK, Pavel, 580 01 Havlíckuv Brod, CZ
DVORÁK, Lubomír, 580 01 Havlíckuv Brod, CZ
(74) Plicka, Josef, Cermák a spol. Elisky Peskove 15/735, 150 00 Praha 5, CZ

(51) ***A01D 75/18*** ***A01F 15/08*** ***F16D 9/06*** (11) **2 914 086 A1*** ***A01B 61/02***
(25) En (26) En
(21) 13785425.3 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072598 29.10.2013
(87) WO 2014/067939 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 BE 201200755
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT SCHERSTIFT*
• *AGRICULTURAL BALER WITH SHEAR PIN*
• *PRESSE À BALLES AGRICOLE DOTÉE D'UN BOULON DE CISAILLEMENT*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) BONTE, Xavier G.J.M., 4528 ET Sint Kruis, NL
VANHOUTTE, Peter, 8490 Varsenare, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01F 15/04*** ***A01F 15/08*** (11) **2 914 087 A1*** ***B30B 9/30***
(25) De (26) De
(21) 13814013.2 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100364 23.10.2013
(87) WO 2014/067512 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110417
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRESSION VON LANGSTÄNGELIGEM PFLANZENGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING LONG-STEM PLANT MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPRESSION DE PRODUITS VÉGÉTAUX SOUS FORME DE TIGES*
(71) Dreher, Ingo, Spaichinger Str. 4, 78582 Balgheim, DE
(72) Dreher, Ingo, 78582 Balgheim, DE
(74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

A01F 15/08 → (51) ***A01D 75/18***

A01F 15/08 → (51) ***A01F 15/04***

(51) ***A01F 25/20*** ***A01F 29/00*** (11) **2 914 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 13796011.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072748 30.10.2013
(87) WO 2014/068019 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219520
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR SILOFUTTER*
• *A SILAGE HANDLING APPARATUS*

- *APPAREIL DE MANUTENTION D'ENSILAGE*

(71) Redrock Machinery Limited, 77 Redrock Road Collone, Armagh BT60 2BL, Northern Ireland, GB
(72) FLYNN, Frank, Collone Armagh BT60 2BL, GB
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

A01F 29/00 → (51) ***A01F 25/20***

(51) ***A01G 3/053*** (11) **2 914 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795875.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006469 31.10.2013
(87) WO 2014/068987 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240399
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT STATUSANZEIGE*
• *POWER TOOL WITH STATUS INDICATOR*
• *MACHINE-OUTIL DOTÉE D'UN INDICATEUR D'ÉTAT*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) KOIZUMI, Toshiaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
IWATA, Kazutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
SHIMIZU, Yasutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A01G 7/00*** ***A01D 31/00*** (11) **2 914 090 A2***
(25) De (26) De
(21) 13814014.0 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100365 23.10.2013
(87) WO 2014/067513 2014/19 08.05.2014
(88) 10.07.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110420
(54) • *PFLANZENGEWINNUNG UND AUSPFLANZUNG VON MISCANTHUS*
• *PLANT RECOVERY AND PLANTING OF MISCANTHUS*
• *PRODUCTION DE PLANTES ET REPIQUAGE DE MISCANTHUS*
(71) Dreher, Ingo, Spaichinger Str. 4, 78582 Balgheim, DE
(72) Dreher, Ingo, 78582 Balgheim, DE
(74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

(51) ***A01G 9/14*** ***G02B 5/20*** ***B82Y 30/00*** ***C08K 3/22*** ***A01N 59/00*** ***C08J 5/18*** ***A01G 13/02*** (11) **2 914 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795872.4 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050901 04.11.2013
(87) WO 2014/068575 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 IL 22286112
28.11.2012 US 201261730766 P
03.12.2012 US 201261732715 P
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE BARRIERE FÜR PFLANZENKULTUREN*
• *AGRICULTURAL BARRIER FOR CROP CULTIVATION*
• *BARRIÈRE AGRICOLE POUR LA CULTURE DE RÉCOLTE*
(71) Tosaf Compounds Ltd., Tnuvot Industrial Zone P.O.B. 52, 4030000 Kfar Yona, IL
(72) FLEICHER, Meirav, 3455711 Haifa, IL
MOYAL, Yafit, 3658900, IL
DINAR, Menachem, 4282300 Tzoran-Kadima, IL
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

(51) ***A01G 9/24*** (11) **2 914 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 13783966.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072846 31.10.2013
(87) WO 2014/068074 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012220111
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWÄSSERUNG VON PFLANZEN SOWIE PFLANZKAMMER MIT BEWÄSSERUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR WATERING PLANTS, AND PLANTING CHAMBER COMPRISING WATERING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR ARROSER LES PLANTES ET CHAMBRE DE CULTURE MUNIE D'UN SYSTÈME D'ARROSAGE*
(71) Neuhaus, Dietmar, Kaiserslauternerstr. 32, 40591 Düsseldorf, DE
(72) Neuhaus, Dietmar, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01G 13/02 → (51) ***A01G 9/14***

(51) ***A01H 1/04*** ***A01H 4/00*** (11) **2 914 093 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 13792808.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068191 04.11.2013
(87) WO 2014/071271 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722399 P
15.03.2013 US 201361786968 P
(54) • *EMBRYO-PROBENNAHME FÜR MOLEKULARE ANALYSE*
• *EMBRYO SAMPLING FOR MOLECULAR ANALYSIS*
• *ECHANTILLONNAGE D'EMBRYON POUR L'ANALYSE MOLÉCULAIRE*
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-1014, US
(72) HUNTER, Clifford, Mililani Hawaii 96789, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A01H 1/06*** ***A01H 5/12*** ***C12N 15/82*** (11) **2 914 094 A1*** ***C12N 9/22***
(25) En (26) En
(21) 13789460.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067810 31.10.2013
(87) WO 2014/071039 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721194 P
15.03.2013 US 201361790850 P
(54) • *PFLANZEN ZUR HERSTELLUNG THERAPEUTISCHER PROTEINE*
• *PLANTS FOR PRODUCTION OF THERAPEUTIC PROTEINS*
• *PLANTES DESTINÉES À LA PRODUCTION DE PROTÉINES THÉRAPEUTIQUES*
(71) CELLECTIS, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA
(72) VOYTAS, Daniel F., Falcon Heights, Minnesota 55108, US
MATHIS, Luc, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
LI, Jin, Shoreview, Minnesota 55126, US
ZHANG, Feng, Plymouth, Minnesota 55446, US
STODDARD, Thomas, St. Louis Park, Minnesota 55426, US
D'AOUST, Marc-Andre, Québec, Québec G1X 4N4, CA
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01H 4/00 → (51) ***A01H 1/04***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/53***

A01H 5/12 → (51) ***A01H 1/06***

(51) ***A01J 5/007*** (11) **2 914 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789904.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051266 30.10.2013
(87) WO 2014/070087 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1251234
01.11.2012 US 201261721067 P
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM STEUERUNG DES MELKVORGANGS EINER MELKMASCHINE UND MELKANORDNUNG*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING THE MILKING BY A MILKING DEVICE, AND A MILKING ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DE COMMANDE DE LA TRAITE PAR UN DISPOSITIF DE TRAITE ET AGENCEMENT DE TRAITE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BAHLENBERG, Peter, S-147 21 Tumba, SE
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) ***A01K 1/12*** (11) **2 914 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 13783608.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072642 29.10.2013

(87) WO 2014/067966 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012110500
(54) • *STEUERSCHRANKEINHEIT EINES MELKSTANDS UND MELKSTANDANORDNUNG*
• *CONTROL BOX UNIT FOR A MILKING STATION, AND MILKING STATION ARRANGEMENT*
• *UNITÉ ARMOIRE DE COMMANDE D'UNE POSTE DE TRAITE ET ENSEMBLE POSTE DE TRAITE*
(71) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) HILLE, Dieter, 59302 Oelde, DE
TECKENTRUP, Rolf, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A01K 15/02 → (51) ***A01K 29/00***

(51) ***A01K 27/00*** (11) **2 914 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 13799411.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067228 29.10.2013
(87) WO 2014/070715 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666589
(54) • *UMWANDELBARE LEINE SOWIE GURTSYSTEM UND VERFAHREN*
• *CONVERTIBLE LEASH AND HARNESS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME CONVERTIBLE DE LAISSE ET DE HARNAIS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Thundershirt, LLC, 905 Jackie Robinson Drive, Durham, North Carolina 27701, US
(72) BLIZZARD, Philip J., Durham, North Carolina 27707, US
SCHWARTZ, Michael T., Durham, North Carolina 27705, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A01K 27/00*** ***A47D 13/08*** ***B65H 75/34*** (11) **2 914 098 A1*** ***A47D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 13851922.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067562 30.10.2013
(87) WO 2014/070921 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720837 P
29.10.2013 US 201314066331
(54) • *NOTFALLLEINE*
• *EMERGENCY LEASH*
• *LAISSE DE SECOURS*
(71) Harris II, John Robert, 13 Rocking Horse Road, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(72) Harris II, John Robert, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A01K 29/00*** (11) **2 914 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783905.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072502 28.10.2013
(87) WO 2014/067897 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DK 201270669
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITERFASSUNG DER POSITION UND DES VERHALTENS EINER VIELZAHL VON TIEREN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR REAL TIME DETECTION OF THE POSITION AND BEHAVIOUR OF A PLURALITY OF ANIMALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION EN TEMPS RÉEL DE LA POSITION ET DU COMPORTEMENT D'UNE PLURALITÉ D'ANIMAUX*
(71) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) FLORCZAK, Keld, DK-8700 Horsens, DK
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A01K 29/00*** ***A01K 15/02*** (11) **2 914 100 A1*** ***G01S 5/02***
(25) En (26) En
(21) 13785837.9 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072495 28.10.2013
(87) WO 2014/067896 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DK 201270668
(54) • *COMPUTERSYSTEM ZUR MESSUNG EINER ECHTZEITPOSITION EINER VIELZAHL VON TIEREN*
• *COMPUTER SYSTEM FOR MEASURING REAL TIME POSITION OF A PLURALITY OF ANIMALS*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE POUR MESURER LA POSITION EN TEMPS RÉEL D'UNE PLURALITÉ D'ANIMAUX*
(71) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) SLOTH, Karen Helle, DK-7442 Engesvang, DK
FREDERIKSEN, Daniel, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01K 67/02 → (51) ***G06F 19/10***

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 9/00*** ***C12N 9/02*** (11) **2 914 101 A2*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 13785854.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072772 31.10.2013
(87) WO 2014/068033 2014/19 08.05.2014
(88) 04.09.2014
(30) 31.10.2012 EP 12007446
(54) • *TIERMODELL FÜR TYP-2-DIABETES UND ADIPOSITAS*
• *ANIMAL MODEL FOR TYPE 2 DIABETES AND OBESITY*
• *MODÈLE ANIMAL POUR LE DIABÈTE DE TYPE 2 ET L'OBÉSITÉ*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) SCHÜLE, Roland, 79367 Weisweil, DE
DUTEIL, Delphine, F-67400 Illkirch, FR
METZGER, Eric, F-68600 Neuf-Brisach, FR
GÜNTHER, Thomas, 79104 Freiburg, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***A01K 67/027*** ***C07K 14/54*** (11) **2 914 102 A2*** ***C07K 14/535***
(25) En (26) En
(21) 13811637.1 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068569 05.11.2013
(87) WO 2014/071397 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722437 P
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE NICHTMENSCHLICHE TIERE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *GENETICALLY MODIFIED NON-HUMAN ANIMALS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANIMAUX NON HUMAINS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
Institute for Research in Biomedicine (IRB), Via Vicenzo Vela 6, 6501 Bellinzona, CH
(72) FLAVELL, Richard, Guilford, Connecticut 06437, US
STROWIG, Till, 38124 Braunschweig, DE
MANZ, Markus G., 8702 Zollikon, CH
BORSOTTI, Chiara, Bronxville, NY 10708, US
DHODAPKAR, Madhav, New Haven, CT 06515, US
MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson, New York 10520, US
STEVENS, Sean, San Diego, California 92122, US
YANCOPOULOS, George D., Yorktown Heights, New York 10598, US
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A01M 1/02 → (51) ***C07C 69/533***

A01M 1/14 → (51) ***C07C 69/533***

(51) ***A01M 23/16*** ***A01M 23/24*** (11) **2 914 103 A1*** ***A01M 23/36***
(25) En (26) En
(21) 13792057.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052860 01.11.2013
(87) WO 2014/083308 2014/23 05.06.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219668
(54) • *TIERFALLE*
• *AN ANIMAL TRAP*
• *PIÈGE POUR ANIMAL*
(71) Beagle Products Limited, Suite 9 Yeovil Innovation Centre Barracks Close Copse Road, Yeovil, Somerset BA22 8RN, GB
(72) RELF, David H., Yeovil Somerset BA22 8RN, GB
SAVELL, George, Yeovil Somerset BA22 8RN, GB
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01M 23/24 → (51) ***A01M 23/16***

A01M 23/36 → (51) ***A01M 23/16***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 914 104 A2***
B01L 7/00
(25) En (26) En
(21) 13844536.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059808 31.10.2013
(87) WO 2014/068508 2014/19 08.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720552 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTAUEN EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THAWING BIOLOGICAL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCONGÉLATION DE MATIÈRE BIOLOGIQUE*
(71) Pluristem Ltd., Matam Park Building 20, 31905 Haifa, IL
(72) KARNIELI, Ohad, 3653090 Kiryat Tivo'on, IL
SLONIM, Tal, 75910 Rishon Le Zion, IL
RAVIV, Lior, 4287500 Kfar Monash, IL
GROSS, Nufar, 3446412 Haifa, IL
(74) Friedrich, Rainer, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Fünf Höfe / Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) ***A01N 1/02*** ***A61M 1/00*** ***A61M 37/00*** ***C12N 5/077*** (11) **2 914 105 A1*** ***A61M 31/00*** ***C12N 5/071*** ***C12N 5/0775***
(25) En (26) En
(21) 13851335.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066172 22.10.2013
(87) WO 2014/070525 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664925
16.01.2013 US 201313743039
(54) • *GEWEBETRANSFERSYSTEME*
• *TISSUE TRANSFER SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE TRANSFERT DE TISSU*
(71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876, US
(72) RIMSA, Joseph, Palo Alto, California 94303, US
DOMECUS, Brian J., San Francisco, California 94107, US
JONES, Christopher S., Menlo Park, California 94025, US
LINGANE, Paul J., Redwood City, California 94062, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A01N 25/24*** (11) **2 914 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851873.3 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065175 06.11.2013
(87) WO 2014/070451 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721152 P
23.05.2013 US 201361826711 P
(54) • *ADJUVANTIEN FÜR POLYAMID- UND POLYIMIDAUFKLEBER*
• *POLYAMIDE AND POLYIMIDE STICKER ADJUVANTS*
• *ADJUVANTS D'ADHÉSIVITÉ À BASE DE POLYAMIDE ET DE POLYIMIDE*
(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) MEREDITH, Matthew T., Spring, TX 77381, US
STERN, Alan J., Magnolia, TX 77354, US
SAYLIK, Dilek, Meadow Heights, Victoria 3048, AU
(74) Neirynck, Katrien Gerda Noëlla, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) ***A01N 25/30*** ***A61K 9/00*** ***A01N 43/54*** ***A01N 49/00*** (11) **2 914 107 A1*** ***A61K 47/24*** ***A01N 47/34*** ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13785852.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072765 31.10.2013
(87) WO 2014/068028 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 AU 2012904792
(54) • *TOPISCHE PARASITIZIDE FORMULIERUNG*
• *TOPICAL PARASITICIDAL FORMULATION*
• *FORMULATION PARASITICIDE TOPIQUE*
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) DE ASIS, Emmanuel Gonzales, Seven Hills New South Wales 2147, AU
(74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 25/30*** ***A01N 57/20*** ***A01P 13/00*** (11) **2 914 108 A1*** ***A01N 39/04***
(25) De (26) De
(21) 13791928.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003290 01.11.2013
(87) WO 2014/067663 2014/19 08.05.2014
(30) 03.11.2012 DE 102012021647
(54) • *WÄSSRIGE ADJUVANT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS ADJUVANT-COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADJUVANTES AQUEUSES*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) WACKER, Andreas, 68163 Mannheim, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01N 31/02 → (51) ***C07C 69/533***

A01N 37/00 → (51) ***A01C 1/06***

(51) ***A01N 37/02*** ***A01N 37/40*** ***A01N 57/20*** (11) **2 914 109 A2*** ***A01N 39/04*** ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 13792821.4 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068507 05.11.2013
(87) WO 2014/071374 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722700 P
15.03.2013 US 201361794769 P
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER FLÜCHTIGKEIT*
• *LOW VOLATILITY HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES À FAIBLE VOLATILITÉ*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) HEMMINGHAUS, John W., St. Louis, Missouri 631067, US
MACINNES, Alison, St. Louis, Missouri 63167, US
WRIGHT, Daniel R., St. Louis, Missouri 63167, US
ZHANG, Junhua, St. Louis, Missouri 63167, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A01N 37/20*** ***A01N 43/80*** (11) **2 914 110 A1*** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13808383.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/072459 29.11.2013
(87) WO 2014/085742 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 US 201213731693
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATION AUS ZOXAMID UND DCOIT ODER OIT FÜR TROCKENFILMSCHUTZ*
• *SYNERGISTIC COMBINATION OF ZOXAMIDE AND ONE OF DCOIT OR OIT FOR DRY FILM PROTECTION*
• *COMBINAISON SYNERGIQUE DE ZOXAMIDE ET DE L'UN PARMI DCOIT OU OIT POUR LA PROTECTION DE FILM SEC*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DONNELLY, Kenneth M., Bensalem, PA 19020, US
LENOIR, Pierre Marie Alain, CH-8805 Richterswil, CH
VILLIGER, Lukas Thomas Johannes, CH-9470 Buchs, CH
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 37/24 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 37/40 → (51) ***A01N 37/02***

A01N 39/04 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 39/04 → (51) ***A01N 37/02***

(51) ***A01N 43/16*** ***A01N 65/00*** ***A01N 43/54*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/32*** (11) **2 914 111 A1*** ***A01N 37/24*** ***A01N 43/36*** ***A01N 47/24*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13779867.4 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) EP 2013/072099 22.10.2013
(87) WO 2014/064119 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 GB 201218954
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT CHITOSAN UND EINEM FUNGIZID*
• *COMPOSITION COMPRISING CHITOSAN AND A FUNGICIDE*
• *COMPOSITION COMPRENANT DU CHITOSAN ET UN FONGICIDE*
(71) BIOCHOS A/S, Hoelveien, 1400 Ski, NO
(72) TRONSMO, Arne, NO-1430 Aas, NO
AAM, Berit Bjugan, NO-1400 Ski, NO
HJELJORD, Linda, N-1430 Aas, NO
SØRLIE, Morten, NO-1430 Aas, NO
RAHMAN, Md Hafizur, NO-1430 Aas, NO
NORBERG, Anne Line, NO-1415 Oppegård, NO
EIJSINK, Vincent, NO-1430 Aas, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/32 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 43/16***

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 914 112 A1***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 13850977.3 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068237 04.11.2013
(87) WO 2014/071280 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722722 P
13.02.2013 US 201361764466 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS MIT POMALIDOMID BEI EINER PERSON MIT BEEINTRÄCHTIGTER NIERENFUNKTION*
• *TREATMENT OF CANCER WITH POMALIDOMIDE IN A RENALLY IMPAIRED SUBJECT*
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR LE POMALIDOMIDE CHEZ UN SUJET SOUFFRANT D'UNE INSUFFISANCE RÉNALE*
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) KASSERRA, Claudia, Eve, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 401/14***

A01N 43/58 → (51) ***C07D 401/14***

A01N 43/60 → (51) ***C07D 401/14***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 401/14***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 37/20***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 401/14***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 49/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 37/02***

A01N 59/00 → (51) ***A01G 9/14***

A01N 59/00 → (51) ***C01B 21/24***

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 914 113 A1***
A01P 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13792758.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059795 30.10.2013
(87) WO 2014/068501 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260339
(54) • *BAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS*
• *BACTERIAL COMPOSITION FOR IMPROVING PLANT GROWTH*
• *COMPOSITION A BASE DE BACTERIES POUR AMELIORER LA CROISSANCE DES PLANTES*
(71) LALLEMAND PLANT CARE SAS, Le Commis 4 Route de Beaupuy, 31180 Castelmaurou, FR
(72) COR, Olivier, F-31200 Toulouse, FR
SANCHEZ, Bruno, F-31180 Castelmaurou, FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 914 114 A1***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 13850199.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068086 01.11.2013
(87) WO 2014/071199 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721604 P
(54) • *ANGIOGENE KONDITIONIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER KARDIALEN ZELLREPROGRAMMIERUNG VON FIBROBLASTEN EINES INFARZIERTEN MYOKARDS*
• *ANGIOGENIC CONDITIONING TO ENHANCE CARDIAC CELLULAR REPROGRAMMING OF FIBROBLASTS OF THE INFARCTED MYOCARDIUM*
• *CONDITIONNEMENT ANGIOGÉNIQUE POUR AMÉLIORER LA REPROGRAMMATION CELLULAIRE CARDIAQUE DE FIBROBLASTES DU MYOCARDE AYANT SUBI UN INFARCTUS*
(71) Cornell University, CCTEC 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
The Research Foundation for The State University of New York, 35 State Street, Albany NY 12207, US
(72) CRYSTAL, Ronald G., New York, New York 10021, US
ROSENGART, Todd K., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01N 65/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 37/20***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 37/02***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 63/00***

A21C 1/00 → (51) ***B01F 5/20***

A21D 8/02 → (51) ***A23L 1/10***

A21D 13/00 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***A22B 3/06*** (11) **2 914 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851053.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001271 04.11.2013
(87) WO 2014/066953 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668030
(54) • *WIRKSAME BETÄUBUNG VON TIEREN*
• *EFFECTIVE ANIMAL STUNNING*
• *ÉTOURDISSEMENT EFFICACE D'ANIMAUX*
(71) Wagstaff Food Services PTY Ltd, 15 Moorakyne Avenue, Malvern, VIC 3144, AU
(72) RALPH, James Henry, Malvern Victoria 3144, AU
McLEAN, David William, Wollongong NSW 2500, AU
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

(51) ***A22C 11/00*** (11) **2 914 116 A1***
B65G 17/36
(25) En (26) En
(21) 13801860.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050776 30.10.2013
(87) WO 2014/070009 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 NL 2009728
(54) • *PRODUKTHALTER ZUM HALTEN VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*
• *PRODUCT HOLDER FOR HOLDING FOOD PRODUCTS*
• *SUPPORT POUR PRODUITS DESTINÉ À CONTENIR DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus Johannes Everardus Maria, NL-5464 PK Veghel, NL
MEGGELAARS, Sigebertus Johannes Jacobus Jozef, NL-5643 PM Eindhoven, NL
MESKENDAHL, Dirk, 47559 Kranenburg, DE
VAN DER STRAATEN, Wilhelmus Johannes Jacobus Maria, NL-5836 AJ Sambeek, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A23C 9/13 → (51) ***A23G 9/32***

A23C 9/152 → (51) ***A23L 1/035***

(51) ***A23D 9/00*** (11) **2 914 117 A1***
A23D 9/02 ***C11B 3/00***
C11B 3/12 ***C11B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 13789517.3 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/072807 31.10.2013
(87) WO 2014/068056 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721845 P
(54) • *ENTFERNUNG UNERWÜNSCHTER KOMPONENTEN AUS ÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REMOVAL OF UNDESIRED COMPONENTS FROM OIL COMPOSITIONS*
• *ÉLIMINATION DE CONSTITUANTS INDÉSIRABLES À PARTIR DE COMPOSITIONS HUILEUSES*
(71) Pronova BioPharma Norge AS, Vollsveien 6, 1366 Lysaker, NO
(72) SONDBØ, Sverre, N-3237 Sandefjord, NO
THORSTAD, Olav, N-3940 Porsgrunn, NO
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A23D 9/02 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 1/44 → (51) ***A23L 1/035***

A23G 1/52 → (51) ***A23L 1/035***

(51) ***A23G 9/04*** ***A23G 9/32*** (11) **2 914 118 A1*** ***A23G 9/40***
(25) En (26) En
(21) 13782679.8 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071723 17.10.2013
(87) WO 2014/067789 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 PCT/US2012/062811
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFRORENEN SÜSSWARE*
• *A METHOD OF PRODUCING FROZEN CONFECTION PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE CONFISERIE CONGELÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) UMMADI, Madhavi, Bakersfield, California 93312, US
IMER, Sinan, Bakersfield, California 93311, US
(74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23G 9/04*** ***A23G 9/08*** ***B65D 85/78*** (11) **2 914 119 A1*** ***A23G 9/10***
(25) En (26) En
(21) 13783933.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072692 30.10.2013
(87) WO 2014/067987 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190562
(54) • *MASCHINE, BEHÄLTER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON SPEISEEIS ODER GEKÜHLTEN DESSERTS AUF ANFRAGE*
• *MACHINE, CONTAINER, SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING ICE CREAM OR CHILLED DESSERTS ON DEMAND*
• *MACHINE, CONTENANT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CRÈME GLACÉE OU DE DESSERTS RÉFRIGÉRÉS SUR DEMANDE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) NOTH, André, CH-1009 Pully, CH
AIT BOUZIAD, Youcef, CH- 1026 Echandens, CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-legier-la Chiesaz, CH
(74) Navarro Fernández, Maria Isabel, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/04 → (51) ***B67D 1/00***

A23G 9/08 → (51) ***A23G 9/04***

A23G 9/10 → (51) ***A23G 9/04***

A23G 9/22 → (51) ***B67D 1/00***

(51) ***A23G 9/32*** ***A23C 9/13*** (11) **2 914 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780339.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071729 17.10.2013
(87) WO 2014/067791 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 PCT/US2012/062817
(54) • *GEFRORENES SÜSSWARENPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A FROZEN CONFECTION PRODUCT AND A METHOD OF PREPARING SUCH*
• *PRODUIT DE CONFECTION SURGELÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) UMMADI, Madhavi, Bakersfield, California 93312, US
JOSHI, Nishant Ashok, Sioux City, Iowa 51108, US
(74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/32 → (51) ***A23G 9/04***

(51) ***A23G 9/40*** ***A23L 1/035*** (11) **2 914 121 A1*** ***A23J 3/08***
(25) En (26) En
(21) 13783012.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071727 17.10.2013
(87) WO 2014/067790 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 PCT/US2012/062818
(54) • *GEFRORENES KONFEKT*
• *FROZEN CONFECTION PRODUCT*
• *PRODUIT DE CONFISERIE CONGELÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) UMMADI, Madhavi, Bakersfield, California 93312, US
JOSHI, Nishant Ashok, Sioux City, Iowa 51108, US
TAPFER, Karl Uwe, Danville, California 94526, US
KOLODZIEJCZYK, Eric Stanislas, CH-1800 Vevey, CH
(74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/40 → (51) ***A23G 9/04***

(51) ***A23J 1/14*** ***A23K 1/14*** (11) **2 914 122 A1*** ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 14780616.0 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/064463 12.09.2014
(87) WO 2015/036966 2015/11 19.03.2015
(30) 13.09.2013 EP 13184270
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTEINREICHEN SONNENBLUMEN-MAHLZEITFRAKTION*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH PROTEIN SUNFLOWER MEAL FRACTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FRACTION À BASE DE FARINE DE TOURNESOL À TENEUR PROTÉIQUE ÉLEVÉE*
(71) Bunge Global Innovation, LLC., 50 Main Street, White Plains NY 10606, US
(72) DRAGANOV, Lyubomir Krustev, 5800 Pleven, BG
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23J 1/14 → (51) ***A23L 1/015***

A23J 3/08 → (51) ***A23G 9/40***

(51) ***A23K 1/06*** ***F26B 11/00*** (11) **2 914 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759025.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000287 30.04.2013
(87) WO 2014/068584 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 IN MM32072012
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON ZENTRIFUGENKUCHEN UND KONDENSIERTE DICKE PLATTFORM MIT EINEM ZWEISTUFIGEN TROCKNER*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE DRYING OF WET CAKE AND CONDENSED THICK STILLAGE USING TWO STAGE DRYER*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE SÉCHAGE DE GÂTEAU HUMIDE ET DE RÉSIDUS DE DISTILLATION ÉPAIS CONDENSÉS À L'AIDE D'UN SÉCHOIR À DEUX ÉTAPES*
(71) Mojj Engineering Systems Ltd., 81-15/B M. I. D. C. Bhosari, Pune 411026 Maharashtra, IN
(72) OKE, Dhirendra W., 411026 Pune Maharashtra, IN
(74) Paulraj, Leonita Theresa, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

A23K 1/14 → (51) ***A23J 1/14***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 914 124 A1*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 13803287.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2013/000050 01.11.2013
(87) WO 2014/070020 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 NO 20121283
(54) • *FUTTERZUSAMMENSETZUNG FÜR FISCHE*
• *FEED COMPOSITION FOR FISH*
• *COMPOSITION D'ALIMENT POUR LES POISSONS*
(71) Ewos Innovation AS, 4335 Dirdal, NO

(72) VECINO, José, Luis, González, N-4326 Sandnes, NO
WADSWORTH, Simon, N-9415 Harstad, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

A23K 1/16 → (51) ***A23J 1/14***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/22***

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 914 125 A1***
A23K 1/175
(25) En (26) En
(21) 13792174.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068218 04.11.2013
(87) WO 2014/071276 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722391 P
(54) • *AROMATISIERTES TRINKWASSER UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN HYDRIERUNG FÜR TIERE*
• *FLAVORED DRINKING WATERS AND METHODS FOR IMPROVING HYDRATION FOR ANIMALS*
• *EAUX POTABLES AROMATISÉES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE L'HYDRATATION DES ANIMAUX*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) WOODWARD, Gary, J., University City, Missouri 63130, US
SHE, Manjuan, Jenny, Chesterfield, Missouri 63005, US
LYN, Sandra, St. Louis, Missouri 63139, US
LECOUTEUX, Claude, St. Louis, Missouri 63104, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 1/18 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 914 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 13821921.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002443 04.11.2013
(87) WO 2014/068391 2014/19 08.05.2014
(88) 25.06.2015
(30) 05.11.2012 US 201261722431 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM GEMÜSE*
• *PROCESS FOR MAKING COATED VEGETABLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LÉGUMES ENROBÉS*
(71) Mccain Foods Limited, 8800 Main Street, Florenceville-Bristol, New Brunswick E7L 1B2, CA
(72) JAMES, David, Peterboroug, Cambridgeshire PE3 6LR, GB
HUME, Pamela Elizabeth, Scarborough, North Yorkshire YO13 0PL, GB
(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A23L 1/015*** (11) **2 914 127 A1***
A23L 1/212 ***A23J 1/14***
A23L 1/211
(25) De (26) De
(21) 13817724.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059358 15.10.2013
(87) WO 2014/068433 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 202012104218 U
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT AUS STÄRKEHALTIGEN PFLANZENTEILEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FOOD PRODUCT MADE FROM PLANT PARTS CONTAINING STARCH AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE À BASE DE PARTIES DE PLANTES CONTENANT DE L'AMIDON AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(72) WOLL, Karl Ludwig, 48683 Ahaus, DE
VETTE, Mareen, 49846 Hoogstede, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) ***A23L 1/035*** (11) **2 914 128 A1***
A23L 1/0562 ***A23L 1/187***
A23L 1/24 ***A23C 9/152***
A23G 1/44 ***A23G 1/52***
(25) En (26) En
(21) 13801856.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050769 30.10.2013
(87) WO 2014/070002 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 NL 1039867
(54) • *EMULGATOR*
• *EMULSIFIER*
• *ÉMULSIFIANT*
(71) Rousselot B.V., Kanaaldijk Noord 20-21, 5691 NM Son, NL
(72) CAPDEPON, Claude, F-59960 Neuville en Ferrain, FR
STEVENS, Paul, B-9042 Gent Mendonk, BE
MAUGENET, Marine, B-9040 Sint-Amandsberg, BE
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A23L 1/035 → (51) ***A23G 9/40***

(51) ***A23L 1/0532*** (11) **2 914 129 A1***
A23L 1/40
(25) En (26) En
(21) 13780152.8 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072236 24.10.2013
(87) WO 2014/067839 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191310
(54) • *LEBENSMITTELKONZENTRAT IN FORM EINES GELS*
• *FOOD CONCENTRATE IN THE FORM OF A GEL*
• *ALIMENT CONCENTRÉ SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UN GEL*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SCHUMM, Stephan Georg, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SILVA PAES, Sabrina, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/0562 → (51) ***A23L 1/035***

A23L 1/076 → (51) ***C12R 1/225***

(51) ***A23L 1/10*** (11) **2 914 130 A1***
A21D 8/02 ***A21D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 13850579.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068291 04.11.2013
(87) WO 2014/071300 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722543 P
(54) • *KNUSPRIGES NAHRUNGSMITTEL MIT EINEM WEICHEN TEIL*
• *CRISPY FOODSTUFF WITH SOFT PORTION*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE CROUSTILLANT COMPRENANT UNE PARTIE MOELLEUSE*
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) VEMULAPALLI, Vani, Whippany, NJ 07981, US
COLEMAN, Edward, C., New Fairfield, CT 06812, US
KARWOWSKI, Jan, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/187 → (51) ***A23L 1/035***

A23L 1/211 → (51) ***A23L 1/015***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **2 914 131 A1***
A23K 1/16 ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 13786222.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072789 31.10.2013
(87) WO 2014/068044 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190888
(54) • *GESCHMACKSZUSATZSTOFFE*
• *FLAVOUR ADDITIVES*
• *ADDITIFS DE SAPIDITÉ*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) TAYLOR, Andrew, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
MCGRANE, Scott, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A23L 1/22*** (11) **2 914 132 A1***
A23K 1/16 ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 13791761.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072790 31.10.2013
(87) WO 2014/068045 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190901
(54) • *GESCHMACKSZUSATZSTOFFE*
• *FLAVOUR ADDITIVES*
• *ADDITIFS DE SAPIDITÉ*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) TAYLOR, Andrew, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
MCGRANE, Scott, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A23L 1/22*** (11) **2 914 133 A1***
A23K 1/16 ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 13791948.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072788 31.10.2013
(87) WO 2014/068043 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190902
(54) • *GESCHMACKSZUSATZSTOFFE*
• *FLAVOUR ADDITIVES*
• *ADDITIFS POUR ARÔMES*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) MCGRANE, Scott, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 4RT, GB
TAYLOR, Andy, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 4RT, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A23L 1/22*** (11) **2 914 134 A1***
A23K 1/16 ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 13795700.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072794 31.10.2013
(87) WO 2014/068047 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190888
31.10.2012 EP 12190902
31.10.2012 EP 12190901
(54) • *GESCHMACKSZUSATZSTOFFE*
• *FLAVOUR ADDITIVES*
• *ADDITIFS POUR ARÔMES*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) MCGRANE, Scott, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
TAYLOR, Andrew, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/035***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 914 135 A1***
A23L 1/302 ***A61K 31/505***
A61K 35/66 ***A61K 35/74***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 13795881.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050781 01.11.2013
(87) WO 2014/070014 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190948
21.11.2012 US 201261728811 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ANREGEN VON NÜTZLICHEN BAKTERIEN IM VERDAUUNGSTRAKT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR STIMULATING BENEFICIAL BACTERIA IN THE GASTROINTESTINAL TRACT*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA STIMULATION DE BACTÉRIES BÉNÉFIQUES DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*
(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
Academisch Ziekenhuis Groningen, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
(72) HARMSEN, Hermanus Josef Martinus, NL-9700 RB Groningen, NL
KHAN, Muhammad Tanweer, NL-9700 RB Groningen, NL
SADAGHIAN SADABAD, Mehdi, NL-9700 RB Groningen, NL
VAN DIJL, Jan Maarten, NL-9700 RB Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 914 136 A2***
A23L 1/305 ***A23L 1/29***
A61K 31/702 ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 13795882.3 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050785 04.11.2013
(87) WO 2014/070016 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 02.11.2012 EP 12191171
02.11.2012 US 201261721833 P
(54) • *SYNBIOTIKAKOMBINATION ZUR GEHIRNVERBESSERUNG*
• *SYNBIOTICS COMBINATION FOR BRAIN IMPROVEMENT*
• *COMBINAISON SYMBIOTIQUE POUR L'AMÉLIORATION DU CERVEAU*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GARSSEN, Johan, NL-3584 CT Utrecht, NL
VAN ELBURG, Ruurd, NL-3584 CT Utrecht, NL
BARTKE, Nana, NL-3584 CT Utrecht, NL
KRANEVELD, Aletta Desiree, NL-1393 PJ Nigtevecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/30 → (51) ***C12R 1/225***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/40 → (51) ***A23L 1/0532***

(51) ***A24D 3/04*** (11) **2 914 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783656.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052813 29.10.2013
(87) WO 2014/068295 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 GB 201219540
(54) • *FILTER FÜR EINEN RAUCHARTIKEL*
• *A FILTER FOR A SMOKING ARTICLE*
• *FILTRE POUR ARTICLE À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) MUCALO, Lance, London WC2R 3LA, GB
WALPOLE, Nicholas, London WC2R 3LA, GB
KNIGHT, Matthew, London WC2R 3LA, GB
RICHARDSON, John, London WC2R 3LA, GB
MORALES, Santiago, London WC2R 3LA, GB
WAN, Peter, London WC2R 3LA, GB
(74) Harrison, Philip Mark, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A41D 1/06*** (11) **2 914 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 13805696.5 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/072180 27.11.2013
(87) WO 2014/085550 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 US 201213690594
(54) • *HOSE MIT FLACHER DOPPELNAHT*
• *TWIN SEAM PANEL TROUSERS*
• *PANTALON À PANNEAU À DOUBLE COUTURE*
(71) Hall, Jeffrey, 3838 Creek View Circle, Columbia, Tennessee 38401, US
Tisano, William, 13 Camelback Court, Brentwood, Tennessee 37027, US
(72) Hall, Jeffrey, Columbia, Tennessee 38401, US
Tisano, William, Brentwood, Tennessee 37027, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

A41D 13/08 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A43B 3/00*** (11) **2 914 139 A1***
G01C 22/00
(25) De (26) De
(21) 13783952.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072776 31.10.2013
(87) WO 2014/068037 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012220071
(54) • *SCHUH MIT INTEGRIERTEM SCHRITTZÄHLER*
• *SHOE WITH INTEGRATED PEDOMETER*
• *CHAUSSURE À PODOMÈTRE INTÉGRÉ*
(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) SCHERM, Norbert, 28199 Bremen, DE
AUL, Olaf, 28203 Bremen, DE
HEZEL, Marco, 28215 Bremen, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A43B 5/00*** ***A43B 21/36*** ***A43B 21/42*** ***A43B 7/38*** (11) **2 914 140 A1*** ***A43B 21/37*** ***A43B 21/47*** ***A63B 71/00***
(25) En (26) En
(21) 13850040.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001258 30.10.2013
(87) WO 2014/066942 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 AU 2012904735
20.08.2013 AU 2013903150
(54) • *ZUBEHÖRTEIL FÜR EINEN SCHUH*
• *AN ACCESSORY FOR A SHOE*
• *ACCESSOIRE POUR UNE CHAUSSURE*
(71) Myles, Todd, 43 Waddiwong Road, Coomera QLD 4209, AU
(72) Myles, Todd, Coomera QLD 4209, AU
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

A43B 5/06 → (51) ***A43B 13/12***

---

(51) ***A43B 7/14*** ***A61F 5/14*** (11) **2 914 141 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773707.8 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070557 02.10.2013
(87) WO 2014/067739 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021696
(54) • *VISCOELASTISCHES ELEMENT*
• *VISCOELASTIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT VISCOÉLASTIQUE*
(71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
(72) JAEGER, Thorsten, 08527 Plauen, DE
PANZER, Dominique, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A43B 7/14 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 7/38 → (51) ***A43B 5/00***

---

(51) ***A43B 13/00*** ***A43B 13/12*** (11) **2 914 142 A1*** ***A43B 13/28***
(25) En (26) En
(21) 13850341.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001256 30.10.2013
(87) WO 2014/066940 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 AU 2012904759
01.07.2013 AU 2013902424
(54) • *SCHUHSOHLENSTRUKTUR MIT AUFGEHÄNGTEM ELASTOMEREM NETZ- ODER GITTERTRÄGER*
• *FOOTWEAR SOLE STRUCTURE WITH SUSPENDED ELASTOMERIC WEB OR MESH SUPPORT*
• *STRUCTURE DE SEMELLE DE CHAUSSURE À BANDE OU MAILLAGE ÉLASTOMÈRE SUSPENDU FORMANT SUPPORT*
(71) Attey, Graeme Scott, 8 Nelson Street, South Fremantle, WA 6162, AU
Lin, Cadmus, 5F.-1 No. 202 Dajin Street Nantun District, Taichung City 408, TW
(72) Attey, Graeme Scott, South Fremantle, WA 6162, AU
Lin, Cadmus, Taichung City 408, TW
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

---

(51) ***A43B 13/12*** ***A43B 13/18*** ***A43B 7/14*** (11) **2 914 143 A1*** ***A43B 5/06***
(25) Fi (26) En
(21) 12887650.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2012/051074 05.11.2012
(87) WO 2014/068169 2014/19 08.05.2014
(54) • *MITTELSOHLENSTRUKTUR FÜR EINEN SPORTSCHUH UND SPORTSCHUH*
• *MIDSOLE STRUCTURE FOR A SPORTS SHOE AND SPORTS SHOE*
• *STRUCTURE DE SEMELLE INTERCALAIRE POUR UNE CHAUSSURE DE SPORT, ET CHAUSSURE DE SPORT*
(71) Feet2 OY, Puistokaari 11 A 12, 00200 Helsinki, FI
(72) NISKANEN, Teuvo, FI-02760 Espoo, FI
SALMINEN, Matti, FI-06100 Porvoo, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A43B 13/12 → (51) ***A43B 13/00***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 13/28 → (51) ***A43B 13/00***

A43B 21/36 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 21/37 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 21/42 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 21/47 → (51) ***A43B 5/00***

---

(51) ***A43B 23/25*** ***A43C 1/04*** (11) **2 914 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 14806803.4 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/079302 05.06.2014
(87) WO 2014/194845 2014/50 11.12.2014
(30) 05.06.2013 GB 201310057
(54) • *ARTIKEL FÜR SCHUHWERK ZUR VERHINDERUNG DES HERAUSSCHLÜPFENS DES SCHUHS DES TRÄGERS AUS DEM SCHUHWERK*
• *ARTICLE FOR FOOTWEAR THAT PREVENTS WEARER'S FOOT FROM SLIPPING OUT OF FOOTWEAR*
• *ARTICLE POUR CHAUSSURE QUI EMPÊCHE LE PIED DE GLISSER HORS DE LA CHAUSSURE*
(71) Leslie, Erin Scott, 23G Seabird Lane Discovery Bay, Lantau Island, Hong Kong, CN
(72) LESLIE, Natalie, Lantau Island, Hong Kong, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A43C 1/04 → (51) ***A43B 23/25***

A44C 9/02 → (51) ***F41G 1/46***

---

(51) ***A45C 5/14*** ***B65D 30/08*** ***B65D 81/03*** (11) **2 914 145 A1*** ***B65D 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13811617.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059914 05.11.2013
(87) WO 2014/068545 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CH 22522012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STOFFTEILEN, TEILE UND BEUTEL AUS DER ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PREPARING PIECES OF FABRIC; PIECES AND BAG DERIVED FROM APPLICATION OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES PIÈCES DE TOILE; PIÈCES ET SAC ISSUS DE L'APPLICATION DU PROCÉDÉ*
(71) Codefine S. A., Avenue du Leman 21, 1005 Lausanne, CH
(72) SCHINASI, Piero, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

A45C 11/00 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***A47B 45/00*** ***A47B 96/07*** (11) **2 914 146 A1*** ***E04G 1/15***
(25) De (26) De
(21) 13783899.1 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072463 28.10.2013
(87) WO 2014/067881 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012220034
(54) • *VERSTELLBARER GERÜSTBODEN*
• *ADJUSTABLE SCAFFOLDING PLATFORM*
• *FOND D'ÉCHAFAUDAGE MOBILE*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) KRELLER, Helmut, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Postfach 201655, 80016 München, DE

---

(51) ***A47B 77/00*** (11) **2 914 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791859.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052827 30.10.2013
(87) WO 2014/068307 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219530
(54) • *EINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ADJUSTMENT APPARATUS*
• *APPAREIL D'AJUSTEMENT*
(71) Agresta, Giancarlo, 7 Langford Road, Cockfosters, Hertfordshire EN4 9DU, GB
(72) Agresta, Giancarlo, Cockfosters, Hertfordshire EN4 9DU, GB

(74) Chambers, Neil Edward, Burrows Chambers Associates Busines Centre West Avenue One Business Park, GB-Letchworth Garden City, Herts SG6 2HB, GB

A47B 81/06 → (51) ***H04N 5/64***

A47B 96/07 → (51) ***A47B 45/00***

A47D 13/08 → (51) ***A01K 27/00***

A47D 15/00 → (51) ***A01K 27/00***

A47G 19/22 → (51) ***B65D 25/20***

(51) ***A47J 19/02*** (11) **2 914 148 A2***
A47J 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13795831.0 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052569 28.10.2013
(87) WO 2014/068231 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260382
(54) • *ELEKTRISCHE HAUSHALTSVORRICHTUNG FÜR SPEISENZUBEREITUNG, MIT EINER PRESSSCHRAUBE UND MINDESTENS EINEM FILTER*
• *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CULINARY PREPARATION, COMPRISING A PRESSING SCREW AND AT LEAST ONE FILTER*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE COMPORTANT UNE VIS DE PRESSAGE ET AU MOINS UN FILTRE*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DELAVAUD, Fabien, F-64510 Baliros, FR
RAUDE, Christian, F-64160 Buros, FR
SUBERBIE, Nicolas, F-65360 Momeres, FR
GINESTET, David, F-65000 Tarbes, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 19/06 → (51) ***A47J 19/02***

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 914 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786891.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067914 01.11.2013
(87) WO 2014/071101 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721106 P
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBAREN KOMPONENTEN*
• *BEVERAGE MAKER WITH INTERCHANGEABLE COMPONENTS*
• *MACHINE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS À COMPOSANTS INTERCHANGEABLES*
(71) The Richards Corporation, 44931 Falcon Place, Sterling, VA 20166, US
(72) BOUBEDDI, Abdelaziz, Ashburn, VA 20147, US
GHALAMBOR, Mohammad, Sterling, VA 20164, US
OLFAT, Ali, Reston, VA 20191, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***A47J 37/04*** (11) **2 914 150 A1***
A47J 37/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13815022.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052560 28.10.2013
(87) WO 2014/068225 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260443
(54) • *ELEKTRISCHE KOCHVORRICHTUNG MIT EINEM LUFTSTROM*
• *ELECTRIC COOKING APPARATUS HAVING AN AIR FLOW*
• *APPAREIL DE CUISSON ELECTRIQUE A FLUX D'AIR*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DELRUE, Olivier, F-21260 Selongey, FR
MUGNIER, Cédric, F-21260 Selongey, FR
LE GRAND, Olivier, F-21380 Messigny et Vantoux, FR
GOVIN, Erwann, F-21260 Selongey, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 37/06 → (51) ***A47J 37/04***

(51) ***A47J 37/08*** (11) **2 914 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851128.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068092 01.11.2013
(87) WO 2014/071204 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666650
(54) • *TEIGROLLVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PRODUKT*
• *DOUGH ROLLING APPARATUS, METHOD AND PRODUCT*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE ROULEMENT DE PÂTE*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) EMERSON, David, B., Coppell, TX 75019, US
NARWANKAR, Shalaka, Plano, TX 75024, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A47J 39/00 → (51) ***H05B 1/02***

(51) ***A47J 43/04*** (11) **2 914 152 A1***
B02C 18/00
(25) En (26) En
(21) 13850321.4 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051254 25.10.2013
(87) WO 2014/070080 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 SE 1251229
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON SPEISERESTEN MIT KNOCHEN*
• *DEVICE FOR DISINTEGRATING FOOD WASTE COMPRISING BONES*
• *DISPOSITIF DE DÉSINTÉGRATION DE DÉCHETS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES OS*
(71) Diskomat AB, Årsta Skolgränd 12A, 117 43 Stockholm, SE
(72) EKSTRÖM, Ulf, S-187 51 Täby, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A47J 43/27 → (51) ***B65D 81/32***

A47K 3/00 → (51) ***A61H 33/02***

(51) ***A47K 3/28*** (11) **2 914 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780322.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071025 09.10.2013
(87) WO 2014/067751 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190932
(54) • *NACHHALTIGE MINIDUSCHE*
• *SUSTAINABLE MINI SHOWER*
• *MINI-DOUCHE ÉCOLOGIQUE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) SHANKAR, Venkatesh, 560 066 Bangalore, IN
PRATAP, Shailendra, 560 066 Bangalore, IN
RAMACHANDRAN, Rajeesh, Kumar, Bangalore 560 066, IN
SHAH, Nimish, Harsdadrai, 560 066 Bangalore, IN
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A47L 5/28*** (11) **2 914 154 A1***
A47L 5/30 ***A47L 9/04***
(25) En (26) En
(21) 13851812.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068040 01.11.2013
(87) WO 2014/071177 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721922 P
(54) • *STAUBSAUGER MIT DOPPELTER SAUGFUNKTION*
• *DUAL SUCTION VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR À DOUBLE ASPIRATION*
(71) Zenith Technologies, LLC, 6550 N. Federal Hwy Suite 240, Fort Lauderdale, Florida 33308, US
(72) BOSSES, Mark, Fort Lauderdale, Florida 33308, US
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47L 5/30 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 9/04 → (51) ***A47L 5/28***

(51) ***A47L 11/293*** (11) **2 914 155 A1***
A47L 11/30 ***A47L 11/40***
(25) En (26) En
(21) 12791684.9 (22) 30.10.2012

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

BA ME

(86) CH 2012/000245 30.10.2012
(87) WO 2014/067019 2014/19 08.05.2014
(54) • *BODENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FLOOR CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS*
(71) Wetrok AG, Steinackerstrasse 62, 8302 Kloten, CH
(72) LISCIO Michele, I-20146 Milano, IT
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A47L 11/30 → (51) ***A47L 11/293***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 11/293***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 914 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851827.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050894 31.10.2013
(87) WO 2014/068569 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 02.11.2012 US 201261796099 P
02.11.2012 US 201261796100 P
(54) • *ENDOSKOPIEVORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *ENDOSCOPY DEVICES AND APPLICATIONS THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ENDOSCOPIE ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Smart Medical Systems Ltd., 10 Hayetzira Street, 43663 Ra'anana, IL
(72) TERLIUC, Gad, 4346544 Ra'anana, IL
LURIA, Gilad, 5336905 Givatai'im, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61B 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 1/005 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 1/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 1/32*** ***A61B 17/02*** ***A61B 17/60*** ***A61B 17/70*** ***A61F 2/46*** (11) **2 914 157 A1*** ***A61B 17/56*** ***A61B 17/66*** ***A61F 2/44*** ***A61F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 13850489.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067837 31.10.2013
(87) WO 2014/071052 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720839 P
23.10.2013 US 201314060848
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN RETRAKTION UND DISTRAKTION VON KNOCHEN UND GEWEBEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS RETRACTION AND DISTRACTION OF BONE AND SOFT TISSUE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LE RETRAIT ET LA DISTRACTION SIMULTANÉS D'UN OS ET DE TISSU MOU*
(71) Invuity, Inc., 444 De Haro Street, San Francisco CA 94107, US
(72) VAYSER, Alex, Mission Viejo, CA 92692, US
BASAMANIA, Carl, Shoreline, WA 98177, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 3/10 → (51) ***A61F 9/008***

(51) ***A61B 5/00*** ***A61J 15/00*** ***A61B 1/005*** ***A61B 1/06*** (11) **2 914 158 A1*** ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13782896.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064070 09.10.2013
(87) WO 2014/070396 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667304
(54) • *KATHETER MIT BILDANORDNUNG UND KONSOLE MIT REFERENZBIBLIOTHEK SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CATHETER WITH IMAGING ASSEMBLY AND CONSOLE WITH REFERENCE LIBRARY AND RELATED METHODS THEREFOR*
• *CATHÉTER POURVU D'UN ENSEMBLE D'IMAGERIE ET CONSOLE POURVUE D'UNE BIBLIOTHÈQUE DE RÉFÉRENCES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANT*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) ALLYN, Robert, Pacific, MO 63069, US
BRANCONIER, Glen, North Attleboro, MA 02760, US
SACCHETTI, Anthony, Mansfield, MA 02048, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/145*** (11) **2 914 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784079.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065244 16.10.2013
(87) WO 2014/070456 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720286 P
16.01.2013 US 201313742841
16.01.2013 US 201313742694
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EMPFINDLICHER UND SPEZIFISCHER ALARME*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SENSITIVE AND SPECIFIC ALARMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE D'ALARMES SENSIBLES ET SPÉCIFIQUES*
(71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BHAVARAJU, Naresh, C., San Diego, CA 92129, US
COBELLI, Claudio, I-35121 Padova, IT
FACCHINETTI, Andrea, I-35131 Padova, IT
HAMPAPURAM, Hari, San Diego, CA 92130, US
KAMATH, Apurv, Ullas, San Diego, CA 92111, US
RACK-GOMER, Anna, Leigh, San Diego, CA 92103, US
SPARACINO, Giovanni, I-35128 Padova, IT
ZECCHIN, Chiara, I-35020 Pernumia, IT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/375*** ***A61B 5/0492*** (11) **2 914 160 A1*** ***A61B 5/0478***
(25) De (26) De
(21) 13785435.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072638 29.10.2013
(87) WO 2014/067963 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110358
(54) • *MIKROELEKTRODENARRAY FÜR EIN ELEKTROKORTIKOGRAMM (ECOG)*
• *MICROELECTRODE ARRAY FOR AN ELECTROCORTICOGRAM (ECOG)*
• *RÉSEAU DE MICRO-ÉLECTRODES POUR UN ELECTROCORTICOGRAMME (ECOG)*
(71) Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg, Brenneckestrasse 6, 39118 Magdeburg, DE
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE
(72) OHL, Frank, 39171 Osterweddingen, DE
LIPPERT, Michael, 04277 Leipzig, DE
SCHMIDT, Bertram, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
DECKERT, Martin, 39104 Magdeburg, DE
HIRSCH, Sören, 14789 Wusterwitz, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/024*** ***A61B 5/11*** (11) **2 914 161 A1*** ***A61B 5/145*** ***A61B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 13791950.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072850 01.11.2013
(87) WO 2014/068077 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191186
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER KÖRPERFUNKTION UND/ODER EINER KÖRPEREIGENSCHAFT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING OF A BODY FUNCTION AND/OR A BODY PROPERTY*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE D'UNE FONCTION CORPORELLE ET/OU D'UNE PROPRIÉTÉ CORPORELLE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GROESCHKE, Jasmin, 65926 Frankfurt am Main, DE
SPENGLER, Jan-Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
BENDER, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
RIEDERER, Heinz, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/024*** ***A61B 5/08*** ***A61M 21/00*** ***G08B 13/00*** (11) **2 914 162 A2*** ***A61B 5/0476*** ***A61B 5/11*** ***G04C 21/16***
(25) En (26) En
(21) 13799388.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059892 04.11.2013
(87) WO 2014/068537 2014/19 08.05.2014
(88) 10.07.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721540 P
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTER ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG JE NACH SCHLAFSTADIUM*
• *ELECTRONIC SWITCH FOR CONTROLLING A DEVICE IN DEPENDENCY ON A SLEEP STAGE*
• *COMMUTATEUR ÉLECTRONIQUE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF EN FONCTION D'UN ÉTAT DE SOMMEIL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BEREZHNYY, Igor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FONSECA, Pedro Miguel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HEINRICH, Adrienne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAAKMA, Reinder, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Debets, René Jozef Willem, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/02*** ***G06K 9/00*** (11) **2 914 163 A1*** ***A61B 5/103*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13821159.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059446 18.10.2013
(87) WO 2014/068436 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721546 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN PHYSIOLOGISCHER DATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING PHYSIOLOGICAL INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'INFORMATIONS PHYSIOLOGIQUES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Smears, Nicholas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 10/02*** (11) **2 914 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821163.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059712 28.10.2013
(87) WO 2014/068468 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721541 P
(54) • *SYSTEM MIT PHOTONISCHER BIOPSIEVORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON PATHOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *SYSTEM WITH PHOTONIC BIOPSY DEVICE FOR OBTAINING PATHOLOGICAL INFORMATION*
• *SYSTÈME AYANT UN DISPOSITIF DE BIOPSIE PHOTONIQUE POUR OBTENIR DES INFORMATIONS PATHOLOGIQUES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BIERHOFF, Waltherus Cornelis Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
REICH, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER MARK, Martinus Bernardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE STOLPE, Anja, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOSS, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WINKEL, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PULLY, Vishnu Vardhan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BERG-DAMS, Susanne Dorien, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SPLIETHOFF, Jarich Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 8/00*** (11) **2 914 165 A1*** ***A61B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 13836008.6 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057680 30.08.2013
(87) WO 2014/039404 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 US 201261697951 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE MULTISENSOR-ABDOMENÜBERWACHUNG*
• *MULTISENSOR WIRELESS ABDOMINAL MONITORING APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE ABDOMINALE SANS FIL MULTI-CAPTEURS, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel-PSG IV (024) 810 Vermont Avenue, N.W., Washington DC 20420, US
(72) SPIEGEL, Brennan, Los Angeles, California 90048, US
KAISER, William, Los Angeles, California 90095-1594, US
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***G06Q 50/24*** (11) **2 914 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851705.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067565 30.10.2013
(87) WO 2014/070923 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720816 P
(54) • *ABHÄNGIGKEITSBASIERTER START IN EINEM MEDIZINISCHEN SYSTEM MIT MEHREREN MODI*
• *DEPENDENCY-BASED STARTUP IN A MULTI-MODALITY MEDICAL SYSTEM*
• *DÉMARRAGE BASÉ SUR LES DÉPENDANCES DANS UN SYSTÈME MÉDICAL À MULTI-MODALITÉ*
(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Centre Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) MANSKER, Richard E., Sacramento, California 95818, US
ECHEVERRIA, Michael Anthony, Elk Grove, California 95757-3037, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/022***

A61B 5/00 → (51) ***A61M 25/10***

A61B 5/00 → (51) ***G01L 1/14***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/66***

(51) ***A61B 5/01*** ***H04B 7/24*** (11) **2 914 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852079.6 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047618 25.06.2013
(87) WO 2014/070254 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721261 P
(54) • *PFLASTER ZUR PROTOKOLLIERUNG DER KÖRPERTEMPERATUR*
• *BODY TEMPERATURE LOGGING PATCH*
• *PATCH D'ENREGISTREMENT DE TEMPÉRATURE CORPORELLE*
(71) Blue Spark Technologies, Inc., 806 Sharon Drive, Suite G, Westlake, OH 44145, US
(72) GANNON, John, Shaker Heights, OH 44122, US
REAM, Matt, Naperville, IL 60564, US
CASADONTE, Salvatore, Joseph, Acton, MA 01720, US
TUCHOLSKI, Gary, R., North Royalton, OH 44133, US
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***A61B 5/022*** ***A61B 5/00*** (11) **2 914 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783650.8 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052799 25.10.2013
(87) WO 2014/068289 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664670
05.11.2012 GB 201219871

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN, NICHT-INVASIVEN MESSUNG DES BLUTDRUCKES*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CONTINUOUS NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD PRESSURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE CONTINUE NON INVASIVE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE*
(71) LiDCO Group PLC, 16 Orsman Road, London N1 5QJ, GB
CNSystems Medizintechnik AG, Reininghausstrasse 13, 8020 Graz, AT
(72) MILLS, Eric, London NW6 6RY, GB
O'BRIEN, Terence Kevin, Cambridge Cambridgeshire CB22 2HF, GB
FORTIN, Jürgen, A-8043 Graz, AT
MAIER, Katja, A-8020 Graz, AT
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 5/02*** ***A61N 1/05*** (11) **2 914 169 A1***
H04B 7/24
(25) En (26) En
(21) 13852295.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067882 31.10.2013
(87) WO 2014/071079 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720827 P
(54) • *DRAHTLOSE IMPLANTIERBARE ERFASSUNGSVORRICHTUNGEN*
• *WIRELESS IMPLANTABLE SENSING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DÉTECTION IMPLANTABLES SANS FIL*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 3000 El Camino Real Building Five, Third Floor, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) POON, Ada, Shuk Yan, Palo Alto, CA 94306-1106, US
HU, Bob, S., Palo Alto, CA 94306-1106, US
JANG, Jihoon, Palo Alto, CA 94306-1106, US
YAKOVLEV, Anatoly, Palo Alto, CA 94306-1106, US
TANABE, Yuji, Palo Alto, CA 94306-1106, US
YEH, Alex, Palo Alto, CA 94306-1106, US
HSU, Stephanie, Palo Alto, CA 94306-1106, US
MA, Andrew, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 5/0402*** (11) **2 914 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850064.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051035 31.10.2013
(87) WO 2014/068193 2014/19 08.05.2014
(88) 31.07.2014
(30) 31.10.2012 FI 20126140
18.12.2012 US 201261738420 P
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR EKG-MESSUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR R-PEAK-ERKENNUNG*
• *A PORTABLE DEVICE FOR ECG MEASUREMENT PLUS A METHOD AND A DEVICE FOR R-PEAK DETECTION*
• *DISPOSITIF POUR UNE MESURE PHYSIOLOGIQUE*
(71) Firstbeat Technologies OY, Yliopistonkatu 28 A, 40100 Jyväskylä, FI
(72) LAAKKONEN, Kauko, FI-40200 Jyväskylä, FI
JÄRVITALO, Toni, FI-40950 Muurame, FI
KALAJO, Aku, FI-40100 Jyväskylä, FI
SAALASTI, Sami, FI-40100 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **2 914 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851045.8 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058302 05.09.2013
(87) WO 2014/070303 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664199
(54) • *MESSUNG VON PSYCHOLOGISCHEM STRESS AUS KARDIOVASKULÄREN UND AKTIVITÄTSSIGNALEN*
• *MEASURING PSYCHOLOGICAL STRESS FROM CARDIOVASCULAR AND ACTIVITY SIGNALS*
• *MESURE DE STRESS PSYCHOLOGIQUE À PARTIR DE SIGNAUX CARDIOVASCULAIRES ET D'ACTIVITÉ*
(71) Vital Connect, Inc., 900 East Hamilton Avenue Suite 500, Campbell, CA 95008, US
(72) CHAN, Alexander, Campbell, CA 95008, US
NARASIMHAN, Ravi, Campbell, CA 95008, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0478 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0492 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 914 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852228.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068161 01.11.2013
(87) WO 2014/071249 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722081 P
(54) • *VERBESSERTE KARDIALE LATE-GADOLINIUM-ENHANCEMENT-MRI FÜR PATIENTEN MIT IMPLANTIERTEN HERZVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVED CARDIAC LATE GADOLINIUM ENHANCEMENT MRI FOR PATIENTS WITH IMPLANTED CARDIAC DEVICES*
• *IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (IRM) D'AMÉLIORATION DE GADOLINIUM TARDIF CARDIAQUE AMÉLIORÉE POUR DES PATIENTS AYANT DES DISPOSITIFS CARDIAQUES IMPLANTÉS*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) HU, Peng, Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/08 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 914 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850267.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068097 01.11.2013
(87) WO 2014/071208 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722069 P
31.10.2013 US 201314069099
(54) • *BESTIMMUNG VON KÖRPERHALTUNGEN UND AKTIVITÄTEN*
• *DETERMINING BODY POSTURES AND ACTIVITIES*
• *DÉTERMINATION DE POSTURES ET D'ACTIVITÉS DU CORPS*
(71) Vital Connect, Inc., 900 East Hamilton Avenue Suite 500, Campbell, CA 95008, US
(72) CHAN, Alexander, Campbell, CA 95008, US
FERDOSI, Nima, Campbell, CA 95008, US
NARASIMHAN, Ravi, Campbell, CA 95008, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/103 → (51) ***G09G 5/08***

A61B 5/107 → (51) ***A61C 19/04***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/11 → (51) ***G09G 5/08***

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 914 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851833.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064685 11.10.2013
(87) WO 2014/070424 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720766 P
(54) • *SENSORSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *SENSOR SYSTEMS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SYSTÈMES DE CAPTEURS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) KONNO, Mark, A., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/154*** (11) **2 914 175 A1***
A61M 25/06
(25) It (26) En
(21) 12820944.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2012/000335 31.10.2012
(87) WO 2014/068603 2014/19 08.05.2014

(54) • *NADELTRÄGERANORDNUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VENÖSEN BLUTENTNAHME MIT EVAKUIERTER PHIOLE*
• *NEEDLE SUPPORT ASSEMBLY FOR A VENOUS BLOOD COLLECTION DEVICE WITH EVACUATED VIAL*
• *ENSEMBLE SUPPORT D'AIGUILLE POUR UN DISPOSITIF DE COLLECTE DE SANG VEINEUX AYANT UN FLACON VIDÉ*
(71) Vacutest Kima S.r.l., Via dell'Industria 10/14, 35020 Arzergrande, Padova, IT
(72) CHIARIN Renzo, I-35020 Arzergrande Padova, IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

A61B 5/154 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/18 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/20*** (11) **2 914 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852114.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063986 09.10.2013
(87) WO 2014/070393 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663879
30.10.2012 US 201213663883
30.10.2012 US 201213663875
30.10.2012 US 201213663888
30.10.2012 US 201213663881
30.10.2012 US 201213663877
30.10.2012 US 201213663890
(54) • *PROSTATAHANDSCHUH*
• *PROSTATE GLOVE*
• *GANT DE PROSTATE*
(71) Medicametrix, Inc., 1 Old Sudbury Road, Wayland, MA, US
(72) LAFARGE, Christopher, Wayland, MA 01778, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A61B 6/00*** ***H01R 39/08*** (11) **2 914 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 12794582.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063152 02.11.2012
(87) WO 2014/070190 2014/19 08.05.2014
(54) • *KONTAKTLOSE INFORMATIONSÜBERTRAGUNG IM CT-BILDGEBUNGSMODUS*
• *CONTACTLESS INFORMATION TRANSFER IN CT IMAGING MODALITY*
• *TRANSFERT D'INFORMATIONS SANS CONTACT DANS UNE MODALITÉ D'IMAGERIE TDM*
(71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) POULO, Louis, R., Peabody, MA 01960, US
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/06*** (11) **2 914 178 A1*** ***G21K 1/10***
(25) En (26) En
(21) 12794579.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062672 31.10.2012
(87) WO 2014/070151 2014/19 08.05.2014
(54) • *OBJEKTVORFILTER ZUR FORMUNG EINES STRAHLUNGSABSORPTIONSPROFILS IN LÜFTUNGSWINKELRICHTUNG*
• *PRE-OBJECT FILTER FOR SHAPING PROFILE OF RADIATION ATTENTUATION IN FAN-ANGLE DIRECTION*
• *FILTRE DEVANT OBJET POUR FAÇONNAGE DE PROFIL D'ATTÉNUATION DE RAYONNEMENT DANS UNE DIRECTION D'ANGLE DE DISPERSION*
(71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) CHRISTENSEN, Matthew, B., Peabody, MA 01960, US
ROSHI, Aleksander, Peabody, MA 01960, US
DEYKOON, Anton, M., Peabody, MA 01960, US
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/00*** (11) **2 914 179 A1*** ***G01V 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12794583.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063175 02.11.2012
(87) WO 2014/070191 2014/19 08.05.2014
(54) • *ERZEUGUNG VON VOLUMEN- UND PROJEKTIONSBILDERN*
• *VOLUMETRIC AND PROJECTION IMAGE GENERATION*
• *GÉNÉRATION D'IMAGE VOLUMÉTRIQUE ET DE PROJECTION*
(71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) SCHAFER, David, Peabody, MA 01960, US
NAIDU, Ram, Peabody, MA 01960, US
SAVARD, Serge, Peabody, MA 01960, US
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) ***A61B 6/04*** (11) **2 914 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788480.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071622 31.10.2012
(87) WO 2014/067576 2014/19 08.05.2014
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MEDIZINISCHEN FELDGENERATOR*
• *POSITIONING DEVICE FOR A MEDICAL FIELD GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE CHAMP MÉDICAL*
(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) HEINDL, Nadja, 84555 Jettenbach, DE
MLADENOVIC, Patra, 85757 Karlsfeld, DE
GONZALEZ, Marta, 80469 Munich, DE
BARTA, Gerd, 85579 Neubiberg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 6/06 → (51) ***A61B 6/03***

A61B 7/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 8/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 10/02 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 17/00*** ***B05B 1/16*** ***B05B 12/04*** (11) **2 914 181 A2*** ***B05B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13802754.5 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068566 05.11.2013
(87) WO 2014/071395 2014/19 08.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722492 P
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE*
• *ASSEMBLIES AND METHODS FOR FLUID DELIVERY*
• *ENSEMBLES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE FLUIDE*
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) SHI, Lei, Mansfield, TX, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 914 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851792.5 (22) 03.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050900 03.11.2013
(87) WO 2014/068574 2014/19 08.05.2014
(30) 03.11.2012 US 201261722142 P
(54) • *INTERKOSTALES ABGABESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INTERCOSTAL DELIVERY SYSTEM AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈME DE POSE PAR VOIE INTERCOSTALE ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Novogate Medical Ltd., H'atnufa 13, 20692 Yockneam Elite, IL
(72) BOLOTIN, Gil, 3090531 Zichron Yaakov, IL
BELSKY, Ziv, 3479276 Haifa, IL
HIZKIYAHU, Gilad, 3675000 Givat Ela, IL
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/06***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/00***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 1/32***

(51) ***A61B 17/03*** ***A61B 17/04*** ***A61L 31/04*** (11) **2 914 183 A1*** ***A61B 17/08***
(25) En (26) En
(21) 13851258.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067563 30.10.2013
(87) WO 2014/070922 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665160
24.07.2013 US 201361958254 P
24.07.2013 US 201361958259 P
11.10.2013 US 201361889569 P
(54) • *CHIRURGISCHE EINSCHNITT- UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG*

- *SURGICAL INCISION AND CLOSURE APPARATUS*
- *INCISION CHIRURGICALE ET APPAREIL DE FERMETURE*

(71) Zipline Medical, Inc., 747 Camden Avenue, Suite A, Campbell, CA 95008, US
(72) BELSON, Amir, Los Altos, CA 94024, US
STORNE, Eric, Menlo Park, CA 94025, US
SCAHER, Alan, San Jose, CA 95130, US
RATHI, Pankaj, Mountain View, CA 94043, US
ICHIRYU, Keiichiro, Campbell, CA 95008, US
D'AQUANNI, Peter, Murrietta, CA 92562, US
CLAUSON, Luke, Redwood City, CA 94063, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 914 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792797.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067858 31.10.2013
(87) WO 2014/071066 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721614 P
(54)
- *KNOTENLOSER KNOCHENANKER*
- *KNOTLESS ANCHOR*
- *ANCRAGE SANS N UDS*

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) ARAI, Tatsuya, Houston, Texas 77058, US
KOSKI, Matthew, Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/03***

---

(51) ***A61B 17/06*** ***A61L 31/02*** (11) **2 914 185 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13784089.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065601 18.10.2013
(87) WO 2014/070481 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721591 P
(54)
- *TUNGSTEN-RHENIUM-LEGIERUNGEN FÜR GEKRÜMMTE CHIRURGISCHE NADELANWENDUNGEN*
- *TUNGSTEN-RHENIUM ALLOYS FOR CURVED SURGICAL NEEDLE APPLICATIONS*
- *ALLIAGES TUNGSTÈNE-RHÉNIUM POUR APPLICATIONS FAISANT INTERVENIR UNE AIGUILLE CHIRURGICALE COURBÉE*

(71) Ethicon, Inc., U. S. Route 22 West, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) WILKES, Thomas, New Brunswick, New Jersey 08901, US
CICHOCKI, Frank R., Jr., Easton, Pennsylvania 18045, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/06 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/08 → (51) ***A61B 17/03***

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/34*** ***A61B 18/12*** (11) **2 914 186 A1*** ***A61B 17/56*** ***A61B 17/70***
(25) En (26) En
(21) 13852217.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068012 01.11.2013
(87) WO 2014/071161 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722750 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KURVEN DURCH KNOCHEN UND MODULATIONSNERVEN INNERHALB VON KNOCHEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING CURVED PATHS THROUGH BONE AND MODULATING NERVES WITHIN THE BONE*
- *SYSTÈME ET MÉTHODES DE CRÉATION DE CHEMINS INCURVÉS À TRAVERS UN OS ET DE MODULATION DES NERFS AU SEIN DE L'OS*

(71) Relievant Medsystems, Inc., 2688 Middlefield Road Suite A, Redwood City, CA 94063, US
(72) PATEL, Samit, San Francisco, CA 94109, US
PELLEGRINO, Richard, Ashburn, VA 20147, US
FLAGLER, Robert, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 914 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786880.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067505 30.10.2013
(87) WO 2014/070889 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720588 P
18.12.2012 US 201213718129
(54)
- *PATIENTENSPEZIFISCHE SAKROILIAKALE UND PEDIKELFÜHRUNGEN*
- *PATIENT-SPECIFIC SACROILIAC AND PEDICLE GUIDES*
- *GUIDES SACRO-ILIAQUES ET DE PÉDICULE SPÉCIFIQUES AU PATIENT*

(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) SCHOENEFELD, Ryan J., Fort Wayne, Indiana 46804, US
AKBARSHAHI, Massoud, Neutral Bay New South Wales 2089, AU
MOTTRAM, Mark, Penshurst New South Wales 2222, AU
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/3207*** (11) **2 914 188 A1*** ***A61M 25/00***
(25) De (26) De
(21) 13783842.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003166 21.10.2013
(87) WO 2014/067631 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012021729
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ABLÖSEN WANDSTÄNDIGER THROMBEN AUS EINEM KÖRPERGEFÄSS*
- *DEVICE FOR DETACHING PARIETAL THROMBI FROM A BLOOD VESSEL*
- *DISPOSITIF POUR DÉTACHER DES THROMBUS PARIÉTAUX D'UN VAISSEAU*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
(72) HEHRLEIN, Christoph, 79104 Feiburg, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 17/29 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/30 → (51) ***A61L 27/34***

A61B 17/3207 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/42 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/56 → (51) ***A61B 1/32***

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/60 → (51) ***A61B 1/32***

A61B 17/66 → (51) ***A61B 1/32***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 1/32***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 914 189 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13805451.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052616 31.10.2013
(87) WO 2014/068259 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 FR 1260471
(54)
- *INTRAOSSALE SCHRAUBE ZUM BEFESTIGEN EINES KNOCHENFRAGMENTS ODER EINES TRANSPLANTATS AN EINEM KNOCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER INTRAOSSALEN SCHRAUBE*
- *INTRAOSSEOUS SCREW FOR FIXING A BONE FRAGMENT OR A TRANSPLANT TO A BONE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN INTRAOSSEOUS SCREW*
- *VIS INTRAOSSEUSE POUR FIXER À UN OS UN FRAGMENT OSSEUX OU UN TRANSPLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE VIS INTRAOSSEUSE*

(71) De Lavigne Sainte Suzanne, Christophe, 25 rue Georges Mandel, 33000 Bordeaux, FR
(72) De Lavigne Sainte Suzanne, Christophe, 33000 Bordeaux, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61B 17/88*** ***B05C 17/005*** (11) **2 914 190 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13792136.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067652 31.10.2013
(87) WO 2014/070966 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 US 201261721557 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GESTEUERTE INJEKTIONEN*
• *CONTROLLED INJECTION DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS D'INJECTION CONTRÔLÉE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SCHAEFFER, Darin, Bloomington, IN 47401, US
DALENBERG, Daniel, Portage, MI 49024, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/02***

(51) ***A61B 18/02*** ***A61B 18/00*** ***F17C 9/02*** (11) **2 914 191 A1*** ***F17C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12797957.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/052700 30.10.2012
(87) WO 2014/068262 2014/19 08.05.2014
(54) • *VORRICHTUNG, SONDE UND VERFAHREN FÜR EIN KRYOGENES SYSTEM*
• *APPARATUS, PROBE AND METHOD FOR A CRYOGENIC SYSTEM*
• *APPAREIL, SONDE ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME CRYOGÉNIQUE*
(71) Nitro Medical Limited, 3 Manor Court Dunstall Road Barton-under-Needwood, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 8AU, GB
(72) CLARKE, Brian, Nottingham Nottinghamshire NG15 9GH, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 18/12 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 914 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850508.6 (22) 03.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050903 03.11.2013
(87) WO 2014/068577 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722293 P
20.02.2013 US 201313771853
15.04.2013 US 201361811880 P
01.07.2013 US 201361841485 P
06.08.2013 US 201361862561 P
(54) • *GESTEUERTE GEWEBEABLATION*
• *CONTROLLED TISSUE ABLATION*
• *ABLATION COMMANDÉE DE TISSU*
(71) Rainbow Medical Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street P.O. Box 12593, 46733 Herzliya, IL
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 914 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 13798776.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067184 29.10.2013
(87) WO 2014/070699 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721331 P
(54) • *LASERBEHANDLUNGEN DER HAUT MIT VERÄNDERLICHER INTENSITÄT*
• *VARIABLE INTENSITY LASER TREATMENTS OF THE SKIN*
• *TRAITEMENTS DE LA PEAU AU LASER À INTENSITÉ VARIABLE*
(71) Seminex Corporation, 100 Corporate Place Suite 401, Peabody, Massachusetts 01960, US
(72) BEAN, David M., Middleton, Massachusetts 01949, US
HAMERSTROM, Matthew, Salem, Massachusetts 01970, US
BEAN, Alyssa, Topsfield, Massachusetts 01983, US
(74) Theunis, Patrick, Patrick's Patents BVBA Langbosweg 19, 2550 Kontich, BE

(51) ***A61B 19/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 914 194 A1*** ***A61B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 13786464.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072926 04.11.2013
(87) WO 2014/068106 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012220115
(54) • *BILDGEBENDES SYSTEM, OPERATIONSVORRICHTUNG MIT DEM BILDGEBENDEN SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG*
• *IMAGING SYSTEM, OPERATING DEVICE WITH THE IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'EXPLOITATION COMPORTANT LE SYSTÈME D'IMAGERIE, ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Charité Universitätsmedizin Berlin Technologietransferstelle, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) WINNE, Christian, 10589 Berlin, DE
ENGEL, Sebastian, 48147 Münster, DE
KEEVE, Erwin, 14469 Potsdam, DE
UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/70*** ***A61L 2/00*** (11) **2 914 195 A1*** ***A61B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 13792191.2 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068382 05.11.2013
(87) WO 2014/071337 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668645
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG UND RÜCKVERFOLGUNG CHIRURGISCHER VORRICHTUNGEN UND CHIRURGISCHER ZUBEHÖRTEILE MITTELS FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TAGGING AND TRACKING SURGICAL DEVICES AND SURGICAL ACCESSORIES USING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTIQUETAGE ET DE SUIVI DE DISPOSITIFS CHIRURGICAUX ET D'ACCESSOIRES CHIRURGICAUX EN UTILISANT DES ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) RIGSBY, Christopher, Raynham, Massachusetts 02767, US
ANDRIE, Matthew J., Raynham, Massachusetts 02767, US
LAWARE, Adam, Raynham, Massachusetts 02767, US
BEARDSLEY, Timothy A., Raynham, Massachusetts 02767, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/42*** (11) **2 914 196 A2*** ***A61B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 13848143.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RO 2013/000014 25.07.2013
(87) WO 2014/107117 2014/28 10.07.2014
(88) 28.08.2014
(30) 31.10.2012 RO 201200777
(54) • *MEDIZINISCHE INSTRUMENTENKITS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES UTERUSPROLAPS*
• *MEDICAL INSTRUMENTS KIT AND METHOD FOR TREATING UTERUS PROLAPSE*
• *KIT D'INSTRUMENTS MÉDICAUX ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN PROLAPSUS DE L'UTÉRUS*
(71) Nahedd, Saba, Calea Bucuresti nr. 200 Otopeni, Jud. Ilfov, RO
(72) Nahedd, Saba, Jud. Ilfov, RO
(74) Apostol, Salomia, Str. Regimentul 11 Siret nr. 15, Bl. E4, ap. 54, Galati 800330, RO

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/29*** (11) **2 914 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850483.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067680 31.10.2013
(87) WO 2014/070980 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721988 P
(54) • *SELBSTANTAGONISTISCHER ANTRIEB FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE*
• *SELF-ANTAGONISTIC DRIVE FOR MEDICAL INSTRUMENTS*
• *ENTRAÎNEMENT AUTO-ANTAGONISTE POUR INSTRUMENTS MÉDICAUX*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) AU, Samuel Kwok Wai, Mountain View, California 94043, US
BLUMENKRANZ, Stephen J., Redwood City, California 94062, US
PRISCO, Giuseppe Maria, I-56025 Pontidera (PI), IT
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 914 198 A1***
B25J 13/00
(25) En (26) En
(21) 13851407.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068059 01.11.2013
(87) WO 2014/071184 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721863 P
02.11.2012 US 201261721870 P
02.11.2012 US 201261721909 P
(54) • *FLUSSÜBERTRAGUNGSVERBINDER UND -SYSTEME, FLUSSUNTERSCHEIDUNG SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KARTIERUNG VON FLUSSZUFUHRPFADEN*
• *FLUX TRANSMISSION CONNECTORS AND SYSTEMS, FLUX DISAMBIGUATION, AND SYSTEMS AND METHODS FOR MAPPING FLUX SUPPLY PATHS*
• *RACCORDS ET SYSTÈMES DE TRANSMISSION DE FLUX, DÉSAMBIGUÏSATION DE FLUX, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MAPPAGE DE TRAJETS D'ALIMENTATION EN FLUX*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) DACHS, Gregory W., Sunnyvale, California 94086, US
MILLMAN, Paul, Sunnyvale, California 94086, US
MOHR, Paul W., Sunnyvale, California 94086, US
SCHENA, Bruce M., Sunnyvale, California 94086, US
HOLOP, Robert E., Sunnyvale, California 94086, US
COOPER, Thomas G., Sunnyvale, California 94086, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/88***

A61B 19/02 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61C 1/18*** (11) **2 914 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851473.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067898 31.10.2013
(87) WO 2014/071087 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720894 P
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH WITH DRIVE MECHANISM*
• *BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE AYANT UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Den-Mat Holdings, LLC, 1017 W. Central Avenue, Lompoc, CA 93436, US
(72) HAYNES, Ronald, Wayne, Fairfield Bay, AR 72088, US
THORNE, Ian, Thornton, CO 80241, US
DEAN, Jered, Harvey, Arvada, CO 80004, US
GUZMAN, Emanuel, Aurora, CO 80015, US
COLE, Sean, Michael, Denver, CO 80246, US
GARDNER, John, R., Parker, CO 80138, US
NELSON, Scott, Douglas, Denver, CO 80202, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61C 7/00 → (51) ***A61C 13/08***

(51) ***A61C 7/12*** (11) **2 914 200 A1***
A61C 7/14 ***A61C 7/28***
A61C 7/20
(25) En (26) En
(21) 13850778.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067560 30.10.2013
(87) WO 2014/070920 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720263 P
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG MIT EINGESCHNAPPTEM RUTSCHFESTEM BOGENDRAHT*
• *ORTHODONTIC APPLIANCE WITH SNAP FITTED, NON-SLIDING ARCHWIRE*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE POURVU D'UN FIL MÉTALLIQUE NON-COULISSANT POUR ARC DENTAIRE À ENCLIQUETER*
(71) University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
(72) KHOSHNEVIS, Behrokh, Marina Del Rey, CA 90292, US
TONG, Hongsheng, Yorba Linda, CA 92887, US
CHEN, Yong, Burbank, CA 91501, US
PHAM, Philong, John, Huntington Beach, CA 92646, US
LEE, Robert, Torrance, CA 90505, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61C 7/14 → (51) ***A61C 7/12***

A61C 7/20 → (51) ***A61C 7/12***

A61C 7/28 → (51) ***A61C 7/12***

(51) ***A61C 9/00*** (11) **2 914 201 A1***
G06F 19/00 ***G10L 21/02***
G10L 21/04
(25) De (26) De
(21) 13798257.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072669 30.10.2013
(87) WO 2014/067977 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012219865
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG MINDESTENS EINES RELEVANTEN EINZELBILDES EINES DENTALEN OBJEKTS*
• *METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE RELEVANT SINGLE IMAGE OF A DENTAL SUBJECT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR AU MOINS UNE IMAGE INDIVIDUELLE PERTINENTE D'UN OBJET DENTAIRE*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) SCHMITT, Bernhard, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

(51) ***A61C 9/00*** (11) **2 914 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 13818781.0 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002396 25.10.2013
(87) WO 2014/068383 2014/19 08.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666812
(54) • *BEWEGUNGSKOMPENSATION BEI EINER DREIDIMENSIONALEN ABTASTUNG*
• *MOTION COMPENSATION IN A THREE DIMENSIONAL SCAN*
• *COMPENSATION DE MOUVEMENT DANS UN BALAYAGE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) LEVIN, Adi, 74058 Nes Tziona, IL
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

A61C 13/00 → (51) ***A61C 13/08***

A61C 13/00 → (51) ***C04B 35/622***

(51) ***A61C 13/08*** (11) **2 914 203 A1***
A61C 7/00 ***A61C 13/00***
G06T 19/20 ***A61C 19/04***
(25) De (26) De
(21) 13789750.0 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072929 04.11.2013
(87) WO 2014/068107 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012110491
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOSMETISCHEN ZAHNANALYSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COSMETIC DENTAL ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE ANALYSE DENTAIRE COSMÉTIQUE*
(71) Dursteler, Carsten, Bismarckstr. 66a, 14109 Berlin, DE
(72) Dursteler, Carsten, 14109 Berlin, DE
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) ***A61C 17/26*** (11) **2 914 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851871.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067893 31.10.2013
(87) WO 2014/071083 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720931 P
(54) • *BEFESTIGUNGSMECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH ATTACHMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ACCESSOIRE DE BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE*
(71) Den-Mat Holdings, LLC, 1017 W. Central Avenue, Lompoc, CA 93436, US
(72) HAYNES, Ronald, Wayne, Fairfield Bay, AZ 72088, US
THORNE, Ian, Thornton, CO 80241, US
DEAN, Jered, Harvey, Arvada, CO 80004, US
GUZMAN, Emanuel, Aurora, CO 80015, US
COLE, Sean, Michael, Denver, CO 80246, US
GARDNER, John, R., Parker, CO 80138, US
NELSON, Scott, Douglas, Denver, CO 80202, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A61C 19/04*** ***G01B 11/25*** ***G06T 7/00*** (11) **2 914 205 A1***
A61B 5/107 ***G01B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 13798261.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072884 04.11.2013
(87) WO 2014/068097 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012220048
(54) • *KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER DENTALEN KAMERA*
• *CALIBRATION DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING A DENTAL CAMERA*
• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UNE CAMÉRA DENTAIRE*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) POPILKA, Björn, 69502 Hemsbach, DE
THIEL, Frank, 64372 Ober-Ramstadt, DE
FORSTER, Frank, 81677 München, DE
(74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

A61C 19/04 → (51) ***A61C 13/08***

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/00*** (11) **2 914 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776416.3 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002986 04.10.2013
(87) WO 2014/067608 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021547
(54) • *GEFALTETES GITTER ZUR REPARATUR VON MUSKELWANDDEFEKTEN*
• *FOLDED MESH FOR REPAIR OF MUSCLE WALL DEFECT*
• *TREILLIS REPLIÉ POUR RÉPARATION DE DÉFAUT DANS LA PAROI MUSCULAIRE*
(71) Johnson & Johnson Medical GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) ASTANI-MATTHIES, Aida, 24568 Kaltenkirchen, DE
DEICHMANN, Thorsten, 52062 Aachen, DE
KAISER, Dajana, 22177 Hamburg, DE
HENNEMANN, Andrea, 24641 Sievershütten, DE
PETERS, Burkhard, 24582 Wattenbek, DE
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 914 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782902.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064311 10.10.2013
(87) WO 2014/070405 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664802
(54) • *THROMBEKTOMIEVORRICHTUNG MIT DISTALEM SCHUTZ*
• *THROMBECTOMY DEVICE WITH DISTAL PROTECTION*
• *DISPOSITIF DE THROMBECTOMIE AYANT UNE PROTECTION DISTALE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) FOLK, Chris, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/954*** (11) **2 914 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850183.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000921 31.10.2013
(87) WO 2014/066982 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261795958 P
(54) • *ENDOVASKULÄRE PROTHESE UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINER ENDOVASKULÄREN PROTHESE*
• *ENDOVASCULAR PROSTHESIS AND METHOD FOR DELIVERY OF AN ENDOVASCULAR PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE ENDOVASCULAIRE ET MÉTHODE D'INTRODUCTION D'UNE PROTHÈSE ENDOVASCULAIRE*
(71) Evysio Medical Devices ULC, 107 - 1099 8th Avenue West, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(72) TIPPETT, Jonathan G., Vancouver, British Columbia V5Y 1T9, CA
FUNG, Eric Soun-Sang, Vancouver, British Columbia V6J 3C1, CA
RICCI, Donald R., Vancouver, British Columbia V6R 1E4, CA
PENN, Ian M., Vancouver, British Columbia V6R 1E4, CA
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61F 2/07 → (51) ***A61F 2/82***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 914 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779500.1 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063938 08.10.2013
(87) WO 2014/070392 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664652
(54) • *KÜNSTLICHE MITRALKLAPPE*
• *PROSTHETIC MITRAL VALVE*
• *VALVULE MITRALE PROTHÉTIQUE*
(71) Medtronic Vascular Galway, Parkmore Business Park West Ballybrit, Galway, IE
(72) DUFFY, Niall, Santa Rosa, California 95403, US
KENNY, Gavin, Santa Rosa, California 95403, US
BARTOLOZZI, Fabio, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61F 2/95*** (11) **2 914 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795621.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067878 31.10.2013
(87) WO 2014/071077 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668085
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM FÜR TRANSKATHETER-KLAPPENPROTHESE MIT WIEDERAUFNAHMEFUNKTION UND VERFAHREN*
• *TRANSCATHETER VALVE PROSTHESIS DELIVERY SYSTEM WITH RECAPTURING FEATURE AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE PROTHÈSE VALVULAIRE PAR TRANSCATHÉTER AVEC ÉLÉMENT DE RECAPTURE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) QUILL, Jason, Santa Rosa, California 95403, US
ROTHSTEIN, Paul, Santa Rosa, California 95403, US
SECORD, Thomas, Santa Rosa, California 95403, US
JOHNSON, Byron, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61F 2/28 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/36***

---

(51) ***A61F 2/36*** ***A61F 2/30*** (11) **2 914 211 A1***
A61F 2/40
(25) En (26) En
(21) 13786853.5 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066900 25.10.2013
(87) WO 2014/070616 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720064 P
20.12.2012 US 201261740088 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORTHOPEDIC CONNECTIONS*
• *RACCORDEMENTS ORTHOPÉDIQUES*
(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) MEULINK, Steven L., Warsaw, Indiana 46580, US
CONRAD, Paul J., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61F 2/40 → (51) ***A61F 2/36***

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/28*** (11) **2 914 212 A1***
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 13850446.9 (22) 02.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068183 02.11.2013
(87) WO 2014/071268 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667812
(54) • *DEHNBARE FUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DAVON*
• *EXPANDABLE FUSION DEVICE AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FUSION EXTENSIBLE ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE*

(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) GLERUM, Chad, Pennsburg, Pennsylvania 18073, US
WEIMAN, Mark, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
IOTT, Andrew, Villanova, Pennsylvania 19085, US
ADAMS, Mark, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61F 2/44 → (51) ***A61B 1/32***

A61F 2/46 → (51) ***A61B 1/32***

A61F 2/60 → (51) ***A61G 5/14***

(51) ***A61F 2/70*** ***C23C 14/20*** (11) **2 914 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786878.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067432 30.10.2013
(87) WO 2014/070847 2014/19 08.05.2014
(88) 31.07.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720938 P
29.10.2013 US 201314066382
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT ABGELAGERTEN STÜTZSTRUKTUREN*
• *DEVICES AND METHODS RELATED TO DEPOSITED SUPPORT STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À DES STRUCTURES DE SUPPORT DÉPOSÉES*
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) CULLY, Edward, H., Newark, DE 19711, US
ESKAROS, Sherif, A., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A61F 2/82*** ***A61F 2/07*** (11) **2 914 214 A1***
(25) It (26) En
(21) 13777134.1 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/056283 31.07.2013
(87) WO 2014/068412 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 IT BS20120154
30.05.2013 IT BS20130080
(54) • *VERBESSERTE VENÖSE ENDOLUMINALE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEFEKTEN DER VENEN*
• *IMPROVED VENOUS ENDOLUMINAL DEVICE FOR THE TREATMENT OF DEFECTS OF THE VEINS*
• *DISPOSITIF ENDOLUMINAL VEINEUX AMÉLIORÉ POUR LE TRAITEMENT DE DÉFAUTS DES VEINES*
(71) Veroux, Pierfrancesco, Via S. Giuseppe 8, 95017 Piedimonte Etneo, Catania, IT
(72) Veroux, Pierfrancesco, 95017 Piedimonte Etneo, Catania, IT
(74) Gualeni, Nadia, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61F 2/82 → (51) ***A61L 31/02***

A61F 2/88 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/958*** (11) **2 914 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782903.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064313 10.10.2013
(87) WO 2014/070406 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720154 P
14.03.2013 US 201313826971
14.03.2013 US 201313827030
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER VORGEGEBENEN POROSITÄT EINER VASKULÄREN VORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ATTAINING A PREDETERMINED POROSITY OF A VASCULAR DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ATTEINDRE UNE POROSITÉ PRÉDÉTERMINÉE D'UN DISPOSITIF VASCULAIRE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) LOSORDO, Mike, Louis, San Juan Capistrano, CA 92675, US
KUSLEIKA, Rich, Excelsior, MN 55331, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 2/95 → (51) ***A61F 2/24***

A61F 2/95 → (51) ***A61F 2/97***

A61F 2/954 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/958 → (51) ***A61F 2/90***

A61F 2/966 → (51) ***A61F 2/97***

(51) ***A61F 2/97*** ***A61F 2/966*** (11) **2 914 216 A1*** ***A61F 2/95***
(25) En (26) En
(21) 13782678.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071713 17.10.2013
(87) WO 2014/067787 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 NL 2009726
(54) • *KATHETERFREISETZUNGSSYSTEM ZUR FREISETZUNG EINES SELBSTEXPANDIERENDEN IMPLANTATS*
• *CATHETER DELIVERY SYSTEM TO RELEASE A SELF-EXPANDING IMPLANT*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION À CATHÉTER POUR LA LIBÉRATION D'UN IMPLANT AUTO-DILATABLE*
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulußheim, DE
HOFFMANN, Martina, 76297 Stutensee, DE
VOGEL, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A61F 5/01*** ***A61F 5/30*** (11) **2 914 217 A1*** ***A63B 71/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13779309.7 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052264 26.09.2013
(87) WO 2014/068207 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260363
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN DER KNIEKAPPE UND KNIEORTHOSE*
• *DEVICE FOR HOLDING THE KNEE CAP AND KNEE ORTHOSIS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LA ROTULE ET ORTHÈSE DE GENOU*
(71) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR
(72) ANGLADA, Gérard, 42000 Saint Etienne, FR
GIRARD, Frédéric, 75009 Paris, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61F 5/01*** ***A61F 5/02*** (11) **2 914 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850056.6 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066956 25.10.2013
(87) WO 2014/070621 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720861 P
08.03.2013 US 201313791687
14.03.2013 US 201361785903 P
(54) • *SPIRALFÖRMIGE STÜTZE*
• *SPIRAL BRACE*
• *ATTELLE À SPIRALE*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) SUMMIT, Scott, Mill Valley, CA 94941, US
TRAUNER, Kenneth B., San Francisco, CA 94123, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61F 5/01*** ***A61F 5/02*** (11) **2 914 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850662.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066970 25.10.2013
(87) WO 2014/070625 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720878 P
08.03.2013 US 201313791708
14.03.2013 US 201361786059 P
(54) • *STÜTZE FÜR EINE GLIEDMASSE EINES PATIENTEN*
• *BRACE FOR SUPPORTING A LIMB OF A PATIENT*
• *ATTELLE POUR SOUTENIR UN MEMBRE D'UN PATIENT*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) SUMMIT, Scott, Mill Valley, CA 94941, US
TRAUNER, Kenneth B., San Francisco, CA 94123, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61F 5/01*** ***A41D 13/08*** (11) **2 914 220 A1*** ***A61F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 13850715.7 (22) 02.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/068180 02.11.2013
(87) WO 2014/071265 2014/19 08.05.2014
(30) 03.11.2012 US 201261722164 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE GEGOSSENE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MULTI-LAYER CAST SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES DE MOULE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) WU, Benjamin M., Los Angeles, California 90095-1600, US
REED, Stephanie, Los Angeles, California 90095-1600, US
WANG, Jeffrey C., Sherman Oaks, California 91403, US
LOUGHRAN, Emily W., Los Angeles, California 90095-1406, US
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

A61F 5/01 → (51) ***A61F 5/052***

A61F 5/02 → (51) ***A61F 5/01***

A61F 5/04 → (51) ***A61B 1/32***

A61F 5/048 → (51) ***A61F 5/052***

(51) ***A61F 5/052*** ***A61F 5/048*** (11) **2 914 221 A1*** ***A61F 5/01***
(25) En (26) En
(21) 13850502.9 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067085 28.10.2013
(87) WO 2014/070666 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720934 P
03.12.2012 US 201261732493 P
12.03.2013 US 201313797957
(54) • *ANPASSBARES BUCHSENSYSTEM, VERFAHREN UND KIT*
• *ADAPTABLE SOCKET SYSTEM, METHOD, AND KIT*
• *SYSTÈME DE SUPPORT ADAPTABLE, PROCÉDÉ ET KIT*
(71) Alley, Randall, 1405 Corte de Primavera, Thousand Oaks, California 91360, US
(72) Alley, Randall, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Peter, Kenneth William, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB

A61F 5/14 → (51) ***A43B 7/14***

A61F 5/30 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A61F 5/44*** (11) **2 914 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 13812108.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059281 10.10.2013
(87) WO 2014/068429 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663765
29.08.2013 US 201314013345
(54) • *ERGONOMISCHES SYSTEM ZUR DRAINAGE UND ENTSORGUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *ERGONOMIC SYSTEM FOR DRAINAGE AND DISPOSAL OF BODILY FLUIDS*
• *SYSTÈME ERGONOMIQUE POUR LE DRAINAGE ET L'ÉLIMINATION DE FLUIDES CORPORELS*
(71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) BARATIAN, Stephen, A., Roswell, Georgia 30076, US
CESA, Joseph, A., Cumming, Georgia 30040, US
HERSHEY, Adrienne, A., Cumming, Georgia 30041, US
ARONSON, Carl, Wauconda, Illinois 60084, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***A61F 5/44*** (11) **2 914 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 13814616.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059279 10.10.2013
(87) WO 2014/068428 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663765
(54) • *ERGONOMISCHES SYSTEM ZUR DRAINAGE UND ENTSORGUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *ERGONOMIC SYSTEM FOR DRAINAGE AND DISPOSAL OF BODILY FLUIDS*
• *SYSTÈME ERGONOMIQUE POUR LE DRAINAGE ET L'ÉLIMINATION DE FLUIDES CORPORELS*
(71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) CESA, Joseph, A., Cumming, Georgia 30040, US
HERSHEY, Adrienne, A., Cumming, Georgia 30041, US
BARATIAN, Stephen, A., Roswell, Georgia 30076, US
BAGWELL, Alison, S., Alpharetta, Georgia 30009, US
DAGNATCHEW, Lisa, A., Towson, Maryland 21204, US
ARONSON, Carl, Wauconda, Illinois 60084, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***A61F 5/443*** (11) **2 914 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789158.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050344 28.10.2013
(87) WO 2014/067526 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DK 201270672
(54) • *BEFESTIGUNG VON SAMMELBEUTELN FÜR KÖRPERAUSSCHEIDUNGEN AN DER HAUT*
• *SECUREMENT OF COLLECTING BAGS FOR HUMAN BODY WASTES TO THE SKIN*
• *FIXATION SUR LA PEAU, DE POCHES DE COLLECTE DE DÉCHETS CORPORELS HUMAINS*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) SCHERTIGER, Lars Olav, DK-3480 Fredensborg, DK
LUTHER, Preben, DK-3460 Birkeroed, DK

A61F 9/00 → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***A61F 9/007*** ***A61M 5/14*** (11) **2 914 225 A1*** ***A61F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13850550.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067842 31.10.2013
(87) WO 2014/071054 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721081 P
(54) • *NETZHAUTREPARATURVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *RETINAL REPAIR DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE RÉPARATION RÉTINIENNE*
(71) Poway Retinal Technologies LLC, 15525 Pomerado Road, Poway, California 92064, US
(72) TORNAMBE, Paul E., Poway, California 92064, US
MCKINNEY, R. Todd, Rancho Santa Fe, California 92067, US
FITZGERALD, Patrick J., Poway, California 92064, US
BENKE, Jasper, San Diego, California 92103, US
SIMPSON, John A., Carlsbad, California 92009, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***A61F 9/008*** ***A61B 3/10*** (11) **2 914 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795058.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068120 01.11.2013
(87) WO 2014/071221 2014/19 08.05.2014
(88) 10.07.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722080 P
(54) • *OPTISCHE OBERFLÄCHENIDENTIFIKATION FÜR LASERCHIRURGIE*
• *OPTICAL SURFACE IDENTIFICATION FOR LASER SURGERY*
• *IDENTIFICATION DE SURFACE OPTIQUE POUR CHIRURGIE AU LASER*
(71) Optimedica Corporation, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) GONZALEZ, Javier, Palo Alto, CA 94306, US
WOODLEY, Bruce, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 914 227 A1***
(25) SI (26) En
(21) 13808274.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SI 2013/000064 29.10.2013
(87) WO 2014/070119 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 SI 201200328
(54) • *KOMBINIERTE OPHTALMISCHE LASERVORRICHTUNG*
• *COMBINED OPHTHALMIC LASER DEVICE*

- *DISPOSITIF COMBINÉ LASER OPHTALMIQUE*

(71) Optotek d.o.o., Tehnoloski park 21, 1000 Ljubljana, SI
(72) DOLZAN, Ales, 1270 Litija, SI
KUNSTELJ, Klemen, 4220 Skofja Loka, SI
VEDLIN, Boris, 1000 Ljubljana, SI
VRECKO, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
ZALAR, Matjaz, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

---

(51) ***A61F 9/02*** (11) **2 914 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851016.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067308 29.10.2013
(87) WO 2014/070770 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721047 P
09.01.2013 US 201361750644 P
(54) • *BRILLE MIT BATTERIEHÜLSEN*
• *GOGGLE WITH BATTERY PODS*
• *LUNETTES-MASQUE À MODULES DE BATTERIE*
(71) Abominable Labs, LLC, PO Box 2107, Lake Oswego, Oregon 97035, US
(72) MCCULLOCH, David, Lake Oswego, Oregon 97034, US
CORNELIUS, Jack, Lake Oswego, Oregon 97035, US
ORZECK, Toren, Portland, Oregon 97214, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61F 11/14 → (51) ***H04R 1/10***

A61F 11/14 → (51) ***H04R 5/027***

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61K 9/70*** (11) **2 914 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850190.3 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066682 24.10.2013
(87) WO 2014/070589 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666659
(54) • *LEICHT ZUGÄNGLICHE BANDAGEN, VERPACKUNG UND SYSTEME ZUR ANWENDUNG*
• *EASY ACCESS BANDAGES, PACKAGING, AND SYSTEMS FOR APPLICATION*
• *PANSEMENTS À ACCÈS FACILE, EMBALLAGE ET SYSTÈMES D'APPLICATION*
(71) Genuine First Aid International Ltd, Jayla Place Wickham's Cay Road Town, VG1110 Tortola, VG
Holstein, Michael, 331 Cleveland Street Apt. 320, Clearwater, FL 33755, US
(72) HOLSTEIN, Michael, Clearwater, FL 33755, US
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61F 13/02 → (51) ***A61F 5/01***

A61G 5/00 → (51) ***A61G 5/14***

---

(51) ***A61G 5/14*** ***A61F 2/60*** ***A61H 3/00*** (11) **2 914 230 A1*** ***A61G 5/00*** ***A61H 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13850036.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050836 01.11.2013
(87) WO 2014/067015 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721091 P
(54) • *MOBILITÄTSSYSTEM MIT EINER LÖSBAREN EXOSKELETTANORDNUNG AUF EINER BASIS MIT RÄDERN*
• *MOBILITY SYSTEM INCLUDING AN EXOSKELETON ASSEMBLY RELEASABLY SUPPORTED ON A WHEELED BASE*
• *SYSTÈME DE MOBILITÉ CONTENANT UN ENSEMBLE EXOSQUELETTE SUPPORTÉ AMOVIBLE SUR UNE BASE À ROUE*
(71) British Columbia Institute of Technology, 4355 Mathissi Place, Burnaby British Columbia V5G 4S8, CA
(72) BORISOFF, Jaimie, Burnaby, British Columbia V5G 4S8, CA
RAFER, Vince, Port Coquitlam, British Columbia V3B 1T7, CA
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

A61H 1/02 → (51) ***B25J 9/00***

A61H 3/00 → (51) ***A61G 5/14***

A61H 3/04 → (51) ***A61G 5/14***

---

(51) ***A61H 9/00*** (11) **2 914 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783645.8 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052786 25.10.2013
(87) WO 2014/068288 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219496
(54) • *DRUCKMANSCHETTE ODER -KLEIDUNGSSTÜCK*
• *PRESSURE CUFF OR GARMENT*
• *MANCHETTE OU ACCESSOIRE DE COMPRESSION*
(71) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB
(72) JACKSON, Philip, Chepstow Gwent NP16 6HJ, GB
PATEL, Champaben, Cardiff South Glamorgan CF24 1HE, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology Limited ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Beds LU5 5XF, GB

A61H 33/00 → (51) ***A61H 33/02***

---

(51) ***A61H 33/02*** ***A61H 33/00*** (11) **2 914 232 A1*** ***A47K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13814670.9 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068608 05.11.2013
(87) WO 2014/071422 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722776 P
(54) • *WHIRLPOOL- UND BADESYSTEME MIT VERBESSERTEN AUSWECHSELBAREN DÜSENMODULEN*
• *SPAS AND BATHING SYSTEMS WITH ADVANCED INTERCHANGEABLE JET MODULES*
• *SPAS ET SYSTÈMES DE BAIN AYANT DES MODULES DE JET INTERCHANGEABLES AVANCÉS*
(71) Bullfrog Spas, 668 W. 14600 S., Bluffdale, UT 84065, US
(72) EDDINGTON, Richard, Alex, South Jordan, UT 84095, US
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61J 15/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61K 6/00*** ***A61P 1/00*** (11) **2 914 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850903.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001268 01.11.2013
(87) WO 2014/066951 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 AU 2012904856
(54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DENTAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DENTAIRES*
(71) Ozdent Pty Ltd, Unit 12 6 Gladstone Road, Castle Hill NSW 2154, AU
(72) TADROS, Joshua, George, Castle Hill, NSW 2154, AU
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***A61K 6/083*** ***C07D 307/14*** (11) **2 914 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786426.0 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003311 04.11.2013
(87) WO 2014/067666 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12007522
(54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DENTAIRE*
(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) KLEE, Joachim, 78315 Radolfzell, DE
ELSNER, Oliver, 78476 Allensbach, DE
FIK, Christoph, 78256 Stei lingen, DE
GANSEL, Julia, 78315 Radolfzell, DE
LAMPE, Ulrich, 40225 Düsseldorf, DE
MAIER, Maximilian, 40213 Düsseldorf, DE
RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
KAVALLAR, Lisa-Maria, 46049 Oberhausen, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/14*** ***A61K 9/00*** ***C11D 1/62*** (11) **2 914 235 A1*** ***C11D 1/50***
(25) En (26) En

(21) 12887665.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/063433 02.11.2012
(87) WO 2014/070201 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663792
30.10.2012 US 201213663830
30.10.2012 US 201213663862
(54) • *KATIONISCHE MIZELLEN MIT ANIONISCHEN POLYMEREN GEGENIONEN-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *CATIONIC MICELLES WITH ANIONIC POLYMERIC COUNTERIONS COMPOSITIONS, METHODS AND SYSTEMS THEREOF*
• *MICELLES CATIONIQUES AVEC DES COMPOSITIONS DE CONTRE-IONS POLYMÈRES ANIONIQUES, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CEUX-CI*
(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US
(72) SCHEUING, David, R., Pleasanton, CA 94612, US
ANDERSON, Travers, Pleasanton, CA 94612, US
FAHLEN, Thomas, F., Pleasanton, CA 94612, US
SMITH, William, L., Pleasanton, CA 94612, US
SZEKERES, Erika, Pleasanton, CA 94612, US
ZHANG, Rui, Pleasanton, CA 94612, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/365***

(51) ***A61K 8/25*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 914 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795630.6 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068248 04.11.2013
(87) WO 2014/071284 2014/19 08.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722554 P
(54) • *WÄRMEBEHANDELTE FÄLLUNGSKIESELSÄURE*
• *HEAT TREATED PRECIPITATED SILICA*
• *SILICE PRÉCIPITÉE TRAITÉE THERMIQUEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45202, US
DOLAN, Lawrence, Edward., Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Joos, Uta Susanne, P&G Manufacturing GmbH Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg, DE

A61K 8/30 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/31 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/06***

(51) ***A61K 8/365*** ***A61Q 5/04*** ***A61K 8/19*** (11) **2 914 237 A2***
A61Q 5/08 ***A61K 8/22***
(25) En (26) En
(21) 13763235.2 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069135 16.09.2013
(87) WO 2014/067703 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191339
(54) • *VERFAHREN ZUM GLÄTTEN UND BLEICHEN DER HAARE*
• *PROCESS FOR STRAIGHTENING AND BLEACHING HAIR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LISSER ET DE DÉCOLORER DES CHEVEUX*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) ROSE, Burkhard, 64297 Darmstadt, DE
WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 8/365 → (51) ***A61Q 5/04***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 914 238 A1***
A61K 8/92 ***A61K 8/30***
(25) En (26) En
(21) 13851392.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067987 01.11.2013
(87) WO 2014/071141 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721241 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG DER ZUM TROCKNEN VON NASSEM HAAR BENÖTIGTEN ZEIT*
• *COMPOSITION FOR REDUCING THE TIME NEEDED TO DRY WET HAIR*
• *COMPOSITION DESTINÉE À RÉDUIRE LE TEMPS NÉCESSAIRE AU SÉCHAGE DES CHEVEUX MOUILLÉS*
(71) Kenra Professional, LLC, 22 E. Washington Street, Indianapolis, IN 46204, US
Lehman, Thomas A., 122238 Southcreek Court, Indianapolis, IN 46236, US
(72) LEHMAN, Thomas, A., Indianapolis, IN 46236, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 8/39 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***A61K 8/42*** ***A61K 8/41*** (11) **2 914 239 A1***
A61Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 13851667.9 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068439 05.11.2013
(87) WO 2014/071354 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722475 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT BEHANDLUNGS- UND/ODER FESTIGUNGSPOLYMEREN*
• *COMPOSITION COMPRISING CONDITIONING AND/OR STYLING POLYMER*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMÈRE DE CONDITIONNEMENT ET/OU DE COIFFAGE*
(71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) KROON, Gijsbert, NL-3371 BW Hardinxveld Giessendam, NL
FRANZKE, Michael, NL-2993 MI Barendrecht, NL
SIEVERLING, Nathalie, 47051 Duisburg, DE
NUUTINEN, Tuttu, NL-2613 BT Delft, NL
KULCSAR, Lidia, Flanders, NJ 07836, US
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 5/00***

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/89***

(51) ***A61K 8/89*** ***A61K 8/891*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 914 240 A1***
A61K 8/72
(25) En (26) En
(21) 13850439.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067993 01.11.2013
(87) WO 2014/071146 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721245 P
(54) • *SERUM ZUR REDUZIERUNG DER BENÖTIGTEN ZEIT ZUM TROCKNEN VON FEUCHTEM HAAR*
• *SERUM FOR REDUCING THE TIME NEEDED TO DRY WET HAIR*
• *SÉRUM PERMETTANT DE RÉDUIRE LE TEMPS NÉCESSAIRE AU SÉCHAGE DES CHEVEUX MOUILLÉS*
(71) Kenra Professional, LLC, 22 E. Washington Street, Indianapolis, IN 46204, US
Lehman, Thomas A., 122238 Southcreek Court, Indianapolis, IN 46236, US
(72) LEHMAN, Thomas, A., Indianapolis, IN 46236, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/89***

(51) ***A61K 8/894*** ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 914 241 A2***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 13792528.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067016 28.10.2013
(87) WO 2014/070639 2014/19 08.05.2014
(88) 16.10.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721688 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROPHILEN ORGANOSILANEN*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING HYDROPHILIC ORGANOSILANES*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT DES ORGANOSILANES HYDROPHILES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
(72) FERRITTO, Michael, Salvatore, Midland, MI 48642, US

PETROFF, Lenin, James, Bay City, MI 48708, US
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 914 242 A2***
A61Q 1/02 ***A61Q 1/06***
A61Q 5/12 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08
(25) En (26) En
(21) 13792719.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051030 31.10.2013
(87) WO 2014/068190 2014/19 08.05.2014
(88) 31.12.2014
(30) 01.11.2012 FI 20126144
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FRAKTIONEN VON KRÄNBEEREN-EXTRAKTEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING FRACTIONS OF LINGONBERRY EXTRACTS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT DES FRAGMENTS D'EXTRAITS D'AIRELLE ROUGE*
(71) Lumene Oy, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
(72) BACKMAN, Josefin, FI-10300 Karis, FI
ISOHANNI, Tiina, FI-02400 Kirkkonummi, FI
JAAKKOLA, Mari, FI-88600 Sotkamo, FI
MALINEN, Hanna-Liisa, FI-88600 Sotkamo, FI
MÄKI, Marianne, FI-88600 Sotkamo, FI
RÄTY, Jarkko, FI-88600 Sotkamo, FI
VIRTANEN, Vesa, FI-88600 Sotkamo, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 914 243 A1***
A61K 47/10 ***A61K 47/14***
A61K 47/26 ***A61K 47/32***
A61K 47/38 ***A61K 47/44***
A61K 9/127 ***A61K 9/16***
A61K 9/19 ***A61K 31/485***
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 12797986.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/056082 01.11.2012
(87) WO 2014/068372 2014/19 08.05.2014
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS TAPENTADOL ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF TAPENTADOL FOR PARENTERAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TAPENTADOL POUR UNE ADMINISTRATION PARENTÉRALE*
(71) Torrent Pharmaceuticals Limited, Torrent House Off Ashram Road Near Dinesh Hall 380 009 Ahmedabad, Gujarat, IN
(72) NADKARNI, Sunil, Sadanand, Gujarat Bhat 382 428, IN
ABRAHAM, Jaya, Gujarat Bhat 382 428, IN
KHATRI, Kapil, Gujarat Bhat 382 428, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 914 244 A1***
A61K 31/5578
(25) En (26) En
(21) 13773637.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068870 12.09.2013
(87) WO 2014/067699 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190832
31.10.2012 US 201261720733 P
(54) • *VERABREICHUNG VON AEROSOLIERTEM ILOPROST*
• *ADMINISTRATION OF AEROSOLISED ILOPROST*
• *ADMINISTRATION D'ILOPROST À L'ÉTAT D'AÉROSOL*
(71) Vectura GmbH, Wohraer Strasse 37, 35285 Gemünden, DE
(72) GESSLER, Tobias, 35435 Wettenberg, DE
SCHMEHL, Thomas, VERSTORBEN, DE
SEEGER, Werner, 35444 Biebertal, DE
VOSWINCKEL, Robert, 35435 Wettenberg, DE
(74) Summersell, Richard John, Vectura Ltd One Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 914 245 A2***
A61K 38/45 ***A61P 17/02***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 13851552.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067838 31.10.2013
(87) WO 2014/071053 2014/19 08.05.2014
(88) 16.10.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666545
(54) • *VERBESSERTES GEWEBEVERSIEGELUNGSMITTEL FÜR NICHT KOMPRIMIERBARE HÄMORRHAGIE*
• *IMPROVEMENTS ON TISSUE SEALANT FOR USE IN NON-COMPRESSIBLE HEMORRHAGE*
• *PERFECTIONNEMENTS D'AGENT DE SCELLEMENT ÉTANCHE DE TISSU DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE HÉMORRAGIE NON COMPRESSIBLE*
(71) Falus, George D., 760 Parkside Ave. 304, Brooklyn, NY 11225-1508, US
(72) Falus, George D., Brooklyn, NY 11225-1508, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61K 9/00 → (51) ***A01N 25/30***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 9/00 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 914 246 A1***
A61K 38/47 ***C07K 16/06***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 13852009.3 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/007048 05.08.2013
(87) WO 2014/069757 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 KR 20120124064
(54) • *STABILISATOR FÜR HYALURONIDASE UND FLÜSSIGE FORMULIERUNG MIT HYALURONIDASE*
• *STABILIZER FOR HYALURONIDASE AND LIQUID FORMULATION COMPRISING HYALURONIDASE*
• *STABILISANT POUR HYALURONIDASE ET FORMULATION LIQUIDE COMPRENANT DE L'HYALURONIDASE*
(71) BMI Korea Co. Ltd, 11 Cheomdan-ro 7-gil, Jeju-si, Jeju-do 690-140, KR
(72) WOO, Koo, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-737, KR
KIM, Ha-Na, Jeju-si Jeju-do 690-162, KR
BAIK, Yeong-Jun, Seoul 135-946, KR
LEE, Sung-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 914 247 A1***
A61K 9/32 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 13851283.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067241 29.10.2013
(87) WO 2014/070723 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720112 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABE-PARTIKELFORMULIERUNGEN MIT TARGETING-ELEMENTEN*
• *DRUG DELIVERY PARTICLE FORMULATIONS WITH TARGETING MOIETIES*
• *PARTICULES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET FORMULATIONS DE PARTICULE AYANT DES FRACTIONS DE CIBLAGE*
(71) Particle Sciences, Inc., 3894 Courtney Street Suite 180, Bethlehem, PA 18017, US
(72) MITCHNICK, Mark, East Hampton, NY 11937, US
GWOZDZ, Garry, Thomas, Nazareth, PA 19064, US
LOXLEY,Andrew, Philadelphia, PA 19105, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 9/19 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 914 248 A1***
A61K 45/06 ***A61K 31/443***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 13792149.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067952 01.11.2013

(87) WO 2014/071122 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721622 P
20.11.2012 US 201261728328 P
28.02.2013 US 201361770668 P
16.05.2013 US 201361824005 P
28.06.2013 US 201361840668 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CFTR-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CFTR MEDIATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉDIÉES PAR CFTR*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) VERWIJS, Marinus, Jacobus, Framingham, MA 01701, US
KARKARE, Radhika, Medford, MA 02155, US
MOORE, Michael, Douglas, Charlestown, MA 02129, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 47/30*** ***A61K 31/135*** ***A61P 17/00*** (11) **2 914 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850214.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066964 25.10.2013
(87) WO 2014/070622 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722044 P
(54) • *TRANSDERMALE PROPYNYLAMINOINDANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROPYNYLAMINOINDAN TRANSDERMAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TRANSDERMIQUES DE PROPYNYLAMINOINDANE*
(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US
(72) HAMLIN, Richard D., Newark, California 94560-1019, US
JAIN, Amit, Milpitas, California 95035, US
WEN, Jianye, Palo Alto, California 94303, US
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61K 9/70 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/519*** ***A61P 35/02*** (11) **2 914 250 A1***
A61K 31/4439 ***A61K 31/5025*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 13821931.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002583 05.11.2013
(87) WO 2014/068397 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722633 P
15.03.2013 US 201361794367 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM ANTIKREBSMITTEL WIE EINEM TYROSINEKINASEINHIBITOR UND EINEM STAT5-ANTAGONISTEN, VORZUGSWEISE EINEM THIAZOLIDINDION, ZUR ENTFERNUNG VON HÄMATOLOGISCHEN KREBSSTAMMZELLEN IN VIVO UND ZUR VERHINDERUNG EINES BLUTKREBSREZIDIVS*
• *COMBINATION OF AN ANTI-CANCER AGENT SUCH AS A TYROSINEKINASE INHIBITOR AND A STAT5 ANTAGONIST, PREFERABLY A THIAZOLIDINEDIONE, FOR ELIMINATING HEMATOLOGIC CANCER STEM CELLS IN VIVO AND FOR PREVENTING HEMATOLOGIC CANCER RELAPSE*
• *ASSOCIATION D'UN AGENT ANTICANCÉREUX TEL QU'UN INHIBITEUR DE LA TYROSINE KINASE ET UN ANTAGONISTE DE STAT5, DE PRÉFÉRENCE UN THIAZOLIDINEDIONE, POUR ÉLIMINER LES CELLULES SOUCHES DES CANCERS HÉMATOLOGIQUES IN VIVO ET POUR PRÉVENIR DES RECHUTES DES CANCERS HÉMATOLOGIQUES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PROST, Stephane, F-92290 Malabry, FR
KIRSZENBAUM, Marek, F-92170 Vanves, FR
LE DANTEC, Mikael, F-75014 Paris, FR
ROUSSELOT, Philippe, F-75012 Paris, FR
LEBOULCH, Philipe, Charlestown, MA 02129, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/12*** ***A61K 31/21*** ***A61P 39/06*** (11) **2 914 251 A1***
A61P 39/00
(25) En (26) En
(21) 13792209.2 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068545 05.11.2013
(87) WO 2014/071389 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722630 P
(54) • *KETONKÖRPER ZUM SCHUTZ VON GEWEBEN VOR BESCHÄDIGUNG DURCH IONISIERENDE STRAHLUNG*
• *KETONE BODIES TO PROTECT TISSUES FROM DAMAGE BY IONIZING RADIATION*
• *CORPS CÉTONIQUES DESTINÉS À PROTÉGER LES TISSUS DES LÉSIONS PAR RAYONNEMENT IONISANT*
(71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Bethesda, MD 20892-7660, US
Tdeltas Limited, 30 Upper High Street, Thame, Oxfordshire OX9 3EZ, GB
(72) VEECH, Richard, L., Rockville, MD 20850, US
CLARKE, Kieran, Boars Hill, Oxford OX1 3PT, GB
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

A61K 31/12 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/197*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/53*** ***A61K 31/7004*** ***A61K 31/422*** (11) **2 914 252 A1***
A61K 31/16 ***A61K 31/216*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/55*** ***A61P 5/48***
(25) En (26) En
(21) 13788927.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072728 30.10.2013
(87) WO 2014/068007 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12306354
30.10.2012 US 201261720156 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ZUGEHÖRIGER ERKRANKUNGEN DURCH REGELUNG DES BLUTZUCKERWERTS*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND USES FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED CONDITIONS BY CONTROLLING BLOOD GLUCOSE LEVEL*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET D'ÉTATS ASSOCIÉS EN RÉGULANT LE NIVEAU DE GLYCÉMIE*
(71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) COHEN, Daniel, 92210 Saint Cloud, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux le Penil, FR
NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR
HAJJ, Rodolphe, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/16*** ***A61K 31/18*** (11) **2 914 253 A1***
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 13851306.4 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068287 04.11.2013
(87) WO 2014/071298 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722490 P
15.03.2013 US 201361852112 P
(54) • *CYCLISCHE SULFONAMIDHALTIGE DERIVATE ALS HEMMER DES HEDGEHOG-SIGNALISIERUNGSPFADES*
• *CYCLIC SULFONAMIDE CONTAINING DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HEDGEHOG SIGNALING PATHWAY*
• *DÉRIVÉS CONTENANT UN SULFONAMIDE CYCLIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION HEDGEHOG*
(71) Nant Holdings IP, LLC, 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, California 90232, US
(72) TAO, Chunlin, Newport Coast, California 92657, US
YU, Chengzhi, San Diego, California 92130, US
ARP, Forrest, Irvine, California 92618, US
WEINGARTEN, Paul, Anaheim, California 92807, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, California 90049, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 31/16*** ***C07H 19/12*** (11) **2 914 254 A1***

(25) En (26) En
(21) 13851971.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067607 30.10.2013
(87) WO 2014/070948 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720346 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN*
• *COMBINATION THERAPIES*
• *POLYTHÉRAPIES*
(71) MEI Pharma, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 101, San Diego, CA 92130, US
(72) GOLD, Daniel, P., San Diego, CA 92130, US
GARCIA-MANERO, Guillermo, Houston, TX 77030, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 233/08***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 31/122*** (11) **2 914 255 A1*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 13851803.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/001261 01.11.2013
(87) WO 2014/066944 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 AU 2012904828
05.11.2012 AU 2012904868
(54) • *BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON KARDIOVASKULÄREN EREIGNISSEN DURCH VERABREICHUNG EINES COLCHICINDERIVATS*
• *TREATMENT OR PREVENTION OF CARDIOVASCULAR EVENTS VIA THE ADMINISTRATION OF A COLCHICINE DERIVATIVE*
• *TRAITEMENT OU PRÉVENTION D'ÉVÉNEMENTS CARDIOVASCULAIRES PAR ADMINISTRATION D'UN DÉRIVÉ DE COLCHICINE*
(71) Murray & Poole Enterprises, Ltd., Suite 41/42 Victoria House 26 Main Street, Gibraltar, GB
(72) NIDORF, Mark, Menora, Western Australia 6050, AU
(74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/08***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/18 → (51) ***C07D 233/84***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 31/198*** (11) **2 914 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851076.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068147 01.11.2013
(87) WO 2014/071241 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721457 P
15.03.2013 US 201361799917 P
(54) • *DISUBSTITUIERTE AMINOSÄUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *DISUBSTITUTED AMINO ACIDS AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *ACIDES AMINÉS DISUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Aileron Therapeutics, Inc., 281 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) DARLAK, Krzysztof, Newton, MA 02461, US
KAWAHATA, Noriyuki, West Roxbury, MA 02132, US
ATHAMNEH, Sameer, Ahmed, Corvallis, OR 97333, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 38/00*** ***A61P 25/24*** ***A61P 43/00*** (11) **2 914 257 A1*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 13851411.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/080052 30.10.2013
(87) WO 2014/069666 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238541
(54) • *MITTEL ZUR VERMEIDUNG ODER VERBESSERUNG VON RÜCKGÄNGEN DER HIRNFUNKTION*
• *AGENT FOR PREVENTING OR IMPROVING DECLINE IN BRAIN FUNCTION*
• *AGENT POUR PRÉVENIR OU AMÉLIORER LE DÉCLIN DE LA FONCTION CÉRÉBRALE*
(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KUMAGAI, Kota, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
MORITA, Masahiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
HARA, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
FUKUNAGA, Kohji, Sendai-shi Miyagi 980-8578, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/455***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/7064***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/21 → (51) ***A61K 31/12***

(51) ***A61K 31/216*** ***A61K 47/30*** ***A61K 47/36*** ***A61P 23/02*** (11) **2 914 258 A1*** ***A61K 47/44*** ***A61P 1/02***
(25) En (26) En
(21) 13851204.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068091 01.11.2013
(87) WO 2014/071203 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721567 P
(54) • *VERZÖGERTE FREISETZUNG VON TOPISCHER ANÄSTHETIKA*
• *SUSTAINED RELEASE OF TOPICAL ANESTHETICS*
• *LIBÉRATION PROLONGÉE D'ANESTHÉSIQUES TOPIQUES*
(71) University Of Kentucky Research Foundation, 116 Kinkead Hall, Lexington, KY 40506, US
(72) JAY, Michael, Joseph, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 233/84***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/335 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 47/34***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/30***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/536***

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61K 31/401*** ***A61K 31/4196*** ***A61P 43/00*** (11) **2 914 259 A1*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 13785753.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065725 18.10.2013
(87) WO 2014/063080 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261716173 P
(54) • *BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHER NIERENERKRANKUNG MIT HSP90-HEMMUNGSVERBINDUNGEN*
• *TREATING POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE WITH HSP90 INHIBITORY COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DE LA POLYKYSTOSE RÉNALE AVEC DES COMPOSÉS INHIBITEURS DE LA PROTÉINE HSP90*
(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
The Institute for Cancer Research d/b/a The Research Institute of Fox Chase Cancer Center, 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111, US
(72) PROIA, David, Newton, MA 02458, US
GOLEMIS, Erica, Oreland, Pennsylvania 19075, US
SEEGER-NUKPEZAH, Tamina, 50937 Cologne, DE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/417 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/424 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***A61K 31/436*** (11) **2 914 260 A1***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 13788723.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072840 31.10.2013
(87) WO 2014/068070 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12306365
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG DES ANTIPHOSPHOLIPID-SYNDROMS (APS)*
• *METHODS FOR PREVENTING ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME (APS)*
• *PROCÉDÉS POUR PRÉVENIR LE SYNDROME DES ANTIPHOSPHOLIPIDES (SAPL)*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
(72) TERZI, Fabiola, F-75015 Paris, FR
CANAUD, Guillaume, F-75015 Paris, FR
BIENAIME, Frank, F-75015 Paris, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/80***

A61K 31/443 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 914 261 A1***
A61K 31/12 ***A61K 31/20***
A61K 31/7088 ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***C12Q 1/68***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 13852049.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050821 30.10.2013
(87) WO 2014/067002 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720218 P
27.08.2013 US 201361870418 P
27.08.2013 US 201361870435 P
(54) • *SYNTHETISCHE LETALITÄT UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SYNTHETIC LETHALITY AND THE TREATMENT OF CANCER*
• *LÉTALITÉ SYNTHÉTIQUE ET LE TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
(71) Pacylex Pharmaceuticals Inc., 2600 Manulife Place 10180 - 101 Street, Edmonton, Alberta T5J 3Y2, CA
(72) BERTHIAUME, Luc, G., Edmonton, Alberta T6E 4X2, CA
PERINPANAYAGAM, Conganige, Maneka, Anne, Calgary, Alberta T3H 1B7, CA
YAP, Chuiyee, Edmonton, Alberta T5Y 0C1, CA
BEAUCHAMP, Erwan, Edmonton, Alberta T6E 2S7, CA
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/445 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***A61K 31/455*** (11) **2 914 262 A2***
A61K 31/198 ***A61P 13/04***
(25) En (26) En
(21) 13850286.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059821 31.10.2013
(87) WO 2014/068516 2014/19 08.05.2014
(88) 24.07.2014
(30) 02.11.2012 IN MM31992012
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HARNSTEINEN UND ZUGEHÖRIGEN UROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *A METHOD OF MANAGING UROLITHIASIS AND RELATED UROLOGICAL DISORDERS*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE L'UROLITHIASE ET DE TROUBLES UROLOGIQUES ASSOCIÉS*
(71) Indus Biotech Private Limited, 1 Rahul Residency Plot No. 6 & 7 Off Salunke Vihar Road Kondhwa, Pune 411 048 Maharashtra, IN
(72) BHASKARAN, Sunil, Pune Maharashtra 411040, IN
VISHWARAMAN, Mohan, Pune Maharashtra 411048, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/10***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 491/22***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/04***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/5025 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 914 263 A1***
A61K 38/20 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13850097.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068132 01.11.2013
(87) WO 2014/071231 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722107 P
14.03.2013 US 201361785868 P
(54) • *ADJUVANTE THERAPIE MIT TEC-FAMILIE-KINASEHEMMER*
• *TEC FAMILY KINASE INHIBITOR ADJUVANT THERAPY*
• *THÉRAPIE ADJUVANTE PAR INHIBITEUR DE KINASE DE LA FAMILLE TEC*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BUGGY, Joseph, J., Mountain View, CA 94040, US
MODY, Tarak, Incline Village, Nevada 89451, US
LOVE, Richard, B., Montara, CA 94037, US
BYRD, John, C., Columbus, OH 43212, US
CHANG, Betty, Cupertino, CA 95014, US
DUBOVSKY, Jason, A., Columbus, Ohio 43219, US
MUTHUSAMY, Natarajan, Galloway, Ohio 43119, US
JOHNSON, Amy, Jo, Dublin, Ohio 43016, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

A61K 31/505 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **2 914 264 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13776720.8 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002998 04.10.2013
(87) WO 2014/067610 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 EP 12007494
(54) • *6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZIN-DERIVAT ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HEPATOZELLULÄREM KARZINOM (HCC)*
• *A 6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZINE DERIVATIVE FOR THE USE FOR THE TREATMENT OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCC)*
• *DÉRIVÉ DE 6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZINE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DU CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE (CHC)*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FRIESE-HAMIM, Manja, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
BLADT, Friedhelm, 69120 Heidelberg, DE

(51) ***A61K 31/506*** (11) **2 914 265 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13851832.9 (22) 05.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/068515 05.11.2013
(87) WO 2014/071378 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722537 P
15.03.2013 US 201361852309 P
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOL-5-OL-VERBINDUNGEN UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *SUBSTITUTED INDOL-5-OL DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS INDOL-5-OLE SUBSTITUÉS ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Nant Holdings IP, LLC, 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, California 90232, US
(72) TAO, Chunlin, Newport Coast, California 92657, US
HO, David, Monterey Park, CA 91754, US
WANG, Qinwei, Alhambra, CA 91801, US
POLAT, Tulay, Los Angeles, CA 90045, US
NALLAN, Laxman, Alhambra, CA 91801, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/517*** ***A61K 31/5377*** (11) **2 914 266 A1*** ***C07D 239/94***
(25) En (26) En
(21) 13795625.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067990 01.11.2013
(87) WO 2014/071143 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721134 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *METHOD FOR TREATING PROSTATE CANCER*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UN CANCER DE LA PROSTATE*
(71) University of South Carolina, Osbourne Administration Building, Suite 109, Columbia SC 29208, US
(72) RONINSON, Igor, Lexington, SC 29072, US
CHEN, Mengqian, Columbia, SC, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/519 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 31/536*** ***A61K 31/365*** (11) **2 914 267 A1*** ***A61P 1/10***
(25) En (26) En
(21) 13851728.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050829 31.10.2013
(87) WO 2014/067008 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664762
(54) • *BEHANDLUNG VON DARMVERSTOPFUNG*
• *THERAPY FOR CONSTIPATION*
• *TRAITEMENT CONTRE LA CONSTIPATION*
(71) Lamb, Blair G., 6432 Chelsea Road, Kilbride, Ontario L7P 0M9, CA
(72) Lamb, Blair G., Kilbride, Ontario L7P 0M9, CA
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/517***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/401***

A61K 31/5578 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 45/06*** (11) **2 914 268 A1*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 13783818.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066095 22.10.2013
(87) WO 2014/070517 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722095 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROGESTERONABHÄNGIGEN LEIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PROGESTERONE-DEPENDENT CONDITIONS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DÉPENDANT DE LA PROGESTÉRONE*
(71) Repros Therapeutics Inc., 2408 Timberloch Place, B-7, The Woodlands, TX 77380, US
(72) PODOLSKI, Joseph, S., The Woodlands, TX 77381, US
WIEHLE, Ronald, D., Houston, TX 77059, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/573 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 9/00*** ***A61M 15/00*** ***A61P 11/00*** (11) **2 914 269 A1*** ***A61M 11/00*** ***A61K 31/7056***
(25) En (26) En
(21) 13785446.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072691 30.10.2013
(87) WO 2014/067986 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CA 2794066
31.10.2012 US 201261720641 P
15.11.2012 CA 2795793
15.03.2013 US 201313832672
(54) • *GALAKTOSIDINHIBITOR VON GALECTIN-3 UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENFIBROSE*
• *GALACTOSIDE INHIBITOR OF GALECTIN-3 AND ITS USE FOR TREATING PULMONARY FIBROSIS*
• *GALACTOSIDE INHIBITEUR DE LA GALECTINE-3 ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE PULMONAIRE*
(71) Galecto Biotech AB, Cobis Ole Måløes Vej 3, 2200 Copenhagen, DK
(72) NILSSON, Ulf, 225 94 Lund, SE
LEFFLER, Hakon, 222 24 Lund, SE
HENDERSON, Neil, Edinburgh EH10 5PF, GB
SETHI, Tariq, Haddington EH41 4JB, GB
MACKINNON, Alison, Edinburgh EH13 0QB, GB
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, LBKPATENT APS Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/727***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/7034 → (51) ***C07H 15/207***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 31/7056 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/7064*** ***A61K 31/198*** ***A61P 25/28*** (11) **2 914 270 A1*** ***A61P 25/24*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 13850415.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/080053 30.10.2013
(87) WO 2014/069667 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238542
(54) • *MITTEL ZUR VERMEIDUNG ODER VERBESSERUNG VON RÜCKGÄNGEN DER HIRNFUNKTION*
• *AGENT FOR PREVENTING OR IMPROVING DECLINE IN BRAIN FUNCTION*
• *AGENT POUR PRÉVENIR OU AMÉLIORER LE DÉCLIN DE LA FONCTION CÉRÉBRALE*
(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 1008185, JP
(72) KUMAGAI, Kota, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
MORITA, Masahiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
HARA, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
FUKUNAGA, Kohji, Sendai-shi Miyagi 980-8578, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/7115 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 31/727*** ***A61K 38/46*** ***A61P 25/00*** (11) **2 914 271 A2*** ***A61K 38/51***
(25) En (26) En
(21) 13786731.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052863 01.11.2013
(87) WO 2014/068327 2014/19 08.05.2014

(88) 26.06.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219696
(54) • *MITTEL FÜR DIE VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *AGENTS FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DAMAGE*
• *AGENTS POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE LÉSIONS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, The Foundation Building 765 Brownlow Hill, Liverpool L69 72X, GB
The University Court Of The University Of Glasgow, The Gilbert Scott Building University Avenue Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, GB
(72) TURNBULL, Jeremy Ewan, Liverpool L69 7ZB, GB
GUIMOND, Scott Ernest, Liverpool L69 7ZB, GB
THOMPSON, Sophie Marie, Liverpool L69 7ZB, GB
BARNETT, Susan Carol, Place Glasgow G12 8TA, GB
HIGGINSON, Jennifer Rosemary, Place Glasgow G12 8TA, GB
(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***A61K 31/727*** (11) **2 914 272 A1***
A61K 31/70 ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13851538.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067997 01.11.2013
(87) WO 2014/071149 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721884 P
(54) • *HEPARANASE UND DEREN VERWENDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EXOSTOSEN*
• *HEPARANASE AND ITS USES RELATED TO EXOSTOSES*
• *HÉPARANASE ET SON UTILISATION ASSOCIÉE À DES EXOSTOSES*
(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) HILTON, Matthew J., Durham, NC 27705, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 33/00 → (51) ***C01B 21/24***

(51) ***A61K 35/34*** (11) **2 914 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 13849480.2 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066449 23.10.2013
(87) WO 2014/066545 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 US 201261719324 P
25.06.2013 US 201361839308 P
(54) • *AN SPEZIFISCHEN ZELLSUBPOPULATIONEN ABGEREICHERTE THERAPEUTISCHE ZELLEN ZUR GEWEBEREPARATUR ODER -REGENERATION*
• *THERAPEUTIC CELLS DEPLETED OF SPECIFIC SUBPOPULATIONS OF CELLS FOR USE IN TISSUE REPAIR OF REGENERATION*
• *CELLULES THÉRAPEUTIQUES APPAUVRIES EN SOUS-POPULATIONS SPÉCIFIQUES DE CELLULES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LA RÉPARATION OU LA RÉGÉNÉRATION DE TISSU*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) MARBAN, Eduardo, Los Angeles, CA 90048-1865, US
CHENG, Ke, Los Angeles, CA 90048-1865, US
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 35/34 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 35/66 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 35/74*** ***C12N 1/21*** (11) **2 914 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850386.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001262 01.11.2013
(87) WO 2014/066945 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 AU 2012904813
(54) • *GENETISCH VERÄNDERTES PROBIOTIKUM ZUR BEHANDLUNG VON PHENYLKETONURIE*
• *GENETICALLY-MODIFIED PROBIOTIC FOR TREATMENT OF PHENYLKETONURIA*
• *PROBIOTIQUE MODIFIÉ GÉNÉTIQUEMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA PHÉNYLCÉTONURIE*
(71) The Sydney Children's Hospital Network (Randwick and Westmead), CNR Hawkesbury Road & Hainsworth Street, Westmead NSW 2145, AU
(72) AL-HAFID, Naz, Westmead New South Wales 2145, AU
CHRISTODOULOU, John, Westmead New South Wales 2145, AU
TONG, Xing Zhang, Westmead New South Wales 2145, AU
(74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 36/06***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 36/06***

(51) ***A61K 36/06*** ***A61K 35/74*** ***A61K 36/8965*** ***A61K 36/899*** ***A61K 36/48*** ***A61P 11/00*** (11) **2 914 275 A1*** ***A61K 36/00*** ***A61K 36/28*** ***A61K 36/8962*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 13783926.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072662 30.10.2013
(87) WO 2014/067976 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720197 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKROPARTIKELN UND PROBIOTIKA ZUR FREISETZUNG EINER SYNERGISTISCHEN IMMUNWIRKUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING MICROPARTICLES AND PROBIOTICS TO DELIVER A SYNERGISTIC IMMUNE EFFECT*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES MICROPARTICULES ET DES PROBIOTIQUES PERMETTANT D'APPORTER UN EFFET IMMUNITAIRE SYNERGIQUE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SINGH, Anurag, CH-1024 Ecublens, CH
GUNES, Zeynel Deniz, CH-1005 Lausanne, CH
NEMBRINI, Chiara, CH-1007 Lausanne, CH
BURBIDGE, Adam, CH-1273 Arzier, CH
MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH
KUSLYS, Martinas, CH-3506 Grosshoechstetten, CH
(74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/06***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/06***

A61K 36/8962 → (51) ***A61K 36/06***

A61K 36/8965 → (51) ***A61K 36/06***

A61K 36/899 → (51) ***A61K 36/06***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 914 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850219.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067651 31.10.2013
(87) WO 2014/070965 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721449 P
(54) • *SOMATOSTATIN-ANALOGA UND DIMERE DARAUS*
• *SOMATOSTATIN ANALOGS AND DIMERS THEREOF*
• *ANALOGUES DE LA SOMATOSTATINE ET DIMÈRES ASSOCIÉS*
(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
FERRANDIS, Eric, 78470 Saint Rémy lès Chevreuse, FR
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/29*** ***A61P 19/10*** ***A61K 38/27*** (11) **2 914 277 A1*** ***A61P 19/08*** ***A61K 38/22***
(25) En (26) En
(21) 13851864.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068009 01.11.2013
(87) WO 2014/071158 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721898 P
21.12.2012 US 201261740665 P
(54) • *ACTIVIN-ACTRII-ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHEN- UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *ACTIVIN-ACTRII ANTAGONISTS AND USES FOR TREATING BONE AND OTHER DISORDERS*
• *ANTAGONISTES D'ACTIVINE-ACTRII ET UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OSSEUX ET AUTRES*

(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63130, US
Sloan, Victor Schorr, 34 Stirrup Lane, Flemington, NJ 08822, US
Hruska, Keith, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
Fang, Yifu, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) SLOAN, Victor, Schorr, Flemington, NJ 08822, US
HRUSKA, Keith, St. Louis, MO 63130, US
FANG, Yifu, St. Louis, MO 63130, US
SUNG, Victoria, San Francisco, CA 94114, US
STEVENS, Randall, Plainfield, NJ 07060, US
SMITH, William, Woodstock, NY 12498, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/00 → (51) ***G02C 7/04***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/083***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/31***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 38/31***

A61K 38/12 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/00*** ***A61P 35/02*** (11) **2 914 278 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13792561.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068582 05.11.2013
(87) WO 2014/071402 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722446 P
15.03.2013 US 201361790780 P
(54) • *XBP1, CD138 UND CS1, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEN PEPTIDEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERARTIGER PEPTIDE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *XBP1, CD138, AND CS1 PEPTIDES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THAT INCLUDE THE PEPTIDES, AND METHODS OF USING SUCH PEPTIDES AND COMPOSITIONS*
• *XBP1, CD138 ET CS1, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI COMPRENNENT LES PEPTIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE TELS PEPTIDES ET COMPOSITIONS*
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02115-5450, US
(72) BAE, Jooeun, West Roxbury, MA 02132, US
MUNSHI, Nikhil, Needham, MA 02494, US
ANDERSON, Kenneth, Wellesley, MA 02482, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 914 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851855.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068107 01.11.2013
(87) WO 2014/071211 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721447 P
(54) • *MOLEKÜLE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NARBENBILDUNG IN ORGANEN*
• *MOLECULES, COMPOSITIONS AND METHODS TO TREAT ORGAN SCARRING*
• *MOLÉCULES, COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA CICATRISATION D'UN ORGANE*
(71) University of Washington through its Center for Commercialization, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
Cincinnati Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3026, US
(72) DUFFIELD, Jeremy, Brookline MA 02445-4561, US
REN, Shuyu, Shoreline, WA 98155, US
HEGDE, Rashmi, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/735***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/27 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/28 → (51) ***C07K 14/62***

A61K 38/29 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 38/31*** ***A61K 38/12*** ***C07D 457/00*** (11) **2 914 280 A2*** ***A61K 38/08*** ***C07D 519/02***
(25) En (26) En
(21) 13851845.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067661 31.10.2013
(87) WO 2014/070971 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721372 P
(54) • *SOMATOSTATIN-DOPAMIN-CHIMÄRISCHE ANALOGA*
• *SOMATOSTATIN-DOPAMINE CHIMERIC ANALOGS*
• *ANALOGUES CHIMÈRES DE LA SOMATOSTATINE-DOPAMINE*
(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
SHEN, Yeelana, McKinney, TX 75071, US
KIM, Sun, Hyuk, Needham, MA 02492, US
(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 38/45 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 38/46*** ***A61P 25/28*** (11) **2 914 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789690.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068242 04.11.2013
(87) WO 2014/071282 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722434 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINOPATHIEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PROTEINOPATHIES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE PROTÉINOPATHIES*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SARDI, Sergio Pablo, Bridgewater, New Jersey 08807, US
SHIHABUDDIN, Lamya, Bridgewater, New Jersey 08807, US
CHENG, Seng, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Garner, Stephen, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 38/46 → (51) ***A61K 31/727***

A61K 38/46 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 38/47 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 38/48*** ***C07K 14/33*** (11) **2 914 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 13811605.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052845 31.10.2013
(87) WO 2014/068317 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 GB 201219602
(54) • *REKOMBINANTE CLOSTRIDIUM-BOTULINUM-NEUROTOXINE*
• *RECOMBINANT CLOSTRIDIUM BOTULINUM NEUROTOXINS*
• *NEUROTOXINES RECOMBINANTES DE CLOSTRIDIUM BOTULINUM*
(71) Ipsen Bioinnovation Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
Ipsen Biopharm Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) COSSINS, Aimee, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
BEARD, Matthew, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61K 38/51 → (51) ***A61K 31/727***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 39/145*** ***C07K 19/00*** (11) **2 914 283 A1*** ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 13851144.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2013/067435 30.10.2013
(87) WO 2014/070848 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722602 P
17.12.2012 US 201261738139 P
(54) • *UNIVERSELLER INFLUENZAIMPFSTOFF AUF BASIS MEHRERER HETEROLOGER M2E-PROTEINE*
• *UNIVERSAL INFLUENZA VACCINE BASED ON HETEROLOGOUS MULTIPLE M2E PROTEINS*
• *VACCIN UNIVERSEL CONTRE LA GRIPPE À BASE DE PROTÉINES M2E MULTIPLES HÉTÉROLOGUES*
(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street Ne Suite 217, Atlanta, GA 30303, US
(72) KANG, Sang-Moo, Lilburn Georgia 30047, US
KIM, Min-Chul, Decatur Georgia 30033, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A61K 39/245*** (11) **2 914 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789738.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072717 30.10.2013
(87) WO 2014/068001 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190652
(54) • *AUF REKOMBINANTEN PARTIKELN BASIERENDE IMPFSTOFFE GEGEN EINE INFEKTION MIT DEM HUMANEN CYTOMEGALOVIRUS*
• *RECOMBINANT PARTICLE BASED VACCINES AGAINST HUMAN CYTOMEGALOVIRUS INFECTION*
• *VACCINS RECOMBINANTS À BASE DE PARTICULES CONTRE L'INFECTION PAR LE CYTOMÉGALOVIRUS HUMAIN*
(71) Redvax GmbH, Wagistrasse 23, 8952 Schlieren, CH
(72) WELLNITZ, Sabine, CH-8902 Urdorf, CH
JOHN, Corinne, CH-8810 Horgen, CH
SCHAUB, Christian, CH-8820 Wädenswil, CH
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***A61K 39/35*** (11) **2 914 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785847.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072702 30.10.2013
(87) WO 2014/067993 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666023
01.11.2012 CA 2794051
(54) • *NEUE FUSIONSPROTEINE KODIEREN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *NEW FUSION PROTEINS FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES*
• *NOUVELLES PROTÉINES HYBRIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES*
(71) Veterinærinstituttet, Ullevålsveien 68, 0454 Oslo, NO
(72) DOOPER, Maaike Maria Barbara Wilhelmina, N-3140 Nøtterøy, NO
BOGEN, Bjarne, N-1367 Snarøya, NO
MYRSET, Heidi Ragnhild, N-1900 Fetsund, NO
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

---

(51) ***A61K 39/35*** ***A61K 131/00*** (11) **2 914 286 A1*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 13851284.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001255 30.10.2013
(87) WO 2014/066939 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 AU 2012904780
(54) • *NEUARTIGE IMMUNTHERAPEUTISCHE MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL IMMUNOTHERAPEUTIC MOLECULES AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES MOLÉCULES IMMUNOTHÉRAPEUTIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU
Alfred Health, 55 Commercial Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
(72) O'HEHIR, Robyn, Parkville, Victoria 3052, AU
ROLLAND, Jennifer, Toorak, Victoria 3142, AU
PRICKETT, Sara, Elwood, Victoria 3184, AU
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/24*** (11) **2 914 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786473.2 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/073009 05.11.2013
(87) WO 2014/068132 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12007503
05.11.2012 US 201261722532 P
(54) • *ANTI-IL-1-BETA-BINDUNGSELEMENTE*
• *BINDING MEMBERS TO IL-1 BETA*
• *ÉLÉMENTS DE LIAISON À IL-1 BÊTA*
(71) Delenex Therapeutics AG, Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
(72) GRABULOVSKI, Stefanie, CH-8049 Zürich, CH
KRETZSCHMAR, Titus, CH-6331 Hünenberg, CH
SCHMITT, Simone, CH-8952 Schlieren, CH
SHAMSHIEV, Abdijapar, CH-8053 Zürich, CH
SCHÄFER, Thorsten Alexander, 79540 Lörrach, DE
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 914 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791947.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072750 31.10.2013
(87) WO 2014/068021 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190855
31.10.2012 US 201261720421 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN FLÜSSIGKEITSFORMULIERUNG AUS EINEM ANTIKÖRPER*
• *METHOD FOR PREPARATION OF A HIGH CONCENTRATION LIQUID FORMULATION OF AN ANTIBODY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FORMULATION LIQUIDE À CONCENTRATION ÉLEVÉE D'UN ANTICORPS*
(71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) RAST, Markus, 78315 Radolfzell, DE
SKUFCA, Peter, 78333 Stockach, DE
STEINHILBER, Wolfram, 78333 Stockach, DE
BECKER, Gerhard, 78476 Allensbach, DE
VOLZ, Jürgen, 78315 Radolfzell, DE
ISE, Wolfgang, 78462 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, Takeda GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 47/18*** ***A61K 9/19*** (11) **2 914 289 A1*** ***A61K 47/26***
(25) En (26) En
(21) 13798260.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072766 31.10.2013
(87) WO 2014/068029 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720914 P
21.12.2012 EP 12199199
(54) • *LYOPHILISIERTE FORMULIERUNG MIT EINER GM-CSF-NEUTRALISIERENDEN VERBINDUNG*
• *LYOPHILIZED FORMULATION COMPRISING GM-CSF NEUTRALIZING COMPOUND*
• *FORMULATION LYOPHILISÉE COMPRENANT UN COMPOSÉ NEUTRALISANT GM-CSF*
(71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) RAST, Markus, 78315 Radolfzell, DE
STEINHILBER, Wolfram, 78333 Stockach, DE
DE MUYNCK, Christian, 78464 Konstanz, DE
BECKER, Gerhard, 78476 Allensbach, DE
PEDERSEN, Pernille Dybendal, DK-2000 Frederiksberg, DK
URBIG, Thomas, 81477 Munich, DE
BOEHM, Thomas, 81477 Munich, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/24*** (11) **2 914 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 13798590.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072761 31.10.2013
(87) WO 2014/068026 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720892 P
21.12.2012 EP 12199191
(54) • *FLÜSSIGFORMULIERUNG MIT EINER GM-CSF-NEUTRALISIERENDEN VERBINDUNG*
• *LIQUID FORMULATION COMPRISING GM-CSF NEUTRALIZING COMPOUND*
• *FORMULATION LIQUIDE COMPRENANT UN COMPOSÉ NEUTRALISANT GM-CSF*
(71) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE

Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) URBIG, Thomas, 81477 Munich, DE
BOEHM, Thomas, 81477 Munich, DE
STEINHILBER, Wolfram, 78333 Stockach, DE
MOLHOJ, Michael, 81477 Munich, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 914 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851256.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068095 01.11.2013
(87) WO 2014/071206 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721916 P
18.01.2013 US 201361754123 P
13.03.2013 US 201361779180 P
15.07.2013 US 201361846402 P
(54) • *ANTI-KOMPLEMENT-C1S-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-COMPLEMENT C1S ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-COMPLÉMENT C1S ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) True North Therapeutics, Inc., 951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) VAN VLASSELAER, Peter, Portola Valley, CA 94028, US
PARRY, Graham, South San Francisco, CA 94080, US
STAGLIANO, Nancy, E., South San Francisco, CA 94080, US
PANICKER, Sandip, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/573*** ***A61P 19/00*** (11) **2 914 292 A2*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 13851821.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067418 30.10.2013
(87) WO 2014/070840 2014/19 08.05.2014
(88) 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720148 P
(54) • *STIMULIERUNG DER KNOCHENBILDUNG MITTELS HEMMUNG DER CD28-CO-STIMULATION*
• *STIMULATING BONE FORMATION BY INHIBITION OF CD28 CO-STIMULATION*
• *STIMULATION DE LA FORMATION OSSEUSE PAR INHIBITION DE LA COSTIMULATION DE CD28*
(71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
The Government of the United States of America as Represented by the Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue N.W., Washington DC 20420, US
(72) WEITZMANN, M. Neale, Decatur Georgia 30033, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 914 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852306.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067613 30.10.2013
(87) WO 2014/070953 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720356 P
01.02.2013 US 201361759880 P
15.03.2013 US 201361800293 P
29.04.2013 US 201361817085 P
31.05.2013 US 201361829884 P
26.06.2013 US 201361839477 P
08.08.2013 US 201361863860 P
12.09.2013 US 201361876927 P
19.09.2013 US 201361879955 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON FVIII-POLYPEPTID*
• *METHODS OF USING FVIII POLYPEPTIDE*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DU POLYPEPTIDE FVIII*
(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) JIANG, Haiyan, Belmont Massachusetts 02478, US
NEELAKANTAN, Srividya, East Walpole Massachusetts 02032, US
NESTOROV, Ivan, Acton Massachusetts 01720, US
LI, Shuanglian, Lexington Massachusetts 02420, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 39/395 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/44***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/46***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/138*** ***A61P 35/00*** (11) **2 914 294 A1*** ***A61K 31/155***
(25) En (26) En
(21) 13786580.4 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066141 22.10.2013
(87) WO 2014/070523 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722013 P
(54) • *TRANS-CLOMIPHEN ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE*
• *TRANS-CLOMIPHENE FOR USE IN CANCER THERAPY*
• *TRANS-CLOMIPHÈNE POUR UNE UTILISATION EN CANCÉROTHÉRAPIE*
(71) Repros Therapeutics Inc., 2408 Timberloch Place, B-7, The Woodlands, TX 77380, US
(72) PODOLSKI, Joseph, S., The Woodlands, TX 77381, US
WIEHLE, Ronald, D., Houston, TX 77059, US
HSU, Kuang, The Woodlands, TX 77381, US
FONTENOT, Greg, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/00*** ***G01N 33/50*** ***A61P 11/06*** (11) **2 914 295 A1*** ***A61K 31/52*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 13792143.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067920 01.11.2013
(87) WO 2014/071105 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721422 P
01.11.2012 US 201261721416 P
21.02.2013 US 201361767625 P
15.03.2013 US 201313839912
(54) • *BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS UND ASTHMA MIT P13-KINASE-EINHIBITOREN*
• *TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS AND ASTHMA USING P13 KINASE INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE ET DE L'ASTHME À L'AIDE D'INHIBITEURS DE PI3 KINASE*
(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) PALOMBELLA, Vito, J., Needham, MA 02492, US
KUTOK, Jeffery, L., Natick, MA 01760, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/00*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/574*** (11) **2 914 296 A1*** ***A61K 31/52*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 13792144.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067929 01.11.2013
(87) WO 2014/071109 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721432 P
05.12.2012 US 201261733852 P
21.02.2013 US 201361767606 P
15.03.2013 US 201313840822
30.05.2013 US 201361829168 P
17.06.2013 US 201361836088 P
07.08.2013 US 201361863365 P
08.10.2013 US 201361888454 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS MIT PI3-KINASE-ISOFORMMODULATOREN*
• *TREATMENT OF CANCERS USING PI3 KINASE ISOFORM MODULATORS*
• *TRAITEMENT DE CANCERS À L'AIDE DE MODULATEURS D'ISOFORME DE PI3 KINASE*
(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) STERN, Howard, M., Waban, MA 02468, US
KUTOK, Jeffery, L., Natick, MA 01760, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/24 → (51) ***A01N 25/30***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/34*** (11) **2 914 297 A1***
A61L 31/10 ***A61L 31/16***
A61L 33/00 ***A61K 31/337***
(25) En (26) En
(21) 13792207.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068539 05.11.2013
(87) WO 2014/071387 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722735 P
21.12.2012 US 201261740713 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON HYDROPHOBEN WIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR DELIVERY OF HYDROPHOBIC ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS HYDROPHOBES*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) VENTURA, Joseph, Elk Grove, California 95624, US
WADMAN, Shannon, Minneapolis, Minnesota 55409, US
SLAGER, Joram, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
MCGONIGLE, Joseph Schmidt, Minneapolis, Minnesota 55417, US
HERGENROTHER, Robert W., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/42 → (51) ***C07K 16/44***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 914 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850316.4 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068352 04.11.2013
(87) WO 2014/071323 2014/19 08.05.2014
(88) 09.10.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721800 P
(54) • *HEMMUNG DER HISTONMETHYLTRANSFERASE ZUR KARDIALEN REPROGRAMMIERUNG*
• *INHIBITION OF HISTONE METHYLTRANSFERASE FOR CARDIAC REPROGRAMMING*
• *INHIBITION DE L'HISTONE MÉTHYLTRANSFÉRASE POUR LA RE-PROGRAMMATION CARDIAQUE*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US
(72) DZAU, Victor, J., Durham, NC 27707, US
MIROTSOU, Maria, Durham, NC 27705, US
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 914 299 A1***
A61K 35/34 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13850592.0 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050891 07.10.2013
(87) WO 2014/068566 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721057 P
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE PUMPEN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER HERZAKTIVITÄT*
• *LIGHT-SENSITIVE PUMPS FOR SUPPRESSION OF CARDIAC ACTIVITY*
• *POMPES SENSIBLES À LA LUMIÈRE POUR FREINER L'ACTIVITÉ CARDIAQUE*
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, P.O.Box 9697, Haefron Street, Haifa 31096, IL
(72) NUSSINOVITCH, Udi, 49213 Petach Tikva, IL
GEPSTEIN, Lior, 3475310 Haifa, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 914 300 A1***
A61K 35/34 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13850708.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050893 31.10.2013
(87) WO 2014/068568 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721053 P
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE IONENKANÄLE ZUR INDUKTION EINER HERZAKTIVITÄT*
• *LIGHT-SENSITIVE ION CHANNELS FOR INDUCTION OF CARDIAC ACTIVITY*
• *CANAUX POUR IONS SENSIBLES À LA LUMIÈRE POUR L'INDUCTION DE L'ACTIVITÉ CARDIAQUE*
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, P.O. Box 9697, 3109602 Haifa, IL
(72) NUSSINOVITCH, Udi, 49213 Petach Tikva, IL
GEPSTEIN, Lior, 3475310 Haifa, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 914 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 13844552.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/003099 01.11.2013
(87) WO 2014/072831 2014/20 15.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721715 P
18.01.2013 US 201361754487 P
(54) • *FLUORESZENZFÄRBUNG FÜR DIE AUGENCHIRURGIE*
• *FLUORESCENCE COLORING FOR EYE SURGERY*
• *COLORATION DE FLUORESCENCE POUR UNE CHIRURGIE OCULAIRE*
(71) Cesacar Participacions, S.L., Calle Aribau 191-193 3rd Floor 2A, 08021 Barcelona, ES
(72) TELANDRO, Alain, F-06110 Le Cannet, FR
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, et al, Wilson Sonsini Goodrich & Rosati LLP Rue Montoyer 47, 1000 Bruxelles, BE

A61K 49/00 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 51/10*** (11) **2 914 302 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13788728.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072944 04.11.2013
(87) WO 2014/068114 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722256 P
(54) • *RADIOAKTIV MARKIERTER ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *RADIOLABELLED ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS RADIOMARQUÉ ET SES UTILISATIONS*
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
(72) ESSLER, Markus, 81675 München, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

A61K 131/00 → (51) ***A61K 39/35***

A61L 2/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61L 2/10*** (11) **2 914 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792544.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067943 01.11.2013
(87) WO 2014/071117 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721213 P
09.09.2013 US 201361875270 P
09.09.2013 US 201361875274 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATMENT OF A SURFACE OF AN INJECTION DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) FINKE, Melvin, Deland, FL 32720, US
SELVITELLI, David, Suffield, CT 06078, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A61L 2/18*** ***B01J 7/00*** (11) **2 914 304 A2*** ***G05D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13844602.6 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/052657 30.07.2013
(87) WO 2014/058517 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 US 201213650506
(54) • *BIOLOGISCHER SICHERHEITSSCHRANK MIT EINEM FALLFILMVERDAMPFER*
• *BIOLOGICAL SAFETY CABINET WITH A FALLING-FILM EVAPORATOR*
• *ENCEINTE DE SÉCURITÉ BIOLOGIQUE AYANT UN ÉVAPORATEUR À FLUX TOMBANT*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) HILL, Aaron, L., Madison, OH 44057, US
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A61L 9/03*** ***A61L 9/12*** (11) **2 914 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795903.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067793 31.10.2013
(87) WO 2014/071030 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667157
(54) • *SPENDER FÜR FLÜCHTIGES MATERIAL MIT EINER BLENDE*
• *VOLATILE MATERIAL DISPENSER HAVING A FACEPLATE*
• *DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE VOLATILE AYANT UN PLATEAU DE MONTAGE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) GORDON, William, F., Petaluma, CA 94954, US
JAWORSKI, Thomas, Kenosha, WI 53140, US
MECKER, Alex, Milwaukee, WI 53202, US
MICHAELS, Kenneth, W., Spring Grove, IL 60081, US
HENDON, Nathan, P., Franklin, WI 53132, US
LEBAS, Sandrine, San Francisco, CA 94110, US
KIM, Grace, Tempe, AZ 85281, US
RATHBONE, Jonathan, Chicago, IL 60642, US
BANGSUND, Krista, San Francisco, CA 94110, US
KOBELI, Lea, San Francisco, CA 94103, US
MINNIS, Sydney, Chicago, IL 60642, US
TSENG, In, Shr, San Mateo, CA 94403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/03***

---

(51) ***A61L 27/24*** ***A61L 31/04*** ***A61L 27/38*** (11) **2 914 306 A2*** ***A61L 27/36*** ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 13789445.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067524 30.10.2013
(87) WO 2014/070903 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720173 P
(54) • *VERSTÄRKTES GEWEBETRANSPLANTAT*
• *REINFORCED TISSUE GRAFT*
• *GREFFE DE TISSU RENFORCÉE*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) DERWIN, Kathleen A., Cleveland, Ohio 44195, US
IANNOTTI, Joseph P., Cleveland, Ohio 44195, US
SAHOO, Sambit, Cleveland, Ohio 44195, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/54*** ***A61B 17/30*** (11) **2 914 307 A1*** ***A61F 2/00*** ***A61F 2/88***
(25) En (26) En
(21) 13808854.7 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047713 25.06.2013
(87) WO 2014/004579 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 PCT/US2012/044049
20.08.2012 US 201261691244 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPIRALFÖRMIGER SPULEN MIT ZERSTÄUBTEN BIOAKTIVEN BESCHICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FABRICATING SPIRAL COILS WITH ATOMIZED BIOACTIVE COATINGS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ENROULEMENTS EN SPIRALE À REVÊTEMENTS BIOACTIFS ATOMISÉS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) WU, Benjamin M., Los Angeles, California 90095-1600, US
SUWARNASARN, Arnold, Los Angeles, California 90095-1600, US
VINUELA, Fernando, Los Angeles, California 90095-7437, US
YUKI, Ichiro, Los Angeles, California 90095-7437, US
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

---

(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 27/38*** ***A61L 27/54*** (11) **2 914 308 A1*** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 13792132.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067514 30.10.2013
(87) WO 2014/070896 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663938
(54) • *VERSTÄRKTES GEWEBETRANSPLANTAT*
• *REINFORCED TISSUE GRAFT*
• *GREFFON TISSULAIRE RENFORCÉ*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) DERWIN, Kathleen, A., Cleveland, OH 44195, US
IANNOTTI, Joseph, P., Cleveland, OH 44195, US
SAHOO, Sambit, Cleveland, OH 44195, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 29/00 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/10*** ***A61F 2/82*** (11) **2 914 309 A1*** ***A61L 31/16***
(25) De (26) De
(21) 13798564.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003263 30.10.2013
(87) WO 2014/067656 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021187
(54) • *BIORESORBIERBARER STENT AUS EINEM VERBUNDMATERIAL*
• *BIORESORBABLE STENT CONSISTING OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *STENT BIORÉSORBABLE CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Qualimed Innovative Medizin-Produkte GmbH, Boschstr. 16, 21423 Winsen/Luhe, DE
(72) NISSI, Thomas, 21365 Adendorf (Erbstorf), DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61L 31/02 → (51) ***A61B 17/06***

A61L 31/04 → (51) ***A61B 17/03***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/24***

---

(51) ***A61L 31/08*** ***A61L 31/18*** (11) **2 914 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795879.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050779 31.10.2013
(87) WO 2014/070012 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190924
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT BESCHICHTUNGEN FÜR VERBESSERTE ECHOGENITÄT*
• *MEDICAL DEVICES WITH COATINGS FOR ENHANCED ECHOGENICITY*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX POURVUS DE REVÊTEMENTS POUR UNE ÉCHOGÉNICITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Encapson B.V., Hengelosestraat 705, 7521 PA Enschede, NL

(72) VRIEZEMA, Dennis Manuel, NL-6515 JM Nijmegen, NL
AYRES, Lee, 7521 PA Enschede, NL
ASRIAN, David, NL-6681 PS Bemmel, NL
OPSTEEN, Johannes Antonius, 7521 PA Enschede, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 31/10 → (51) ***A61K 47/34***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***A61L 31/16*** (11) **2 914 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777184.6 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060175 17.09.2013
(87) WO 2014/070322 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668019
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN BEI DIABETESPATIENTEN*
• *METHOD OF TREATING VASCULAR DISEASE IN DIABETIC PATIENTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE VASCULAIRE CHEZ DES PATIENTS DIABÉTIQUES*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, S 314, Santa Clara, California 95054, US
(72) HOSSAINY, Syed F.A., Hayward, California 94544, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/16 → (51) ***A61K 47/34***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 33/00 → (51) ***A61K 47/34***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 914 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851074.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067445 30.10.2013
(87) WO 2014/070854 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664034
(54) • *BEWÄSSERUNGSANORDNUNG*
• *IRRIGATION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'IRRIGATION*
(71) Iliad Biotechnologies LLC, 2100 North Ocean Blvd 501, Ft. Lauderdale, FL 33305, US
(72) RUBIN, Keith, Ft. Lauderdale, FL 33305, US
SOLOVAY, Ken, Ft. Lauderdale, FL 33305, US
LAYER, James, Ft. Lauderdale, FL 33305, US
DESIMONE, Alex, Ft. Lauderdale, FL 33305, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61M 1/00 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A61M 1/06*** (11) **2 914 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 13789745.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072827 31.10.2013
(87) WO 2014/068066 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722563 P
14.03.2013 US 201313828333
(54) • *ABPUMPEINHEIT ZUM ABPUMPEN VON MUTTERMILCH*
• *PUMPING UNIT FOR PUMPING BREAST MILK*
• *UNITÉ DE TIRAGE DU LAIT PERMETTANT LE TIRAGE DU LAIT MATERNEL*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) SCHLIENGER, André, CH-8933 Maschwanden, CH
RIGERT, Mario, CH-6033 Buchrain, CH
FURRER, Etienne, CH-6332 Hagendorn, CH
GILBERT, Deanna, Arlington Heights, Illinois 60005, US
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61M 5/14 → (51) ***A61F 9/007***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/168***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 25/04***

A61M 5/14 → (51) ***A61M 39/02***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 914 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783458.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065211 16.10.2013
(87) WO 2014/070453 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667739
(54) • *KLEBESTRUKTUR FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *ADHESIVE STRUCTURE FOR MEDICAL DEVICE*
• *STRUCTURE ADHÉSIVE POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Medimop Medical Projects Ltd, 17 Hatidhar Street POBox 2499, 43665 Ra'anana, IL
(72) CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, IL
FILMAN, Reuven, Y., 42560 Netanya, IL
DEGTIAR, Boris, 71721 Modiin, IL
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 914 315 A1***
A61M 5/14 ***G01F 1/684***
G01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 13799127.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2013/000466 30.10.2013
(87) WO 2014/070112 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 SG 201208063
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG INTRAVENÖSER INFUSIONEN*
• *INTRAVENOUS (IV) INFUSION MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PERFUSION INTRAVEINEUSE (IV)*
(71) Lee, Freddie Eng Hwee, Apt Blk 621 Bukit Batok Central No. 08-514, Bukit Batok 650621, SG
(72) Lee, Freddie Eng Hwee, Bukit Batok 650621, SG
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 914 316 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 13786459.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072886 04.11.2013
(87) WO 2014/068098 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 EP 12191083
08.11.2012 US 201261723971 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT SCHIRMBETÄTIGTEM NADELAKTUATOR*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH SHIELD OPERATED NEEDLE ACTUATOR*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC ACTIONNEUR D'AIGUILLE ACTIONNÉ PAR PROTECTION*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MONRAD, Michael, DK-2860 Bagsværd, DK
HØHOLT, Jesper, DK-2860 Bagsværd, DK
PEDERSEN, Bennie Peder Smiszek, DK-2860 Bagsværd, DK
ANDERSEN, CarstenSchau, DK-2860 Bagsværd, DK

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 914 317 A2***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 13789617.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052761 23.10.2013
(87) WO 2014/068283 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219753
02.11.2012 US 201261721620 P
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNGEN*
• *CLUTCH MEMBER FOR AN INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIFS D'INJECTION*
(71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) COWE, Toby, Oxford Oxfordshire OX20 1TU, GB
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 914 318 A1***
A61M 5/20 ***B01L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 13795616.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067255 29.10.2013
(87) WO 2014/070732 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722304 P

(54) • *SPRITZENPIPETTE MIT KLEINEM VOLUMEN*
• *LOW-VOLUME SYRINGE PIPETTE*
• *PIPETTE À PISTON DE FAIBLE VOLUME*
(71) Austen Bioinnovation Institute in Akron, 1 South Main Street Suite 401, Akron, Ohio 44308, US
(72) SINGER, Michael E., Canton, Ohio 44708, US
FLICK, Christine, Streetsboro, Ohio 44241, US
(74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB ALPHA-Haus Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 11/00 → (51) ***A61K 31/70***

A61M 11/00 → (51) ***A61M 11/02***

(51) ***A61M 11/02*** (11) **2 914 319 A1***
A61M 11/00
(25) En (26) En
(21) 13852120.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002419 31.10.2013
(87) WO 2014/068387 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720678 P
(54) • *VERNEBLER*
• *NEBULIZER APPARATUS*
• *APPAREIL NÉBULISEUR*
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) PEVLER, Jennifer, London, ON N6C 1N8, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 914 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 13802714.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059799 30.10.2013
(87) WO 2014/068504 2014/19 08.05.2014
(88) 04.12.2014
(30) 31.10.2012 US 201261795930 P
15.03.2013 US 201361793986 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MEDIKAMENTÖSEN BEHANDLUNG DER LUNGE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADMINISTERING PULMONARY MEDICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PULMONAIRE*
(71) Inhaletech LLC, 1499 W. River Road N, Minneapolis, MN 55411, US
(72) HADASH, Joseph, 73133 Lapid, IL
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61M 15/00 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 914 321 A1***
A61B 5/08 ***A61M 16/08***
(25) En (26) En
(21) 13783937.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072716 30.10.2013
(87) WO 2014/068000 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720853 P
(54) • *BEATMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DARIN*
• *A BREATHING APPARATUS AND A METHOD THEREIN*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 171 06 Solna, SE
(72) PESSALA, Tom, S-168 39 Bromma, SE
ORÄDD, Toni, S-114 54 Stockholm, SE
FATHOLLAHZADEH, Kiomars, S-175 64 Järfälla, SE
ERIKSSON, Mats, S-192 59 Sollentuna, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 914 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851754.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067407 30.10.2013
(87) WO 2014/070833 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665100
(54) • *STILLE NASENKANÜLE*
• *QUIET NASAL CANNULA*
• *CANULE NASALE SILENCIEUSE*
(71) Vapotherm, Inc., 22 Industrial Drive, Suite 1, Exeter, NH 03833, US
(72) CORTEZ, Felino, V., Jr., Bowie, MD 20715, US
NILAND, William, F., Arnold, MD 21012, US
McGARRITY, George, Centerville, MD 21617, US
(74) Carroll, Christopher P., Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 914 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850523.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050879 28.10.2013
(87) WO 2014/068558 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261719972 P
(54) • *INTUMASK-ANORDNUNG*
• *AN INTUMASK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MASQUE À TUBE INTERNE*
(71) Breslauer Ltd., Amal St. 58b, 49513 Petach Tikva, IL
(72) BRESLAUER, Haim, 49001 Petach Tikva, IL
BESHARIM, Shlomo, 8496500 Omer, IL
BESHARIM, Eli, 8480605 Be'er - Sheva, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 914 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850709.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068412 05.11.2013
(87) WO 2014/071349 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722621 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MISCHEN VON GASEN EINSCHLIESSLICH STICKOXID*
• *METHOD OF MIXING GASES INCLUDING NITRIC OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE GAZ COMPRENANT DE L'OXYDE NITRIQUE*
(71) Geno LLC, 2941 Oxbow Circle, Cocoa, FL 32926, US
(72) FINE, David H., Cocoa Beach, FL 32932, US
BROMBERG, Edward, Orlando, FL 32836, US
GAMERO, Lucas, Oviedo, FL 32765, US
DENTON, Ryan, Titusvill, FL 32780, US
VASQUEZ, Gregory, Cocoa, FL 32922, US
JOHNSON, Bryan, Orlando, FL 32833, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 21/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 914 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795063.0 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068314 04.11.2013
(87) WO 2014/143198 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361781349 P
(54) • *KATHETER MIT EINSTELLBARER STEIFIGKEIT*
• *STIFFNESS ADJUSTABLE CATHETER*
• *CATHÉTER À RIGIDITÉ RÉGLABLE*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) BAUER, Jochen, 78239 Rielasingen, DE
FORTSON, Aaron, M., Fremont, CA 94536, US
ZIOBRO, John, M., Sunnyvale, CA 94086, US
MILAZZO, David, J., Santa Clara, CA 95959, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61M 25/04*** (11) **2 914 326 A2***
A61M 25/10 ***A61M 5/14***
(25) En (26) En
(21) 13851462.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067382 30.10.2013
(87) WO 2014/070820 2014/19 08.05.2014
(88) 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261796118 P
12.12.2012 US 201261797647 P
04.01.2013 US 201361848483 P
05.02.2013 US 201361849928 P
(54) • *CHEMISCHE ABLATIONSFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN KRANKHEITEN*
• *CHEMICAL ABLATION FORMULATIONS AND METHODS OF TREATMENTS FOR VARIOUS DISEASES*
• *FORMULATIONS D'ABLATION CHIMIQUE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE DIVERSES MALADIES*
(71) Neurotronic, Inc., 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
(72) WANG, Lixiao, Medina, MN 55356, US

(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61M 25/095*** (11) **2 914 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850737.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067765 31.10.2013
(87) WO 2014/071014 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721040 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR IDENTIFIKATION EINER HÜLLENVERSCHIEBUNG*
• *IMPLEMENTS FOR IDENTIFYING SHEATH MIGRATION*
• *OUTILS D'IDENTIFICATION D'UNE MIGRATION DANS UNE GAINE*
(71) Muffin Incorporated, 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) MCKINNIS, Peter, S., West Lafayette, IN 47906, US
FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US
KLAUSEN, Kasper, DK-4623 Lille Skensved, DK
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) ***A61M 25/10*** ***A61B 5/00*** (11) **2 914 328 A1*** ***A61L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 13799417.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068122 01.11.2013
(87) WO 2014/071223 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261796124 P
(54) • *FLEXIBLE SCHALTUNGS-/BALLON-ANORDNUNGEN MIT STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN ZUR VERBESSERTER HAFTUNG*
• *FLEX CIRCUIT/BALLOON ASSEMBLIES UTILIZING TEXTURED SURFACES FOR ENHANCED BONDING*
• *ENSEMBLES CIRCUIT/BALLON SOUPLES UTILISANT DES SURFACES TEXTURÉES POUR UNE LIAISON ACCRUE*
(71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) LEE, Henry H., Mission Viejo, California 92691, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/04***

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 914 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851116.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050884 29.10.2013
(87) WO 2014/068560 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720881 P
(54) • *ANALFIXATIONSVORRICHTUNG*
• *ANAL FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ANALE*
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park P.O. Box 258, 20692 Yoqneam, IL
(72) PARKS, Thomas R., Hermosa Beach, California 90254, US
KHANDELWAL, Sanket, Culver City, California 90230, US
BHARUCHA, Adil E., Rochester, Minnesota 55902, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61M 31/00 → (51) ***A01N 1/02***

A61M 37/00 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***A61M 39/02*** ***A61M 5/14*** (11) **2 914 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851675.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064010 09.10.2013
(87) WO 2014/070395 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720116 P
(54) • *DICHTUNGSVERBINDERANORDNUNG*
• *SEALING CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RACCORD DE SCELLEMENT ÉTANCHE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) HIGGINS, Michael, Irvine, CA 92614, US
WEST, Weldon, D., Irvine, CA 92614, US
VAN WIEREN, Paul, S., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***A61N 1/00*** ***A61N 1/05*** (11) **2 914 331 A1*** ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 13850938.5 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066375 23.10.2013
(87) WO 2014/070553 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720600 P
(54) • *TEMPORALE CODIERUNG FÜR HÖRIMPLANTATE*
• *TEMPORAL CODING FOR HEARING IMPLANTS*
• *CODAGE TEMPOREL POUR IMPLANTS AUDITIFS*
(71) MED-EL Elektromedizinische Geraete GmbH, Fuerstenweg 77, Innsbruck 6020, AT
(72) BAHMER, Andreas, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **2 914 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785871.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072901 04.11.2013
(87) WO 2014/068100 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 EP 12191140
02.11.2012 US 201261721883 P
(54) • *ELEKTRONIKMODUL MIT EINER KREUZPUNKTSCHALTMATRIX FÜR HIRNANWENDUNGEN*
• *ELECTRONICS MODULE WITH A CROSS-POINT SWITCH MATRIX FOR BRAIN APPLICATIONS*
• *MODULE ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UNE MATRICE DE COMMUTATION À POINTS DE CROISEMENT POUR APPLICATIONS CÉRÉBRALES*
(71) Meditronic Bakken Research Center B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW Maastricht, NL
(72) TOL, Jeroen Jacob Arnold, NL-5645 JG Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert Cécile Francois, NL-5611 ND Eindhoven, NL
DECRÉ, Michel Marcel Jose, NL-5654 NC Eindhoven, NL
BUDZELAAR, Franciscus Paulus Maria, NL-5632 PL Eindhoven, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/05*** ***H01B 7/04*** (11) **2 914 333 A1*** ***H01B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 13788805.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065095 15.10.2013
(87) WO 2014/070449 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664959
(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE LEITER FÜR MEDIZINISCHE LEITUNGEN SOWIE KONSTRUKTIONSVERFAHREN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRICAL LEAD CONDUCTORS AND CONSTRUCTION METHODS*
• *CONDUCTEURS DE FILS ÉLECTRIQUES MÉDICAUX IMPLANTABLES ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) BOSER, Gregory A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
MCINTYRE, Peter B., Minneapolis, Minnesota 55432, US
SEIFERT, Kevin R., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 914 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851426.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067726 31.10.2013
(87) WO 2014/070999 2014/19 08.05.2014
(88) 16.07.2015
(30) 05.11.2012 US 201261722264 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON GEWEBEN IN UND/ODER DURCH EINE LUMENWAND*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR MONITORING AND TREATMENT OF TISSUES WITHIN AND/OR THROUGH A LUMEN WALL*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE ET DE TRAITEMENT DE TISSUS À L'INTÉRIEUR ET/OU À TRAVERS UNE PAROI DE LUMIÈRE*

(71) Autonomix Medical, Inc., 6420 Bayview Place, Excelsior, MN 55331, US
(72) TOTH, Landy, Doylestown, PA 18901, US
MARTIN, Roy, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/04***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/00***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 914 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 13846017.5 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060530 19.09.2013
(87) WO 2014/058586 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 US 201261711018 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR NERVENREGENERATION*
• *COMPOSITIONS, STRUCTURES AND METHODS FOR NEURAL REGENERATION*
• *COMPOSITIONS, STRUCTURES ET PROCÉDÉS POUR LA RÉGÉNÉRATION NEURALE*
(71) Cormatrix Cardiovascular, Inc., 1100 Old Ellis Road, Roswell, GA 30076, US
(72) MATHENY, Robert, G., Norcross, GA 30092, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05*** (11) **2 914 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788926.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072718 30.10.2013
(87) WO 2014/068002 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 EP 12191135
02.11.2012 US 201261721955 P
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG, INSBESONDERE EINE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
• *AN INTERFACE MEANS, ESPECIALLY AN INTERFACE MEANS FOR A MEDICAL DEVICE*
• *MOYEN D'INTERFACE, PARTICULIÈREMENT UN MOYEN D'INTERFACE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Meditronic Bakken Research Center B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW Maastricht, NL
(72) TOL, Jeroen Jacob Arnold, NL-5645 JG Eindhoven, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/00***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***A61N 1/375*** ***A61N 1/39*** ***A61N 1/05*** (11) **2 914 337 A1*** ***A61N 1/365***
(25) En (26) En
(21) 13783786.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065491 17.10.2013
(87) WO 2014/070472 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665492
(54) • *ELEKTRODENLOSES SCHRITTMACHER-SYSTEM*
• *LEADLESS PACEMAKER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STIMULATEUR CARDIAQUE SANS FIL*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) BONNER, Matthew D., Minneapolis, Minnesota 55432, US
GREENHUT, Saul E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
SHELDON, Todd J., Minneapolis, Minnesota 55432, US
DEMMER, Wade M., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/375*** ***A61N 1/365*** (11) **2 914 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783789.4 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065518 17.10.2013
(87) WO 2014/070473 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665601
(54) • *ELEKTRODENLOSES SCHRITTMACHER-SYSTEM*
• *LEADLESS PACEMAKER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STIMULATEUR CARDIAQUE SANS FIL*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) BONNER, Matthew D., Minneapolis, Minnesota 55432, US
GREENHUT, Saul E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
SHELDON, Todd J., Minneapolis, Minnesota 55432, US
DEMMER, Wade M., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 914 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786004.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064824 14.10.2013
(87) WO 2014/070432 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664782
(54) • *ELEKTRODENKONSTRUKTION FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODENKABEL*
• *ELECTRODE CONSTRUCTION FOR IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRICAL LEADS*
• *CONCEPTION D'ÉLECTRODE POUR FILS ÉLECTRIQUES MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342, US
(72) BOSER, Gregory A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/375 → (51) ***A61B 5/00***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 914 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 13818785.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002634 25.10.2013
(87) WO 2014/068398 2014/19 08.05.2014
(88) 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722573 P
(54) • *MEDIZINISCHER APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *A MEDICAL APPLICATOR AND METHODS OF MAKING*
• *APPLICATEUR MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nucletron Operations B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
(72) KRECHTING, Paulus Cornelis, Hendrikus Maria, NL-3905 Veenendaal, NL
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) ***A61N 7/00*** (11) **2 914 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795909.4 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068538 05.11.2013
(87) WO 2014/071386 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722596 P
(54) • *NICHTINVASIVE LUNGENSTIMULATION*
• *NON-INVASIVE LUNG PACING*
• *STIMULATION PULMONAIRE NON INVASIVE*
(71) Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak St. SE, Minneapolis, MN 55455, US
Paul, Saurav, 601 Main Street SE 522, Minneapolis, Minnesota 55414, US
(72) CABRERA, Jesus Arturo, Minneapolis, Minnesota 55410, US
BALLARD, John R., St. Bonifacius, Minnesota 55375, US
KROCAK, James C., Minneapolis, MN 55401, US
PAUL, Saurav, Minneapolis, Minnesota 55414, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 914 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 13801478.2 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072277 24.10.2013
(87) WO 2014/067844 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 EP 12191213
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER MAXIMALENERGIEKARTE*
• *MEDICAL APPARATUS FOR DETERMINING A MAXIMUM ENERGY MAP*
• *APPAREILS MÉDICAUX POUR DÉTERMINER UNE CARTE D'ÉNERGIE MAXIMALE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NURMILAUKAS, Kirsi Ilona, 5656 AE Eindhoven, NL
YLIHAUTALA, Mika Petri, 5656 AE Eindhoven, NL
VUORINEN, Reko Tapio, 5656 AE Eindhoven, NL
ENHOLM, Julia Kristiana, 5656 AE Eindhoven, NL
TÖLÖ, Jaakko Juhani, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) ***A23L 1/30***
A61P 1/00 → (51) ***A61K 6/00***
A61P 1/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/216***
A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/536***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 513/04***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 213/80***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 5/48 → (51) ***A61K 31/122***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 48/00***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 9/10 → (51) ***A23K 1/16***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/165***
A61P 9/10 → (51) ***C07C 311/48***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 9/12 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/70***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 36/06***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 451/10***
A61P 13/04 → (51) ***A61K 31/455***
A61P 13/12 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/57***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 9/70***
A61P 17/02 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 19/00 → (51) ***A61K 31/727***
A61P 19/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 19/08 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 19/10 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 23/02 → (51) ***A61K 31/216***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/727***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 233/84***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 311/30***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 25/04 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/04 → (51) ***C07D 489/04***
A61P 25/14 → (51) ***C12N 15/31***
A61P 25/22 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/7064***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/7064***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/46***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/28 → (51) ***C07K 7/08***
A61P 25/28 → (51) ***C12N 15/31***
A61P 27/06 → (51) ***C07D 233/84***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 31/12 → (51) ***C07D 413/12***
A61P 31/14 → (51) ***C07K 5/083***
A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/145***
A61P 31/22 → (51) ***C07D 401/14***
A61P 31/22 → (51) ***C07D 413/12***
A61P 31/22 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 39/395*** ***A61K 31/519*** (11) **2 914 343 A1*** ***A61K 45/06*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 13792152.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067956 01.11.2013
(87) WO 2014/071125 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 IN CH45952012
02.03.2013 US 201361771812 P
(54) • *KOMBINATION VON ANTI-CD20-ANTIKÖRPERN UND PI3-KINASESELEKTIVEM INHIBITOR*
• *COMBINATION OF ANTI-CD20 ANTIBODY AND PI3 KINASE SELECTIVE INHIBITOR*
• *ASSOCIATION D'UN ANTICORPS ANTI-CD20 ET D'UN INHIBITEUR SÉLECTIF DE LA PI3 KINASE*
(71) TG Therapeutics Inc., 3 Columbus Circle, 15th Floor, New York, NY 10019, US
Rhizen Pharmaceuticals S.A., Fritz Courvoisier 40, 2300 La Chaux de Fonds, CH
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) WEISS, Michael, New York New York 10019, US
MISKIN, Hari, New York New York 10019, US
SPORTELLI, Peter, New York New York 10019, US
VAKKALANKA, Swaroop K.V.S., 2300 La Chaux de Fonds, CH
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4439***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/505***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/506***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 51/10***
A61P 35/00 → (51) ***A61P 35/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 491/22***
A61P 35/00 → (51) ***C07H 15/207***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/44***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/113***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/31***
A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 35/02 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 35/02 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 35/02 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61P 35/04*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 914 344 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 13851439.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067860 31.10.2013
(87) WO 2014/071067 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720912 P
15.03.2013 US 201361786500 P
(54) • *BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON DARMKREBS*

- *TREATMENT AND DIAGNOSIS OF COLON CANCER*
- *TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC DU CANCER DU CÔLON*

(71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) TAVAZOIE, Sohail, New York, NY 10028, US
LOO, Jia, Min, New York, NY 10065, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61P 37/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 36/06***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/35***

A61P 39/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/401***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/7064***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61Q 5/00*** ***A61K 8/64*** (11) **2 914 345 A1*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13786608.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067409 30.10.2013
(87) WO 2014/070834 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720264 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SELBSTANORDNENDEN PEPTIDEN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING SELF-ASSEMBLING PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT DES PEPTIDES À AUTO-ASSEMBLAGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WHITEHOUSE, Conor, David, Cincinnati, Ohio 45202, US
BAKER, Ellen, Schmidt, Cincinnati, Ohio 45202, US
CONSTANTINIDES, Ioannis, Constantine, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/89***

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/365*** (11) **2 914 346 A1*** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 13763234.5 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069133 16.09.2013
(87) WO 2014/067702 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191330
10.07.2013 EP 13175916
(54) • *VERFAHREN ZUM GLÄTTEN UND FÄRBEN VON HAAR*
• *PROCESS FOR STRAIGHTENING AND DYEING HAIR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LISSER ET DE COLORER LES CHEVEUX*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) ROSE, Burkhard, 64297 Darmstadt, DE
WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/365***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/39*** (11) **2 914 347 A2*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/60***
(25) En (26) En
(21) 13783908.0 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072515 28.10.2013
(87) WO 2014/067901 2014/19 08.05.2014
(88) 24.07.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260424
03.12.2012 US 201261732923 P
(54) • *ÖLREICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON BEI EINEM AUFHELLENDEN ODER NICHTAUFHELLENDEN DIREKTEN FÄRBEVERFAHREN*
• *OIL-RICH COMPOSITION AND USE THEREOF IN A LIGHTENING OR NON-LIGHTENING DIRECT DYEING PROCESS*
• *COMPOSITION RICHE EN HUILE ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE COLORATION DIRECTE ÉCLAIRCISSANT OU NON ÉCLAIRCISSANT*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HERCOUET, Leïla, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
COGNET, Marie, F-69260 Charbonnières, FR
(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 5/06 → (51) ***A61Q 5/04***

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/365***

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/92*** (11) **2 914 348 A2*** ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 13783635.9 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052760 23.10.2013
(87) WO 2014/068282 2014/19 08.05.2014
(88) 31.12.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219657
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Cosmetic Warriors Ltd, 18-20 Market Street Poole, Dorset BH15 1NF, GB
(72) CONSTANTINE, Margaret Joan, Poole Dorset, GB
CONSTANTINE, Mark, Poole Dorset, GB
AMBROSEN, Helen Elizabeth, Wimborne Dorset BH21 1XA, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 5/00***

A61Q 19/02 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 914 349 A2*** ***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 13820912.7 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059719 28.10.2013
(87) WO 2014/068470 2014/19 08.05.2014
(88) 19.02.2015
(30) 30.10.2012 FR 1260377
(54) • *KOMBINATION AUS PFLANZENEXTRAKTEN, EINEM KOSMETISCHEN INHALTSSTOFF UND EINER ZUSAMMENSETZUNG DAMIT SOWIE TOPISCHE KOSMETISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *COMBINATION OF PLANT EXTRACTS, COSMETIC INGREDIENT AND COMPOSITION CONTAINING IT AND TOPICAL COSMETIC USE THEREOF*
• *COMBINAISON D'EXTRAITS DE PLANTE, INGRÉDIENT COSMÉTIQUE ET COMPOSITION LE CONTENANT ET SON UTILISATION COSMÉTIQUE TOPIQUE*
(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
(72) GRIZAUD, Claire-Marie, B-1180 Uccle, BE
MONDON, Philippe, F-92120 Montrouge, FR

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***A62B 35/00*** (11) **2 914 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 13811589.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/000462 30.10.2013
(87) WO 2014/068266 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219688
(54) • *SICHERHEITSAUSRÜSTUNG*
• *SAFETY EQUIPMENT*

• *ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ*

(71) Skanska UK PLC, Maple Cross House Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9SW, GB

(72) KENNEDY, Richard, Rickmansworth Hertfordshire WD3 9SW, GB
HOYOS, Alex, Rickmansworth Hertfordshire WD3 9SW, GB

(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

A63B 21/04 → (51) ***A63B 21/06***

(51) ***A63B 21/06*** (11) **2 914 351 A1***
A63B 21/078 ***A63B 21/04***

(25) En (26) En

(21) 13734482.6 (22) 26.04.2013

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

(86) IB 2013/001123 26.04.2013

(87) WO 2014/068374 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 US 201213668820
31.01.2013 US 201313755729
14.03.2013 US 201313830464

(54) • *ÜBUNGSVORRICHTUNG MIT EINER STANGENANORDNUNG MIT VERSCHIEBBAREM GEWICHT*
• *EXERCISE APPARATUS HAVING A SLIDABLE WEIGHT BAR ASSEMBLY*
• *APPAREIL D'EXERCICE DOTÉ D'UN ENSEMBLE BARRE DE POIDS COULISSANT*

(71) Rhiannon Corp., 60 Market Square P.O. Box 364, Belize City, BZ

(72) BONOMI, Roberto, I-02100 Rieti, IT

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A63B 21/078 → (51) ***A63B 21/06***

(51) ***A63B 53/02*** (11) **2 914 352 A1***
A63B 71/06

(25) En (26) En

(21) 13792791.9 (22) 30.10.2013

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

(86) US 2013/067525 30.10.2013

(87) WO 2014/070904 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 US 201213665493

(54) • *LÖSBARE UND AUSTAUSCHBARE ANSCHLÜSSE FÜR GOLFSCHLÄGERKÖPFE UND SCHÄFTE*
• *RELEASABLE AND INTERCHANGEABLE CONNECTIONS FOR GOLF CLUB HEADS AND SHAFTS*
• *ASSEMBLAGES AMOVIBLES ET INTERCHANGEABLES POUR DES TÊTES ET TIGES DE CLUB DE GOLF*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
SANDER, Raymond J., Beaverton, Oregon 97005, US
BOGGS, Joshua Michael, Columbus, Ohio 43230, US
RUBAL, Matthew P., Columbus, Ohio 43201, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 69/00 → (51) ***F41G 1/46***

A63B 71/00 → (51) ***A43B 5/00***

A63B 71/06 → (51) ***A63B 53/02***

A63B 71/12 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A63F 9/06*** (11) **2 914 353 A1***
B44C 3/12

(25) En (26) En

(21) 13786871.7 (22) 29.10.2013

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

(86) US 2013/067271 29.10.2013

(87) WO 2014/070743 2014/19 08.05.2014

(30) 30.10.2012 US 201261720183 P
15.03.2013 US 201313833483

(54) • *BEADING-BOARD-VORRICHTUNG FÜR EINEN TABLETCOMPUTER UND TABLETCOMPUTERPROGRAMM ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *BEADING BOARD DEVICE FOR A TABLET COMPUTER AND TABLET COMPUTER PROGRAM FOR USE WITH SAME*
• *DISPOSITIF FORMANT PLATEAU DE JEU DE PERLES POUR UNE TABLETTE ET PROGRAMME POUR TABLETTE À UTILISER AVEC CELUI-CI*

(71) EK Success Ltd., 100 Delawanna, Clifton, NJ 07014, US

(72) COOKE, Cory, Clifton, NJ 07014, US
EXLEY, Ross, Clifton, NJ 07014, US
SWEENEY, Matt, Clifton, NJ 07014, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A63F 13/30 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***A63H 23/10*** (11) **2 914 354 A2***

(25) En (26) En

(21) 13859835.4 (22) 03.12.2013

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

(86) IB 2013/003162 03.12.2013

(87) WO 2014/087246 2014/24 12.06.2014

(88) 27.11.2014

(30) 03.12.2012 US 201213691940

(54) • *WASSERSPIELZEUG MIT FALTENBÄLGEN*
• *WATER TOY WITH BELLOWS*
• *JOUET AQUATIQUE AYANT UN SOUFFLET*

(71) Easebon Services Limited, Suite 5, 2/F, Kwong Sang Hong Center 151 Hoi Bun Road Kwun Tong, Hong Kong, HK

(72) ORLOWSKI, Boguslaw, Oceanside, CA 92058, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A63H 27/10*** (11) **2 914 355 A1***

(25) En (26) En

(21) 13802696.8 (22) 30.10.2013

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

(86) GB 2013/052833 30.10.2013

(87) WO 2014/068311 2014/19 08.05.2014

(30) 30.10.2012 GB 201219558

(54) • *REISSFESTE BALLONS*
• *TEAR RESISTANT BALLOONS*
• *BALLONS RÉSISTANT AUX DÉCHIRURES*

(71) Seatriever International Holdings Limited, Cheshire Business Park Cheshire Avenue Lostock Gralam, Northwich Cheshire CW9 7UA, GB

(72) BISHOP, James, Mobberley Cheshire WA16 7GY, GB
RHOADES, Tony, Mobberley Cheshire WA16 7GY, GB

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A63H 33/08*** (11) **2 914 356 A1***

(25) En (26) En

(21) 13850863.5 (22) 31.10.2013

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

(86) US 2013/067801 31.10.2013

(87) WO 2014/071036 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 US 201261720536 P

(54) • *PRODUKTE MIT MODULARER KONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON*
• *MODULAR CONSTRUCTION PRODUCTS AND METHOD OF ASSEMBLY THEREOF*
• *PRODUITS DE CONSTRUCTION MODULAIRES ET LEUR PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

(71) Chesser, William R., 1132 North Oak Drive, Fayetteville, Arkansas 72701, US
Lehrman, Jeremy, 2409 Brookside Drive, Lawrence, Kansas 66047, US

(72) Chesser, William R., Fayetteville, Arkansas 72701, US
Lehrman, Jeremy, Lawrence, Kansas 66047, US

(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

B01B 1/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***B01D 3/14*** (11) **2 914 357 A1***

(25) En (26) En

(21) 13850204.2 (22) 30.09.2013

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

(86) US 2013/062700 30.09.2013

(87) WO 2014/070352 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 US 201261722684 P

(54) • *VERMINDERUNG VON FEHLVERTEILUNG IN TRENNKOLONNEN*
• *DECREASING MALDISTRIBUTION IN SEPARATION TOWERS*
• *RÉDUCTION DE LA MAUVAISE DISTRIBUTION DANS DES TOURS DE SÉPARATION*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) MOORKANIKKARA, Srinivas N., Pittsburgh, PA 15217, US
GRAVE, Edward J., Spring, TX 77388, US
CULLINANE, John T., Easton, PA 18040, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 3/14 → (51) ***C07C 1/20***

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 914 358 A1***
C08G 65/00 ***C08G 65/30***

(25) En (26) En

(21) 13783931.2 (22) 30.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/072679 30.10.2013
(87) WO 2014/067981 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191288
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (PER)FLUORPOLYETHERN MIT CARBOXYLAT-ENDGRUPPEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF (PER)FLUOROPOLYETHERS WITH CARBOXYLATE END GROUPS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE (PER)FLUOROPOLYÉTHERS COMPRENANT DES GROUPES TERMINAUX CARBOXYLATE*
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) FONTANA, Simonetta Antonella, I-20142 Milano (MI), IT
GUARDA, Pier Antonio, I-20020 Arese (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B01D 15/38 → (51) ***B01J 20/283***

B01D 19/00 → (51) ***C12C 5/00***

(51) ***B01D 21/00*** ***B01D 21/24*** ***B01D 29/90*** ***B04C 3/06*** ***F24D 19/00*** ***B21D 39/00*** ***B21D 39/04*** ***F16L 37/56*** (11) **2 914 359 A2*** ***B01D 21/26*** ***B03C 1/28*** ***E03B 7/07*** ***B04C 5/185*** ***F17D 3/16*** ***F17D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13786743.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052880 04.11.2013
(87) WO 2014/068339 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219752
21.05.2013 PCT/GB2013/051330
21.05.2013 PCT/GB2013/051329
07.10.2013 GB 201317652
(54) • *MAGNETSCHEIDER*
• *MAGNETIC SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE*
(71) Adey Holdings (2008) Limited, UK Head Office Gloucester Road, Cheltenham Gloucestershire GL51 8NR, GB
(72) ADEY, Christopher, Cheltenham Gloucestershire GL52 6PA, GB
TAYLOR, Matthew, Cheltenham Gloucestershire GL51 7AG, GB
DOWNIE, Simon, Cheltenham Gloucestershire GL53 0QD, GB
(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***B01D 21/20*** (11) **2 914 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779516.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050332 15.10.2013
(87) WO 2014/067525 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DK 201270665
(54) • *VERDICKER-/ABSETZBECKENANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *THICKENER/CLARIFIER DRIVE APPARATUS AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT D'ÉPAISSISSANT/CLARIFICATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) KREIBERG, Michael Anthony Robert, Magna, Utah 84044, US

B01D 21/24 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/26 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 27/08 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 29/01 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 29/05 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 29/11 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 29/11 → (51) ***E02B 3/02***

(51) ***B01D 29/15*** ***B01D 29/52*** ***B01D 29/96*** (11) **2 914 361 A1*** ***B01D 29/54***
(25) De (26) De
(21) 13779733.8 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003072 12.10.2013
(87) WO 2014/067615 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021595
29.11.2012 US 201213688349
(54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR FLUIDE*
• *FILTER APPARATUS FOR FLUIDS*
• *DISPOSITIF FILTRANT POUR FLUIDES*
(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE
(72) HERGES, Knut, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
LANG, Norbert, 66440 Blieskastel, DE
WNUK, Ralf, 66450 Bexbach/Kleinottweiler, DE
WELSCH, Nico, 66399 Mandelbachtal, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/52 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 29/54 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 29/66 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 29/90 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 29/96 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 39/20 → (51) ***C02F 1/50***

B01D 45/02 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B01D 45/08*** ***B01J 8/18*** ***B01D 45/12*** ***B01J 8/00*** (11) **2 914 362 A1*** ***B01J 8/34*** ***B01D 45/16***
(25) En (26) En
(21) 13792778.6 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/064753 14.10.2013
(87) WO 2014/070425 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720582 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER ABREIBUNG VON KATALYSATORTEILCHEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MINIMIZING ATTRITION OF CATALYST PARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MINIMISATION DE L'ATTRITION DE PARTICULES CATALYTIQUES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PRETZ, Matthew T., Lake Jackson, TX 77566, US
STEWART, Mark W., Pearland, TX 77584, US
SHAW, Don, Denville, NJ 07834, US
STEARS, Brien A., League City, TX 77573, US
KODAM, Madhusudhan M., Midland, MI 48642, US
FREIREICH, Ben J., Midland, MI 48640, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 45/12 → (51) ***B01D 45/08***

B01D 45/16 → (51) ***B01D 45/08***

(51) ***B01D 46/00*** ***B01D 46/52*** (11) **2 914 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 13821960.5 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059560 23.10.2013
(87) WO 2014/068445 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 PCT/CN2012/083936
(54) • *STREIFEN, FILTER MIT DEM STREIFEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES STREIFENS*
• *STRIP, FITER WITH THE STRIP, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THE STRIP*
• *BANDE, FILTRE COMPRENANT LA BANDE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE LA BANDE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZHANG, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***B01D 46/10*** ***B01D 27/08*** ***B01D 29/66*** ***B01D 46/54*** ***B04C 7/00*** (11) **2 914 364 A1*** ***B01D 29/11*** ***B01D 45/02*** ***B04C 5/081***
(25) En (26) En
(21) 13851869.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/000168 31.10.2013
(87) WO 2014/070063 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1200667
03.10.2013 SE 1300626

(54) • *AUF KOMPAKTFILTER BASIERENDER STAUBABSCHEIDER FÜR AGGRESSIVEN STAUB*
• *A COMPACT FILTER BASED DUST COLLECTOR FOR HAZARDOUS DUST*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE À FILTRE COMPACT POUR POUSSIÈRE NOCIVE*
(71) Centriclean Systems AB, Sadelmakarvägen 9, 146 33 Tullinge, SE
FRP Research AB, Solbacksvägen 26, 147 41 Tumba, SE
(72) HÄLLGREN, Hans Ingvar, 147 41 Tumba, SE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 46/54 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B01D 53/047*** (11) **2 914 365 A1***
B01J 20/28
(25) En (26) En
(21) 13783641.7 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052780 24.10.2013
(87) WO 2014/068287 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 GB 201219842
(54) • *DRUCKWECHSELADSORPTIONSVORRICHTUNG*
• *PRESSURE SWING ADSORPTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ADSORPTION MODULÉE EN PRESSION*
(71) Nano-Porous Solutions Limited, Dukesway Team Valley Trading Estate, Gateshead Tyne and Wear NE11 0PZ, GB
(72) BILLIET, Colin, Gateshead Tyne and Wear NE11 0PZ, GB
(74) Archer, Graham John, Archer-IP Ltd Northern Design Centre Abbott's Hill Gateshead, Newcastle upon Tyne NE8 3DF, GB

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 914 366 A1***
C10L 3/10
(25) De (26) De
(21) 13794803.0 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003250 29.10.2013
(87) WO 2014/067649 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012021478
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ABSORBIERBAREN GASEN AUS UNTER DRUCK BEFINDLICHEN, MIT ABSORBIERBAREN GASEN VERUNRELNIGTEN INDUSTRIEGASEN OHNE ZUFÜHRUNG VON KÜHLENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING ABSORBABLE GASES FROM PRESSURIZED INDUSTRIAL GASES CONTAMINATED WITH ABSORBABLE GASES, WIHOUT SUPPLYING COOLING ENERGY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉLIMINER SANS APPORT D'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT DES GAZ ABSORBABLES PRÉSENTS DANS DES GAZ INDUSTRIELS SOUS PRESSION CONTAMINÉS PAR DES GAZ ABSORBABLES*
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B01D 53/26 → (51) ***C10J 3/00***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 63/02 → (51) ***B64D 37/32***

(51) ***B01D 63/08*** (11) **2 914 367 A1***
B01D 35/30 ***B01L 9/00***
B01D 29/01 ***B01D 29/05***
B01D 65/00 ***C12M 3/00***
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 13776972.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003108 16.10.2013
(87) WO 2014/067621 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 EP 12290378
(54) • *TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINE FILTERMEMBRAN UND SCHEIBENFÖRMIGES PORÖSER TRÄGERELEMENT FÜR EINE FILTERMEMBRAN*
• *SUPPORT APPARATUS FOR A FILTER MEMBRANE AND DISC-SHAPED POROUS SUPPORT MEMBER FOR A FILTER MEMBRANE*
• *APPAREIL DE SUPPORT D'UNE MEMBRANE DE FILTRATION ET ÉLÉMENT DE SUPPORT POREUX EN FORME DE DISQUE D'UNE MEMBRANE DE FILTRATION*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) AMSTOUTZ, Frederic, F-67000 Strasbourg, FR
SCHAAL, Vincent, F-67118 Geispolsheim, FR

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 65/02 → (51) ***B01D 65/08***

(51) ***B01D 65/08*** (11) **2 914 368 A1***
B01D 65/02 ***B01D 63/00***
(25) En (26) En
(21) 13851918.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068517 05.11.2013
(87) WO 2014/071380 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722674 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BEWUCHS UND KALKABLAGERUNG MITTELS ULTRASCHALLSCHWINGUNGEN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR PREVENTING FOULING AND SCALING USING ULTRASONIC VIBRATIONS*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉVENTION DE L'ENCRASSEMENT ET L'ENTARTRAGE AU MOYEN DE VIBRATIONS ULTRASONORES*
(71) University of Washington through its Center for Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105, US
(72) MOURAD, Pierre, D., Seattle, WA 98107, US
ALALI, Jaffer, Redmond, WA 98052, US
MACCONAGHY, Brian, Kent, WA 98042, US
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

B01D 69/02 → (51) ***B64D 37/32***

B01D 69/08 → (51) ***B64D 37/32***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 914 369 A1***
C02F 3/20 ***F16L 39/00***
(25) En (26) En
(21) 13799413.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067499 30.10.2013
(87) WO 2014/070884 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665262
(54) • *GASVERTEILUNGSANORDNUNG*
• *A GAS DISTRIBUTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTION DE GAZ*
(71) Xylem Water Solutions U.S.A. Inc., 14125 South Bridge Circle, Charlotte, NC 28273, US
(72) KRALL, Joseph, G., Grafton, WI 53024, US
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B01F 3/04 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***B01F 3/12*** (11) **2 914 370 A2***
B01F 5/04 ***B01F 7/00***
C02F 1/52 ***C02F 1/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785552.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052443 14.10.2013
(87) WO 2014/068211 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 FR 1260497
28.06.2013 FR 1356292
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN UND MISCHEN VON POLYMEREN IN EINEM ROHR MIT EINER FESTSTOFFPARTIKEL-SUSPENSION SOWIE VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR INJECTING THEN MIXING POLYMER IN A PIPE CARRYING A SOLID PARTICLE SUSPENSION, AND METHOD IMPLEMENTING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'INJECTION PUIS LE MELANGE DE POLYMERE DANS UNE CANALISATION TRANSPORTANT UNE SUSPENSION DE PARTICULES SOLIDES ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE LE DISPOSITIF*
(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) PICH, René, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B01F 5/00 → (51) ***B01J 8/04***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/12***

(51) ***B01F 5/06*** (11) **2 914 371 A2***
B01F 11/00 ***B01J 19/00***
B01J 19/28
(25) En (26) En
(21) 13785455.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072739 30.10.2013
(87) WO 2014/068011 2014/19 08.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219476

(54) • *VERBESSERTER STRÖMUNGSREAKTOR*
• *IMPROVED FLOW REACTOR*
• *RÉACTEUR À ÉCOULEMENT PERFECTIONNÉ*
(71) Ashe Morris Ltd, Sterling House, Centre Park Warrington Cheshire WA1 1GC, GB
(72) ASHE, Robert, Manor Park Runcorn WA7 1TQ, GB
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***B01F 5/20*** ***B01F 13/10*** ***A21C 1/00*** (11) **2 914 372 A1*** ***B01F 15/02*** ***C12C 7/04***
(25) De (26) De
(21) 13783964.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072830 31.10.2013
(87) WO 2014/068067 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 EP 12191025
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MISCHUNG VON SCHÜTTGUT MIT EINER FLÜSSIGKEIT UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MIXING BULK MATERIAL WITH A LIQUID AND USE OF A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DE LA MATIÈRE EN VRAC AVEC UN LIQUIDE ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) LAUERMANN, Heinz, CH-9243 Jonschwil, CH
HASLER, Madlen, CH-8400 Winterthur, CH
BERNARD, Patrice, CH-3673 Linden, CH
ARNOLD, Fabian, CH-3903 Mund, CH
ALLENSPACH, Marius, CH-8890 Flums, CH
STÖPPLER, Andreas, CH-9043 Trogen, CH
FRANK, Andreas, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/00 → (51) ***B67D 1/00***

---

(51) ***B01F 7/08*** ***B01F 15/00*** (11) **2 914 373 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13795552.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052573 28.10.2013
(87) WO 2014/068234 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1202924
(54) • *KNETVORRICHTUNG MIT EINER WELLENHALTEVORRICHTUNG*
• *KNEADING DEVICE FITTED WITH A SHAFT RETENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MALAXAGE MUNI D'UN DISPOSITIF DE MAINTIEN D'ARBRES*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) NORMAND, Frédéric, F-33180 Saint Medard en Jalles, FR
(74) Joanny, Damien Henri Xavier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01F 11/00 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 5/20***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/08***

B01F 15/00 → (51) ***C12M 1/107***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 5/20***

B01F 17/00 → (51) ***F17D 1/16***

B01J 7/00 → (51) ***A61L 2/18***

B01J 8/00 → (51) ***B01D 45/08***

---

(51) ***B01J 8/04*** (11) **2 914 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773941.3 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060335 18.09.2013
(87) WO 2014/070325 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663562
(54) • *FESTBETTKATALYSATORTRÄGER FÜR EINEN WASSERSTOFFBEHANDLUNGSREAKTOR*
• *FIXED-BED CATALYST SUPPORT FOR A HYDROPROCESSING REACTOR*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR EN LIT FIXE POUR RÉACTEUR D'HYDROTRAITEMENT*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) BOYAK, Craig, San Ramon, California 94583, US
KILLEN, Ralph, Evans, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B01J 8/04*** ***B01F 3/04*** (11) **2 914 375 A2*** ***B01F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13774281.3 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/060329 18.09.2013
(87) WO 2014/070324 2014/19 08.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663570
(54) • *VORTEXARTIGE MISCHVORRICHTUNG FÜR EINE DOWN-FLOW-HYDROPROZESSREAKTOR*
• *VORTEX-TYPE MIXING DEVICE FOR A DOWN-FLOW HYDROPROCESSING REACTOR*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE DU TYPE À TOURBILLON POUR UN RÉACTEUR D'HYDROTRAITEMENT À ÉCOULEMENT VERS LE BAS*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) BOYAK, Craig, San Ramon, California 94583, US
KEMOUN, Abdenour, San Ramon, California 94583, US
KILLEN, Ralph Evans, San Ramon, California 94583, US
PARIMI, Krishniah, San Ramon, California 94583, US
SONG, Steven Xuqi, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 8/08 → (51) ***C10J 3/46***

B01J 8/18 → (51) ***B01D 45/08***

B01J 8/18 → (51) ***C10J 3/46***

B01J 8/26 → (51) ***C10J 3/46***

B01J 8/34 → (51) ***B01D 45/08***

---

(51) ***B01J 13/04*** ***F28D 20/02*** (11) **2 914 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785868.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072877 01.11.2013
(87) WO 2014/068091 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191312
(54) • *KERN EINER KAPSEL MIT EINEM PHASENWECHSELMATERIAL, ANORDNUNG AUS SOLCHEN KAPSELN, WÄRMEPUFFER UND VERFAHREN*
• *CORE OF A CAPSULE COMPRISING PHASE CHANGE MATERIAL, ASSEMBLY OF CAPSULES, THERMAL BUFFER, AND METHOD*
• *NOYAU D'UNE CAPSULE COMPRENANT UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE, ASSEMBLAGE DE CAPSULES, TAMPON THERMIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Flamco B.V., Amersfoortseweg 9, 3751 LJ Bunschoten, NL
(72) CNOSSEN, Jan Henk, NL-8723 CP Koudum, NL
REEZIGT, Herman, NL-8072 HJ Nunspeet, NL
DEVLIN, Terrence Arthur, NL-7312 AP Apeldoorn, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B01J 19/00 → (51) ***B01F 5/06***

B01J 19/00 → (51) ***F28D 20/00***

B01J 19/18 → (51) ***F28D 20/00***

B01J 19/24 → (51) ***C07C 7/08***

B01J 19/24 → (51) ***C07C 51/42***

B01J 19/28 → (51) ***B01F 5/06***

B01J 20/28 → (51) ***B01D 53/047***

B01J 20/282 → (51) ***G01N 30/60***

---

(51) ***B01J 20/283*** ***B01D 15/38*** ***B01J 20/32*** (11) **2 914 377 A1*** ***B01J 20/289***
(25) En (26) En
(21) 13773613.8 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002967 02.10.2013
(87) WO 2014/067605 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721178 P

(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON PORÖSEN TRÄGERPLATTEN*
• *SURFACE MODIFICATION OF POROUS BASE SUPPORTS*
• *MODIFICATION SUPERFICIELLE DE SUPPORTS DE BASE POREUX*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RAHANE, Santosh, Acton, MA 01720, US
BIAN, Nanying, Lexington, MA 02420, US
SCHEID, Daniel, 64625 Bensheim, DE

B01J 20/289 → (51) ***B01J 20/283***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/283***

(51) ***B01J 23/72*** (11) **2 914 378 A1***
B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 13851413.8 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068705 06.11.2013
(87) WO 2014/071423 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201214072057
06.11.2012 US 201261723009 P
(54) • *KATALYSATOR ZUR OXYCHLORIERUNG VON ETHYLEN ZU 1,2-DICHLORETHAN*
• *CATALYST FOR THE OXYCHLORINATION OF ETHYLENE TO 1, 2-DICHLOROETHANE*
• *CATALYSEUR POUR L'OXYCHLORATION D'ÉTHYLÈNE EN 1,2-DICHLOROÉTHANE*
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) TOMPERS, Rolf, 68259 Mannheim, DE
KRAMER, Keith, Andover, KS 67002, US
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 31/18 → (51) ***C07F 15/00***

B01J 31/22 → (51) ***C07F 15/00***

B01J 31/38 → (51) ***C08F 4/76***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/72***

B01J 37/025 → (51) ***C08F 4/76***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 914 379 A1***
G01N 33/50 ***C12M 3/06***
(25) En (26) En
(21) 13792171.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068168 01.11.2013
(87) WO 2014/071255 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721183 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE EX-VIVO-ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN*
• *EX VIVO MICROFLUIDIC ANALYSIS OF BIOLOGIC SAMPLES*
• *ANALYSE MICROFLUIDIQUE EX VIVO D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
R. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612, US
Altiok, Soner, 12902 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612, US
Holton, Angela, 1478 Harbour Walk Road, Tampa, Florida 33602, US
Landis, David, 555 Technology Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Spencer, Abagail, 15 Revere St. 9, Boston, Massachusetts 02114, US
Epshteyn, Alla, 16606 Palm Royal Drive Apt. 1135, Tampa, Florida 33647, US
(72) ALTIOK, Soner, Tampa Florida 33612, US
HOLTON, Angela, Tampa Florida 33602, US
LANDIS, David, Cambridge Massachusetts 02139, US
SPENCER, Abagail, Boston Massachusetts 02114, US
EPSHTEYN, Alla, Tampa Florida 33647, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B01L 3/00 → (51) ***C12M 1/24***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 914 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851340.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068150 01.11.2013
(87) WO 2014/071243 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722043 P
(54) • *PIPETTIERSYSTEMVORRICHTUNG*
• *PIPETTING SYSTEM DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TYPE SYSTÈME DE PIPETAGE*
(71) Biotix, Inc., 9880 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US
(72) MOTADEL, Arta, San Diago, CA 92121, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01L 3/02 → (51) ***A61M 5/315***

B01L 7/00 → (51) ***A01N 1/02***

B01L 9/00 → (51) ***B01D 63/08***

B02C 18/00 → (51) ***A47J 43/04***

B03C 1/28 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***B04B 7/12*** (11) **2 914 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851778.4 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068478 05.11.2013
(87) WO 2014/071365 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722506 P
(54) • *DURCHGEHENDE FLUSSTRENNUNGSKAMMER*
• *CONTINUOUS FLOW SEPARATION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE SÉPARATION À ÉCOULEMENT CONTINU*
(71) Haemonetics Corporation, 400 Wood Road, Braintree, MA 02184, US
(72) MURPHY, Matthew, Marshfield, MA 02050, US
UHLMANN, Dominique, Abington, MA, US
POWERS, Edward, Hampton Falls, NH 03844, US
RAGUSA, Michael, Hingham, MA 02043, US
PAGES, Etienne, F-01170 Cessy, FR
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B04C 3/06 → (51) ***B01D 21/00***

B04C 5/081 → (51) ***B01D 46/10***

B04C 5/185 → (51) ***B01D 21/00***

B04C 7/00 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B05B 1/08*** (11) **2 914 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851606.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059890 04.11.2013
(87) WO 2014/068536 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722108 P
(54) • *PULSIERENDE VORRICHTUNG MIT ZWEI VOREINGESTELLTEN DRUCKEMPFINDLICHEN NORMAL GESCHLOSSENEN VENTILEN*
• *PULSATING DEVICE WITH TWO PRESET PRESSURE-RESPONDING NORMALLY-CLOSED VALVES*
• *DISPOSITIF DE PULSATION COMPORTANT DEUX VANNES NORMALEMENT FERMÉES RÉPONDANT À UNE PRESSION PRÉDÉFINIE*
(71) Pulsating Irrigation Products, Inc., 43391 Business Park Drive Suite C-7, Temecula, CA 92590, US
(72) RUTTENBERG, Gideon, Temecula, California 92590, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) ***B05B 1/14*** (11) **2 914 383 A1***
B05B 1/26 ***F28D 20/00***
(25) En (26) En
(21) 13851020.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051282 01.11.2013
(87) WO 2014/070097 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1251240
(54) • *DÜSE ZUR FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG*
• *NOZZLE FOR DISTRIBUTION OF A FLUID*
• *BUSE POUR LA DISTRIBUTION D'UN FLUIDE*
(71) Skanska Sverige AB, 112 74 Stockholm, SE
(72) STRAND, Tobias, S-123 52 Farsta, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B05B 1/16 → (51) ***A61B 17/00***

B05B 1/26 → (51) ***B05B 1/14***

B05B 7/00 → (51) ***B05B 11/00***

B05B 7/00 → (51) ***C23C 4/02***

B05B 7/16 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 914 384 A1***
B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 13786875.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067366 30.10.2013
(87) WO 2014/070810 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 US 201261720490 P
08.03.2013 US 201313791332
(54) • *SCHAUMPUMPEN MIT TOTLAUFMODUS UND SCHAUMPUMPEN MIT EINSTELLBARER LEISTUNG*
• *FOAM PUMPS WITH LOST MOTION AND ADJUSTABLE OUPUT FOAM PUMPS*
• *POMPES À MOUSSE AYANT DES POMPES À MOUSSE À RATTRAPAGE DES JEUX ET À SORTIE RÉGLABLE*
(71) Gojo Industries, Inc., 1 Gojo Plaza P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
(72) CIAVARELLA, Nick, E., Seven Hills, OH 44131-3818, US
TEDEROUS, Cory, J., Stow, OH 44224, US
MCNULTY, John, J., Broadview Heights, OH 44147, US
ROSENKRANZ, Mark, E., Medina, OH 44256, US
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

B05B 11/00 → (51) ***A61B 17/00***

B05B 12/04 → (51) ***A61B 17/00***

B05C 17/005 → (51) ***A61B 17/88***

B05D 1/04 → (51) ***B05D 5/06***

B05D 3/06 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***B05D 5/06*** ***B05D 7/14*** ***B05D 1/04*** (11) **2 914 385 A1*** ***B05D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 13829035.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000603 16.10.2013
(87) WO 2014/059963 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 DE 102012020197
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON OBJEKTEN*
• *METHOD FOR COATING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'OBJETS*
(71) Cardip GmbH, Daimlerstrasse 13/1, 74252 Massenbachhausen, DE
(72) ZBRODOV, David, 74076 Heilbronn, DE

B05D 5/08 → (51) ***C08J 7/04***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 5/06***

B05D 7/14 → (51) ***B05D 5/06***

(51) ***B07B 1/14*** ***B07B 1/15*** (11) **2 914 386 A2***
(25) De (26) De
(21) 13786453.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072674 30.10.2013
(87) WO 2014/067979 2014/19 08.05.2014
(88) 24.07.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110361
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN*
• *DEVICE FOR SORTING*
• *DISPOSITIF DE TRI*
(71) Günther Holding GmbH & Co. KG, Im Tiegel 7, 36367 Wartenberg, DE
(72) GÜNTHER, Bernd, 36367 Wartenberg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B07B 1/15 → (51) ***B07B 1/14***

B07C 5/00 → (51) ***B65B 25/04***

B07C 5/34 → (51) ***G01N 33/46***

B07C 5/342 → (51) ***B07C 5/36***

B07C 5/342 → (51) ***B65B 25/04***

(51) ***B07C 5/36*** ***B07C 5/342*** (11) **2 914 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783592.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072584 29.10.2013
(87) WO 2014/067932 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219519
(54) • *MESSUNG VON PARAMETERN VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *MEASURING PARAMETERS OF PARTICULATE MATERIAL*
• *MESURE DE PARAMÈTRES DE MATÉRIAU EN PARTICULES*
(71) De Beers UK Limited, 17 Charterhouse Street, London EC1N 6RA, GB
(72) SMITH, James Gordon Charters, High Wycombe Buckinghamshire HP13 5QL, GB
READ, Philip, South Cerney Gloucestershire GL7 5RF, GB
PORTSMOUTH, Andrew John, Sunninghill Berkshire SL5 7AZ, GB
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***B08B 3/02*** ***B05B 7/16*** (11) **2 914 388 A1*** ***F22B 1/18***
(25) En (26) En
(21) 13799096.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052852 31.10.2013
(87) WO 2014/068322 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 GB 201219608
19.11.2012 GB 201220799
08.12.2012 GB 201222101
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
(71) Gayden, Anthony, 5 Montague Road Edgbaston, Birmingham B16 9HR, GB
(72) Gayden, Anthony, Birmingham B16 9HR, GB
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) ***B08B 3/04*** (11) **2 914 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852019.2 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058775 09.09.2013
(87) WO 2014/070307 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721296 P
(54) • *REINIGUNG VON BANKNOTEN UND WERTPAPIEREN MIT EINEM ÜBERKRITISCHEN FLUID*
• *SUPERCRITICAL FLUID CLEANING OF BANKNOTES AND SECURE DOCUMENTS*
• *NETTOYAGE PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE DE BILLETS DE BANQUE ET DE DOCUMENTS SÉCURISÉS*
(71) Spectra Systems Corporation, Suite 102, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
(72) LAWANDY, Nabil, M., Saunderstown, RI 02874, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B08B 9/02*** ***B08B 9/023*** ***B08B 9/08*** ***B08B 9/093*** ***E02D 5/22*** (11) **2 914 390 A1*** ***B08B 9/027*** ***B08B 9/087*** ***E02B 17/00*** ***F23J 3/02***
(25) En (26) En
(21) 13801861.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050778 31.10.2013
(87) WO 2014/070011 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 NL 2009738
(54) • *PFEILERREINIGUNGSSYSTEM*
• *PILE CLEANING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE DE PIEUX*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) Van Vessem, Henricus Gerardus Andreas, NL-5261 AX Vught, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B08B 9/023 → (51) ***B08B 9/02***

B08B 9/027 → (51) ***B08B 9/02***

B08B 9/08 → (51) ***B08B 9/02***

B08B 9/087 → (51) ***B08B 9/02***

B08B 9/093 → (51) ***B08B 9/02***

B08B 17/06 → (51) ***B32B 3/30***

B09B 3/00 → (51) ***C03C 1/00***

B21C 1/26 → (51) ***B21C 37/16***

(51) ***B21C 23/24*** ***B32B 15/01*** (11) **2 914 391 A1*** ***C22C 21/00***
(25) De (26) De
(21) 13785456.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072744 30.10.2013
(87) WO 2014/068015 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190672
(54) • *ALUMINIUMVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR UMFORMUNG*
• *ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL AND FORMING METHOD*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE*
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(72) BRINKMAN, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
KELLER, Stefan, 53125 Bonn, DE

ENGLER, Olaf, 53229 Bonn, DE
HÖRSTER, Natalie, 50859 Köln, DE
SCHRÖDER, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE
ARETZ, Holger, 53508 Mayschoß, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B21C 37/16*** (11) **2 914 392 A1***
B21C 1/26
(25) De (26) De
(21) 12798622.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071698 02.11.2012
(87) WO 2014/067581 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER WANDDICKEN EINES BEHÄLTERROHRES*
• *METHOD FOR PRODUCING DIFFERENT WALL THICKNESSES OF A CONTAINER TUBE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS DE PAROI D'UN TUBE RÉSERVOIR*
(71) SchmitterGroup AG, Am Bahnhof 3, 97289 Thüngen, DE
(72) GÜNTHER, Friedhelm, 44359 Dortmund, DE
SCHMIDT, Marco, 97289 Thüngen, DE
DIRSCHERL, Ralf, 97289 Thüngen, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

B21D 39/00 → (51) ***B01D 21/00***

B21D 39/04 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***B22D 39/02*** (11) **2 914 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789373.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052762 23.10.2013
(87) WO 2014/068284 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219469
30.10.2012 US 201261720365 P
(54) • *ELEKTRODENFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *LEAD DELIVERY APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PLOMB*
(71) TBS ENGINEERING LIMITED, Units 5 to 8 Lansdown Industrial Estate Gloucester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9TY, GB
(72) BARGE, Christopher, Stapleton Bristol BS16 1WI, GB
ORMEROD, Mark, Cheltenham Gloucestershire GL52 8SU, GB
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 914 394 A1***
B29C 67/00 ***C22C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13791884.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067975 01.11.2013
(87) WO 2014/071135 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721341 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIVS*
• *ADDITIVE MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'ADDITIF*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KENNEY, Patrick, Michael, Cincinnati, OH 45241, US
LINDLEY, Dustin, Eugene, Cincinnati, OH 45241-1664, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***B22F 7/00*** (11) **2 914 395 A1***
B22F 7/02
(25) En (26) En
(21) 13850442.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068318 04.11.2013
(87) WO 2014/071306 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722448 P
15.03.2013 US 201361789177 P
(54) • *HOCHFESTE, LEICHTGEWICHTIGE VERBUNDSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *HIGH STRENGTH, LIGHT WEIGHT COMPOSITE STRUCTURE, METHOD OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *STRUCTURE COMPOSITE LÉGÈRE À HAUTE RÉSISTANCE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Gordon Holdings Inc., 8375 Highfield Parkway, Englewood, Colorado 80112, US
(72) PILPEL, Edward D., Avon, Connecticut 06001, US
GORDON, D. Michael, Lone Tree, Colorado 80124, US
PILPEL, Benjamin D., Centennial, Colorado 80122, US
SPIEGEL, Jonathan, Aurora, Colorado 80013, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

B22F 7/02 → (51) ***B22F 7/00***

---

(51) ***B23B 5/16*** (11) **2 914 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850713.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050324 11.10.2013
(87) WO 2014/067523 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DK 201270671
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND ABKANTEN EINES KUNSTSTOFFROHRS*
• *PORTABLE DEVICE FOR CUTTING AND BEVELLING A PLASTIC PIPE*
• *DISPOSITIF PORTABLE POUR COUPER ET CHANFREINER UN TUYAU EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Hansen, Erik, Hegnet 1, 5700 Svendborg, DK
(72) Hansen, Erik, 5700 Svendborg, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

---

(51) ***B23B 45/14*** (11) **2 914 397 A1***
B23D 45/02 ***B28D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12887420.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051186 31.10.2012
(87) WO 2014/070054 2014/19 08.05.2014
(54) • *ABSTANDHALTER ZUR BEABSTANDUNG EINES WERKZEUGES VON EINEM WERKZEUGSTÄNDER*
• *SPACER FOR SPACING A TOOL FROM A TOOL STAND*
• *ENTRETOISE POUR ESPACER UN OUTIL VIS-À-VIS D'UN MONTANT D'OUTIL*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) JÖNSSON, Andreas, S-690 45 Åsbro, SE
FREIDLITZ, Lars, S-426 58 Västra Frölunda, SE
GRENNHAG, David, S-412 75 Göteborg, SE
THORDSSON, Jakob, S-413 23 Göteborg, SE

B23D 45/02 → (51) ***B23B 45/14***

B23K 9/067 → (51) ***B23K 9/18***

B23K 9/073 → (51) ***B23K 9/18***

B23K 9/09 → (51) ***H02M 3/158***

B23K 9/10 → (51) ***H02M 3/158***

---

(51) ***B23K 9/18*** (11) **2 914 398 A1***
B23K 9/067 ***B23K 9/073***
(25) En (26) En
(21) 12780743.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071685 02.11.2012
(87) WO 2014/067580 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINES UNTERPULVER-SCHWEISSVERFAHRENS UND SCHWEISSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR STARTING A SUBMERGED ARC WELDING PROCESS AND WELDING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN PROCESSUS DE SOUDAGE À L'ARC SUBMERGÉ ET APPAREIL DE SOUDAGE*
(71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) RAUDSEPP, Hannes, S-171 67 Solna, SE
ANDERSSON, Martin, S-542 45 Mariestad, SE
JOHANSSON, Tomas, S-695 91 Laxå, SE
LJUNGKVIST, Rikard, S-692 36 Kumla, SE
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B24B 13/005*** (11) **2 914 399 A2***
B29D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801624.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052590 29.10.2013
(87) WO 2014/068247 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260370

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG DIESER LINSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL LENSES AND ASSEMBLY FOR MANUFACTURING SUCH LENSES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES OPTIQUES ET ENSEMBLE POUR LA FABRICATION DE TELLES LENTILLES*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) CASTRO, Luis, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
GACOIN, Eric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MOINE, Jérôme, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
PONS, Bernard, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B24B 13/005*** (11) **2 914 400 A2***
B29D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801625.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052591 29.10.2013
(87) WO 2014/068248 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260371
(54) • *VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPHTHALMIC LENSES BY MACHINING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR USINAGE DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) CASTRO, Luis, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
GACOIN, Eric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MOINE, Jérôme, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
PONS, Bernard, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B24C 5/02*** (11) **2 914 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782879.4 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063285 03.10.2013
(87) WO 2014/070367 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665774
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSKOMPONENTEN VON HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSTRAHLSYSTEMEN*
• *FLUID DISTRIBUTION COMPONENTS OF HIGH-PRESSURE FLUID JET SYSTEMS*
• *ÉLÉMENTS DE DISTRIBUTION DE FLUIDE DE SYSTÈMES À JET DE FLUIDE À HAUTE PRESSION*
(71) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) HASHISH, Mohamed, Bellevue, Washington 98006, US
NIBLOCK, Robert, Maple Valley Washington 98038, US
CRAIGEN, Steven, J., Auburn, Washington 98001, US
SCHUMAN, Bruce, M., Kent Washington 98031, US
CALLAHAN, Shawn, Michael, Seattle, Washington 98125, US
TACHERON, Paul, Auburn Washington 98002, US
SCHRAMM, Sean, Bonney Lake Washington 98391, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

---

(51) ***B24D 3/08*** ***C09K 3/14*** ***B24D 3/16*** (11) **2 914 402 A1*** ***C09C 1/68***
(25) En (26) En
(21) 13850476.6 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/065421 17.10.2013
(87) WO 2014/070468 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720721 P
(54) • *GEFORMTE SCHLEIFPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SCHLEIFARTIKEL DAMIT*
• *SHAPED ABRASIVE PARTICLES, METHODS OF MAKING, AND ABRASIVE ARTICLES INCLUDING THE SAME*
• *PARTICULES ABRASIVES PROFILÉES, PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET ARTICLES ABRASIFS INCLUANT CES PARTICULES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ROSENFLANZ, Anatoly Z., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ADEFRIS, Negus B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B24D 3/16 → (51) ***B24D 3/08***

B25H 3/02 → (51) ***E05B 65/52***

---

(51) ***B25J 5/00*** ***B62D 55/065*** ***B62D 55/07*** (11) **2 914 403 A2*** ***B62D 55/06***
(25) En (26) En
(21) 13859597.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067840 31.10.2013
(87) WO 2014/120307 2014/32 07.08.2014
(88) 16.10.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665669
(54) • *RAUPENROBOTER FÜR SCHLANGENBEWEGUNGEN*
• *SERPENTINE ROBOTIC CRAWLER*
• *CHENILLE ROBOTIQUE ONDULANTE*
(71) Sarcos LC, 2458 S. Promontory Dr., Salt Lake City, UT 84109-1468, US
(72) SMITH, Fraser, M., Waltham, MA 02451, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***B25J 9/00*** ***A61H 1/02*** (11) **2 914 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 13824005.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059809 31.10.2013
(87) WO 2014/068509 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 01.11.2012 ZA 201208238
(54) • *HANDEXOSKELETT*
• *HAND EXOSKELETON*
• *EXOSQUELETTE DE MAIN*
(71) University of Cape Town, Lovers Walk Rondebosch, 7700 Cape Town, ZA
(72) BRIJLAL, Yasheen, 7708 Cape Town, ZA
JOHN, Lester Ryan, 8001 Cape Town, ZA
SIVARASU, Sudesh, 7700 Cape Town, ZA
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B25J 13/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***B26B 21/38*** (11) **2 914 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887432.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083919 01.11.2012
(87) WO 2014/067118 2014/19 08.05.2014
(54) • *BATTERIEBETRIEBENER RASIERER*
• *BATTERY OPERATED RAZOR*
• *RASOIR FONCTIONNANT SUR BATTERIE*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US
(72) REHBEIN, Stefan, 61476 Kronberg, DE
SHEN, Guohua, Shanghai 200124, CN
GU, Wei, Immunos 138648, SG
SCHNAK, Fred Dieter, 61476 Kronberg, DE
ROENNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B26D 1/14 → (51) ***B26D 3/26***

---

(51) ***B26D 3/26*** ***B26D 1/14*** (11) **2 914 406 A1*** ***B26D 7/01***
(25) En (26) En
(21) 13850761.1 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068444 05.11.2013
(87) WO 2014/071356 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722360 P
(54) • *SCHEIBENSCHNEIDEVORRICHTUNG UND SCHEIBENSCHNEIDEVERFAHREN*
• *SLICING APPARATUS AND SLICING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANCHAGE ET PROCÉDÉ DE TRANCHAGE*
(71) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46383, US
(72) MCCRACKEN, Anthony, A., Dyer, Indiana 46311, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B26D 7/01 → (51) ***B26D 3/26***

B28B 1/00 → (51) ***C04B 35/622***

B28D 7/00 → (51) ***B23B 45/14***

B29B 17/02 → (51) ***C08J 11/04***

B29C 33/38 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 33/42 → (51) ***B29C 70/54***

(51) ***B29C 43/22*** ***B29C 47/00*** (11) **2 914 407 A1***
B29C 47/90
(25) De (26) De
(21) 13745411.2 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066386 05.08.2013
(87) WO 2014/067681 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110396
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES REIFUNGSBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A STRAPPING TAPE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE DE CERCLAGE*
(71) TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG, Berliner Strasse 51-55, 58332 Schwelm, DE
(72) LENZEN, Peter Wilhelm, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B29C 43/30 → (51) ***B29C 70/52***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B29C 45/14*** ***B62D 25/14*** (11) **2 914 408 A1***
B62D 29/04
(25) De (26) De
(21) 13773185.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002946 01.10.2013
(87) WO 2014/067604 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021493
(54) • *QUERTRÄGERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CROSS-MEMBER ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *AGENCEMENT DE TRAVERSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) REESE, Eckhard, 21641 Apensen, DE

B29C 45/14 → (51) ***B65D 83/32***

(51) ***B29C 45/16*** ***H05B 3/86*** (11) **2 914 409 A1***
B60J 1/00
(25) En (26) En
(21) 13771526.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070708 04.10.2013
(87) WO 2014/067745 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190571
(54) • *POLYMERFAHRZEUGVERGLASUNG MIT EINEM BÜNDIG EINGEBAUTEN OPAKEN RANDBEREICH*
• *POLYMERIC VEHICLE GLAZING WITH A FLUSH MOUNTED OPAQUE EDGE ZONE*
• *GLAÇAGE POLYMÈRE DE VÉHICULE DOTÉ D'UNE ZONE DE BORD OPAQUE AFFLEURANTE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MASSAULT, Laetitia, F-60280 Magny Les Compiegne, FR
LEFEVRE, Pascal, F-02300 Viry Noureuil, FR
GRANDGIRARD, Bastien, F-60490 Marqueglise, FR
BLANCHE, Luc-Henry, 58095 Hagen, DE
GULDAN, Marcus, 73066 Uhingen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) ***B29C 45/17*** ***C08K 5/14*** ***B29K 105/06*** ***B29L 31/30*** ***B29K 23/00*** (11) **2 914 410 A1*** ***B29K 105/00*** ***B29K 67/00*** ***B29C 45/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783612.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072654 29.10.2013
(87) WO 2014/067973 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260379
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON DÜNNEN KUNSTSTOFFTEILEN*
• *METHOD FOR INJECTING THIN PLASTIC PARTS*
• *PROCÉDÉ D'INJECTION DE PIÈCES MINCES EN PLASTIQUE*
(71) Valeo Vision, 34 rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) BARRE, Laurent, Luc, F-67270 Hochfelden, FR
(74) Schaffner, Jean, Valeo Vision S.A.S. Industrial Property Dpt 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

B29C 47/00 → (51) ***B29C 43/22***

B29C 47/90 → (51) ***B29C 43/22***

B29C 53/04 → (51) ***B29C 70/52***

B29C 63/00 → (51) ***H05B 6/10***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 914 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795878.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050774 30.10.2013
(87) WO 2014/070007 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190707
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GREIFBAREN PRODUKTEN DURCH SCHICHTENWEISE HERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING TANGIBLE PRODUCTS BY LAYERWISE MANUFACTURING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER DES PRODUITS TANGIBLES PAR FABRICATION PAR COUCHES*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) HOUBEN, René, Jos, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
BROUWERS, Leonardus, Antonius, Maria, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
RIJFERS, Andries, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
FEENSTRA, Frits, Kornelis, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 67/00 → (51) ***C04B 35/622***

B29C 70/00 → (51) ***B41J 2/01***

B29C 70/00 → (51) ***B64C 3/36***

(51) ***B29C 70/14*** ***G10K 11/165*** ***C08K 7/02*** ***E04B 1/82*** (11) **2 914 412 A1*** ***B32B 5/12*** ***C08L 97/02***
(25) En (26) En
(21) 12887460.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2012/000043 01.11.2012
(87) WO 2014/068166 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERBUNDSTRUKTUR MIT VIBRATIONSEIGENSCHAFTEN*
• *A COMPOSITE STRUCTURE WITH VIBRATIONAL PROPERTIES*
• *STRUCTURE COMPOSITE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS VIBRATIONNELLES*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) KOSONEN, Harri, FI-53300 Lappeenranta, FI
TURUNEN, Sami, FI-53300 Lappeenranta, FI
SALMINEN, Jere, FI-53850 Lappeenranta, FI
MYLLYTIE, Petri, FI-53810 Lappeenranta, FI
LUUKKO, Kari, FI-02660 Espoo, FI
FORS, Stefan, FI-47400 Kausala, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***B29C 70/30*** ***F02C 7/00*** (11) **2 914 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851645.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067495 30.10.2013
(87) WO 2014/070882 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666471
(54) • *IN-SITU-DRUCKVERSTÄRKTE VERARBEITUNG VON VERBUNDGEGENSTÄNDEN*
• *IN-SITU PRESSURE ENHANCED PROCESSING OF COMPOSITE ARTICLES*
• *TRAITEMENT À PRESSION AMÉLIORÉE IN SITU D'ARTICLES COMPOSITES*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) JALOWKA, Joseph, Broad Brook, Connecticut 06016, US
FINNIGAN, Peter, Higganum, Connecticut 06441, US
CHAN, Cristal, Coventry, Connecticut 06238, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 33/38*** (11) **2 914 414 A1***
(25) En (26) En

(21) 13774539.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060527 19.09.2013
(87) WO 2014/070326 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665048
(54) • *KOMPOSITWERKZEUG MIT VAKUUM-INTEGRITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COMPOSITE TOOL HAVING VACUUM INTEGRITY AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *OUTIL COMPOSITE À INTÉGRITÉ DE VIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) THOMAS, Charles William, Chicago, Illinois 60606, US
(74) McGeough, Gemma Ann, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B29C 70/52*** ***B29C 43/30*** (11) **2 914 415 A1*** ***B29C 53/04***
(25) En (26) En
(21) 13773445.5 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058670 09.09.2013
(87) WO 2014/070305 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663660
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG DICKER THERMOPLASTISCHER VERBUNDSTRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING THICK THERMOPLASTIC COMPOSITE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES STRUCTURES COMPOSITES THERMOPLASTIQUES ÉPAISSES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WILKERSON, Randall D., Chicago, Illinois 60606, US
FOX, James R., Chicago, Illinois 60606, US
(74) McGeough, Gemma Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B29C 70/54*** ***B29C 70/56*** (11) **2 914 416 A1*** ***B29C 33/42***
(25) En (26) En
(21) 13779697.5 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063680 07.10.2013
(87) WO 2014/070382 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668210
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON FALTEN IN VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MINIMIZING WRINKLES IN COMPOSITES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION AU MINIMUM DES PLIS DANS DES COMPOSITES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KLINE, William T., Chicago, Illinois 60606, US
(74) McGeough, Gemma Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 70/56 → (51) ***B29C 70/54***

B29D 11/00 → (51) ***B24B 13/005***

---

(51) ***B29D 30/52*** ***B29D 30/54*** ***B60C 11/01*** ***B60C 13/02*** (11) **2 914 417 A1*** ***B29D 30/56*** ***B60C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 12887723.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062885 31.10.2012
(87) WO 2014/070179 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR RUNDERNEUERUNG EINES REIFENS*
• *METHOD OF RETREADING A TIRE*
• *PROCÉDÉ DE RECHAPAGE D'UN PNEU*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) TSIHLAS, Dimitri, 515 Michelin Road, Bldg. 31, US
COLBY, E. Bruce, 515 Michelin Road, Bldg. 31, US
ZARAK, Cesar, E., 515 Michelin Road, Bldg. 31, US
WIDMYER, Michael, 515 Michelin Road, Bldg. 31, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***B29D 30/54*** (11) **2 914 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 12887694.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062858 31.10.2012
(87) WO 2014/070173 2014/19 08.05.2014
(88) 18.06.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RUNDERNEUERTEN REIFEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MAKING RETREADED TIRES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR RÉALISER DES PNEUS RECHAPÉS*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PAN, Chinglin, Greenville, South Carolina 29605, US
CRESS, Ronald, Greenville, South Carolina 29605, US
PETROVICH, Michael D., Greenville, South Carolina 29605, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B29D 30/54 → (51) ***B29D 30/52***

B29D 30/56 → (51) ***B29D 30/52***

B29K 23/00 → (51) ***B29C 45/17***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 45/17***

B29K 105/00 → (51) ***B29C 45/17***

B29K 105/06 → (51) ***B29C 45/17***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 45/17***

B30B 9/30 → (51) ***A01F 15/04***

---

(51) ***B31F 1/07*** ***D21G 1/00*** (11) **2 914 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795040.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067697 31.10.2013
(87) WO 2014/070985 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667032
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NIPKRAFT/DES NIPDRUCKS ZWISCHEN ZWEI ROTIERENDEN ZYLINDERN*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE NIP FORCE/PRESSURE BETWEEN TWO ROTATING CYLINDERS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA FORCE/PRESSION DE CONTACT ENTRE DEUX CYLINDRES ROTATIFS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WEGELE, George, Vincent, Cincinnati, Ohio 45202, US
LOCKWOOD, Frederick, Edward, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B31F 1/07*** ***D21G 1/00*** (11) **2 914 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795041.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067699 31.10.2013
(87) WO 2014/070986 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667045
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER NIPKRAFT/DES NIPDRUCKS ZWISCHEN ZWEI ROTIERENDEN ZYLINDERN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING THE NIP FORCE/PRESSURE BETWEEN TWO ROTATING CYLINDERS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA FORCE/PRESSION DE CONTACT ENTRE DEUX CYLINDRES ROTATIFS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WEGELE, George, Vincent, Cincinnati, Ohio 45202, US
LOCKWOOD, Frederick, Edward, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B31F 1/20*** ***B31F 1/22*** (11) **2 914 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851187.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2013/067598 30.10.2013
(87) WO 2014/070943 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721079 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RIFFELN EINER BAHN IN MASCHINENRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLUTING A WEB IN THE MACHINE DIRECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CANNELER UNE BANDE DANS LA DIRECTION DE LA MACHINE*
(71) HBK Family, LLC, 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US
(72) KOHLER, Herbert, B., Uniontown, OH 44685, US
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B31F 1/22 → (51) ***B31F 1/20***

B32B 1/02 → (51) ***B32B 15/14***

B32B 3/04 → (51) ***B64C 3/20***

(51) ***B32B 3/30*** ***B32B 33/00*** (11) **2 914 422 A1*** ***B08B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 13878443.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040470 10.05.2013
(87) WO 2014/143096 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201313828073
(54) • *BESCHLAGHEMMENDE NANOTEXTURIERTE OBERFLÄCHEN UND GEGENSTÄNDE DAMIT*
• *ANTI-FOG NANOTEXTURED SURFACES AND ARTICLES CONTAINING THE SAME*
• *SURFACES NANOTEXTURÉES ANTI-BUÉE ET ARTICLES LES CONTENANT*
(71) SDC Technologies, Inc., 45 Parker Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) DESHPANDE, Kiranmayi, Lake Forest, CA 92630, US
BLACKBURN, Sapna, Mission Viejo, CA 92692, US
IWAZUMI, Masanori, Irvine, CA 92614, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B32B 5/12 → (51) ***B29C 70/14***

(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 27/36*** (11) **2 914 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783586.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072564 29.10.2013
(87) WO 2014/067923 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 PCT/IB2012/002421
(54) • *ARTIKEL MIT POLYMILCHSÄURESCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ARTICLE COMPRISING POLYLACTIC ACID LAYERS AND PROCESS OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE COMPRENANT DES COUCHES D'ACIDE POLYLACTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) CHIVRAC, Frédéric, F-13090 Aix En Provence, FR
JACOB, Anne-Flore, F-74140 Sciez, FR
WEGNER, Jan-Eric, 22041 Hamburg, DE
GROESELING, Mirco, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 5/26 → (51) ***B64C 3/20***

B32B 5/26 → (51) ***D06N 1/00***

(51) ***B32B 7/04*** ***C09J 7/02*** (11) **2 914 424 A1*** ***G09F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 13851046.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067378 30.10.2013
(87) WO 2014/070818 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667061
(54) • *ZWEITEILIGE PRIMERZUSAMMENSETZUNG*
• *TWO-PART PRIMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'APPRÊT EN DEUX PARTIES*
(71) Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Oscar, Dennis Jay, 7900 North Salisbury Rd., West Bend, WI 53090, US
Wasserman, Charles J., W232 S5990 Charles Dr., Waukesha, WI 53189, US
Zoky, Christopher, 5291 Parkmoor Dr., Westerville, OH 43082, US
(72) OSCAR, Dennis, Jay, West Bend, WI 53090, US
WASSERMAN, Charles, J., Waukesha, WI 53189, US
ZOKY, Christopher, Westerville, OH 43082, US
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B32B 7/12*** ***C09D 133/06*** ***C08F 220/20*** (11) **2 914 425 A1*** ***C08F 220/06***
(25) En (26) En
(21) 13716880.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031161 14.03.2013
(87) WO 2014/070230 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720425 P
(54) • *WASCHFESTER KALTANWENDUNGSHAFTSTOFF ZUR MARKIERUNG UND VERSCHÖNERUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
• *WASH DURABLE COLD APPLY ADHESIVE FOR APPAREL LABELING AND EMBELLISHMENT*
• *ADHÉSIF APPLIQUÉ À FROID RÉSISTANT AU LAVAGE POUR L'ÉTIQUETAGE ET L'EMBELLISSEMENT D'APPAREIL*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) CHIAO, Yi-Hung, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 38/04*** (11) **2 914 426 A1*** ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13851386.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068470 05.11.2013
(87) WO 2014/071362 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722751 P
(54) • *PERFORIERTES MALERABDECKBAND*
• *PERFORATED PAINTER'S MASKING TAPE*
• *RUBAN-CACHE PERFORÉ DE PEINTRE*
(71) Sackler, Kathe A., One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US
(72) Sackler, Kathe A., Stamford, CT 06901, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B32B 7/12 → (51) ***C09D 129/04***

B32B 7/12 → (51) ***D06N 1/00***

B32B 15/01 → (51) ***B21C 23/24***

B32B 15/082 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***B32B 15/14*** ***B32B 1/02*** ***F17C 1/06*** (11) **2 914 427 A1*** ***F16J 12/00*** ***F17C 1/16***
(25) De (26) De
(21) 13776742.2 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069546 20.09.2013
(87) WO 2014/067706 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012219870
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE BODY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS COMPOSITE*
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) WEIß, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE
SCHEIBEL, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE
EBERT, Marco, 35444 Biebertal, DE
LAUER, Andreas, 35274 Kirchhain, DE
KRENKEL, Walter, 95447 Bayreuth, DE
SPATZ, Carolin, 95463 Bindlach, DE
MAILE, Karl, 70569 Stuttgart, DE
BERRETH, Karl, 71229 Leonberg, DE
SCHMIDT, Jens, 95445 Bayreuth, DE
ECKARDT, Christian, 95100 Selb, DE
BISCHOFF, Sandro, 95359 Kasendorf, DE
METZGER, Klaus, 67435 Neustadt/Weinstraße, DE
CZYCHON, Karl-Heinz, 69469 Weinheim, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) ***B32B 17/10*** ***C08K 5/00*** (11) **2 914 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 13763209.7 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068717 10.09.2013
(87) WO 2014/067697 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190708

(54) • *WINDSCHUTZSCHEIBE MIT HEAD-UP-DISPLAY*
• *WINDSHIELD WITH HEAD-UP DISPLAY*
• *PARE-BRISE MUNI D'UN AFFICHAGE TÊTE HAUTE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B32B 17/10 → (51) ***G02F 1/1334***

(51) ***B32B 21/10*** ***E04C 2/26*** (11) **2 914 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851385.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067204 29.10.2013
(87) WO 2014/070704 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721046 P
(54) • *UMMANTELUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SHEATHING ASSEMBLIES AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *ENSEMBLES DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Georgia-Pacific Wood Products LLC, 133 Peachtree Street NE, Atlanta, GA 30303, US
(72) JORDAN, Richard D., Lawrenceville, Georgia 30046, US
CARROLL, Michael E., Loganville, Georgia 30052, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 27/32*** ***B32B 27/08*** (11) **2 914 430 A1*** ***B32B 33/00*** ***B32B 27/16***
(25) En (26) En
(21) 13723632.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/039668 06.05.2013
(87) WO 2014/070241 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721207 P
(54) • *BESCHICHTETE METALLISIERTE AUSGERICHTETE POLYPROPYLENFOLIEN*
• *COATED METALLIZED ORIENTED POLYPROPYLENE FILMS*
• *FILMS DE POLYPROPYLÈNE ORIENTÉS MÉTALLISÉS REVÊTUS*
(71) Jindal Films Americas LLC, 729 Pittsford-Palmyra Road, Macedon, NY 14502, US
(72) DABADIE, Thierry, J. L., F-L-1938 Grand Duchy of Luxembourg, FR
GUILLAUME, Christophe, E., B-5020 Namur, BE
GRINGOIRE, Bruno, R., B-6792 Rachecourt, BE
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 27/08 → (51) ***C08J 3/20***

B32B 27/12 → (51) ***D06N 1/00***

B32B 27/16 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 27/30 → (51) ***C08J 3/20***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 27/32 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B32B 27/36*** ***C08J 7/04*** ***E04F 15/02*** (11) **2 914 431 A1*** ***C09D 127/06*** ***B32B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 13789515.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072743 30.10.2013
(87) WO 2014/068014 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12306364
(54) • *KOSTENGÜNSTIGER SYNTHETISCHER FUSSBODENBELAG*
• *LOW COST SYNTHETIC FLOOR COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SOL SYNTHÉTIQUE DE FAIBLE COÛT*
(71) Tarkett G.D.L. S.a., Z.I. Eselborn - 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
(72) GEORGES, Jean-Philippe, L-9559 Wiltz, LU
FORGET, Luc, L-9559 Wiltz, LU
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 914 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852187.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079051 18.10.2013
(87) WO 2014/069379 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241927
(54) • *MEHRSCHICHTIGER FILM*
• *MULTI-LAYERED FILM*
• *PELLICULE MULTICOUCHE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) YAMAMURA, Gouhei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
HIROTA, Masayuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SAKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
LOOS, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE
AUFFERMANN, Jorg, 67251 Freinsheim, DE
YANG, Xin, 64625 Bensheim, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 3/20***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 37/04 → (51) ***B32B 27/36***

B32B 38/04 → (51) ***B32B 7/12***

B41F 9/00 → (51) ***B41M 1/10***

B41F 19/06 → (51) ***B65H 29/04***

(51) ***B41J 2/01*** ***B41J 2/145*** ***B29C 70/00*** (11) **2 914 433 A1*** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13852044.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050908 05.11.2013
(87) WO 2014/068579 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722433 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DIREKTEN TINTENSTRAHLDRUCKEN VON 3D-OBJEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIRECT INKJET PRINTING OF 3D OBJECTS*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE DIRECTE D'OBJETS EN 3D*
(71) Stratasys Ltd., 2 Holzman Street Science Park P.O. Box 2496, 7612401 Rechovot, IL
(72) SHEINMAN, Yehoshua, 4359221 RaAnana, IL
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/145 → (51) ***B41J 2/01***

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/01*** (11) **2 914 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887639.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062562 30.10.2012
(87) WO 2014/070140 2014/19 08.05.2014
(54) • *TINTENAEROSOL-FILTERUNG*
• *INK AEROSOL FILTRATION*
• *FILTRATION D'AÉROSOL D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) GASSO PUCHAL, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
TARRIDA TIRADO, Francesc, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
GROS GRAS, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***G01G 11/08***

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 914 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851919.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067520 30.10.2013
(87) WO 2014/070899 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667621
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER HELLIGKEIT IN GEFÄRBTEN TINTENSTRAHLTINTEN MITHILFE EINER TRANSPARENTEN WEISSEN TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING LIGHTNESS IN COLORED*

INKJET INKS BY MEANS OF A TRANSPARENT WHITE INK COMPOSITION
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE CLARTÉ DANS DES ENCRES POUR JET D'ENCRE COLORÉES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION D'ENCRE BLANCHE TRANSPARENTE*

(71) Electronics for Imaging, Inc., 6750 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) MORRISON, Michael, H, Meredith, NH 03253, US
HEATH, Peter, Meredith, NH 03253, US
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/01***

(51) ***B41J 13/076*** ***B65H 27/00*** (11) **2 914 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785881.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072931 04.11.2013
(87) WO 2014/068108 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191237
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES TINTENSTRAHLDRUCKBILDS*
- *METHOD FOR FORMING AN INKJET IMAGE*
- *MÉTHODE DE FORMATION D'UNE IMAGE PAR JET D'ENCRE*

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) SEVERT, Robert W.M., NL-5611 BJ Eindhoven, NL
HUIJBEN, Martinus J., NL-5971 BC Grubbenvorst, NL
KRIJNEN, Henricus C.M., NL-5721 BG Asten, NL

(51) ***B41J 29/393*** (11) **2 914 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851333.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067749 31.10.2013
(87) WO 2014/071008 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667238
(54)
- *NETZWERKDRUCKERSYSTEM*
- *NETWORK PRINTER SYSTEM*
- *SYSTÈME D'IMPRIMANTE RÉSEAU*

(71) Static Control Components, Inc., 3010 Lee Avenue P.O. Box 152, Sanford, NC 27331, US
(72) THACKER, William Eli, Sanford, North Carolina 27331, US
BURCHETTE, Lynton R., Sanford, North Carolina 27331, US
BABISH, Scott M., Sanford, North Carolina 27331, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B41M 1/10*** ***B41F 9/00*** (11) **2 914 438 A1*** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13851966.5 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051253 25.10.2013
(87) WO 2014/070079 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 SE 1251247
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFEATURES EINES DRUCKPRODUKTS UND ANORDNUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN PRODUKTS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING OF PRINTED PRODUCT MICRO FEATURES AND ARRANGEMENT FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF SUCH A PRODUCT.*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICROTRAITS DE PRODUIT IMPRIMÉ ET AGENCEMENT POUR UNE PRODUCTION CONTINUE D'UN TEL PRODUIT*

(71) Rolling Optics AB, Solna Strandväg 3, 1tr, 171 54 Solna, SE
(72) LUNDVALL, Axel, S-790 21 Bjursås, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***B41M 3/14*** ***B41M 5/24*** ***B41M 5/26*** (11) **2 914 439 A1*** ***B41M 5/30*** ***B41M 5/34***
(25) De (26) De
(21) 13783959.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072811 31.10.2013
(87) WO 2014/068057 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190955
(54)
- *KARTENKÖRPER MIT VERÄNDERBAREN FOLIENLAGEN*
- *CARD BODY WITH VARIABLE FILM LAYERS*
- *CORPS DE CARTE MUNI DE COUCHES DE FILM MODIFIABLES*

(71) Gemalto AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, 5000 Aarau, CH
(72) SAILER, Christian, CH-5745 Safenwil, CH
BÄCHLI, Christoph, CH-5200 Brugg, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B41M 5/00 → (51) ***C03C 17/00***

B41M 5/035 → (51) ***B41M 5/52***

B41M 5/24 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/26 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/30 → (51) ***B41M 3/14***

B41M 5/34 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B41M 5/52*** ***B41M 5/035*** (11) **2 914 440 A1*** ***B42D 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13824006.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059815 31.10.2013
(87) WO 2014/068512 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260429
(54)
- *DURCH WÄRMETRANSFERDRUCK PERSONALISIERBARE SICHERE KARTE*
- *SECURE CARD CUSTOMISABLE BY THERMAL TRANSFER PRINTING*
- *CARTE SECURISEE PERSONNALISABLE PAR IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE*

(71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GENET, Alice, F-38500 La Buisse, FR
LE LOARER, Thibaut, F-38260 Pommier De Beaurepaire, FR
MARGIER, Fabien, F-38270 Beaurepaire, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B42D 25/00 → (51) ***B41M 5/52***

B44C 1/10 → (51) ***H05B 6/10***

B44C 1/17 → (51) ***H05B 6/10***

B44C 3/12 → (51) ***A63F 9/06***

B44C 5/04 → (51) ***D21H 27/26***

B60B 33/00 → (51) ***B60B 33/02***

(51) ***B60B 33/02*** ***B60B 33/00*** (11) **2 914 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851358.5 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/000227 12.03.2013
(87) WO 2014/066925 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 AU 2012904785
(54)
- *LENKROLLENANORDNUNG*
- *CASTOR WHEEL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ROULETTE PIVOTANTE*

(71) INAUTEC PTY LIMITED, 172 Mount Nellinda Road, Cooranbong, NSW 2265, AU
(72) DULL, Graham, Lloyd, Dubbo, New South Wales 2830, AU
DULL, Clinton, Anthony, Maitland, New South Wales 2320, AU
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***B60C 1/00*** ***C08J 9/06*** ***C08K 5/098*** ***C08L 25/02*** (11) **2 914 442 A1*** ***C08K 3/36*** ***C08K 5/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13779885.6 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072152 23.10.2013
(87) WO 2014/067826 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260373
(54)
- *REIFEN FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM PROFIL MIT EINER WÄRMEEXPANDIERBAREN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *TYRE FOR A VEHICLE, HAVING A TREAD COMPRISING A HEAT-EXPANDABLE RUBBER COMPOSITION*
- *BANDAGE POUR VEHICULE DONT LA BANDE DE ROULEMENT COMPORTE UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC THERMO-EXPANSIBLE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FUKASAWA, Hiroko, Tokyo 163-1073, JP
OCHIAI, Chika, Tokyo 163-1073, JP

PAGANO, Salvatore, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

---

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 914 443 A1***
C08K 7/18 ***C08L 7/00***
C08L 33/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783306.7 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072153 23.10.2013
(87) WO 2014/067827 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260375
(54) • *REIFEN MIT VERBESSERTER GRIFFIGKEIT AUF EIS*
• *TYRE WITH IMPROVED GRIP ON ICE*
• *PNEUMATIQUE A ADHERENCE SUR GLACE AMELIOREE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FUKASAWA, Hiroko, Tokyo 163-1073, JP
PAGANO, Salvatore, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

---

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 914 444 A1***
D07B 1/06 ***C08L 9/06***
B60C 9/00 ***C08F 236/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785839.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072551 29.10.2013
(87) WO 2014/067916 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260337
(54) • *IN-SITU-CORDGUMMIERUNG DURCH EINE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM STYROL-BUTADIEN-COPOLYMER*
• *CORD RUBBERISED IN SITU BY A COMPOSITION COMPRISING A STYRENE-BUTADIENE COPOLYMER*
• *CÂBLE GOMMÉ IN SITU COMPRENANT UNE COMPOSITION COMPRENANT UN COPOLYMÈRE DE STYRÈNE-BUTADIÈNE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SALGUES, Nathalie, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 1/00 → (51) ***B60C 13/00***

B60C 1/00 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 1/00 → (51) ***C08C 19/08***

B60C 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

B60C 11/01 → (51) ***B29D 30/52***

B60C 11/02 → (51) ***B29D 30/52***

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 914 445 A1***
B60C 11/12
(25) It (26) En
(21) 13819066.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002402 29.10.2013
(87) WO 2014/068385 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 IT RM20120519
30.01.2013 US 201361758520 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG EINES REIFENS FÜR SCHWERLASTENFAHRZEUGRÄDER UND REIFEN FÜR SCHWERLASTENFAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD FOR INCREASING THE PERFORMANCE OF A TYRE FOR HEAVY LOAD VEHICLE WHEELS AND TYRE FOR HEAVY LOAD VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LES PERFORMANCES D'UN PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE POUR CHARGES LOURDES ET PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE POUR CHARGES LOURDES*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) CASTELLINI, Alessandro, I-20126 Milano, IT
(74) Fiammenghi, Eva, Fiammenghi - Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 914 446 A2***
(25) De (26) De
(21) 13756148.6 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068042 02.09.2013
(87) WO 2014/067693 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012110567
(54) • *LAUFSTREIFENPROFIL EINES FAHRZEUGREIFENS*
• *TREAD PROFILE OF A VEHICLE TIRE*
• *PROFIL DE BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LEHMANN, Jörg, 30453 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

---

(51) ***B60C 11/13*** (11) **2 914 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887375.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062879 31.10.2012
(87) WO 2014/070178 2014/19 08.05.2014
(54) • *REIFENLAUFFLÄCHE MIT VERBESSERTER PROFILELEMENTKANTE*
• *TIRE TREAD WITH IMPROVED TREAD ELEMENT EDGE*
• *BANDE DE ROULEMENT AYANT UN BORD D'ÉLÉMENT DE CHAPE AMÉLIORÉ*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) QU, Zuqing, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***B60C 11/13*** (11) **2 914 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 13750317.3 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066982 14.08.2013
(87) WO 2014/067686 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110360
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUES DE VÉHICULE*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BEHR, Ulrich, 30167 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 13/00*** (11) **2 914 449 A1***
B60C 1/00 ***B60C 13/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13779878.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072136 23.10.2013
(87) WO 2014/067824 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260412
(54) • *REIFENSEITENWAND FÜR EIN SCHWERLAST-BAUFAHRZEUG*
• *TYRE SIDEWALL FOR A HEAVY CIVIL ENGINEERING VEHICLE*
• *FLANC DE PNEUMATIQUE POUR VEHICULE LOURD DE TYPE GENIE CIVIL*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FERLIN, Olivier, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR
(74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 13/02 → (51) ***B29D 30/52***

B60C 13/04 → (51) ***B60C 13/00***

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 914 450 A1***
B60C 1/00
(25) It (26) En
(21) 13821970.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059596 24.10.2013
(87) WO 2014/068451 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 IT MI20121859
29.01.2013 US 201361757771 P

(54) • *REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *TIRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) GIANNINI, Luca, I-20126 Milano, IT
LOSTRITTO, Angela, Breuberg, DE
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

B60J 1/00 → (51) ***B29C 45/16***

B60K 6/48 → (51) ***F16H 3/00***

B60K 6/485 → (51) ***F16H 3/00***

B60K 6/547 → (51) ***F16H 3/00***

B60K 13/04 → (51) ***F01N 13/00***

(51) ***B60K 17/344*** (11) **2 914 451 A1***
B60K 17/346
(25) De (26) De
(21) 13782977.6 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003206 24.10.2013
(87) WO 2014/067639 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021513
(54) • *GETRIEBEEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *TRANSMISSION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEIXNER, Christian, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 17/346 → (51) ***B60K 17/344***

B60K 17/346 → (51) ***F16H 3/00***

B60K 17/36 → (51) ***B60K 23/08***

(51) ***B60K 23/08*** (11) **2 914 452 A1***
B60K 17/36 ***B60W 50/00***
(25) En (26) En
(21) 13789462.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067983 01.11.2013
(87) WO 2014/071139 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721589 P
15.03.2013 US 201361794302 P
(54) • *HIERARCHISCHES LEITSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN DOPPELACHSENANTRIEBSSYSTEM*
• *HIERARCHICAL CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A TANDEM AXLE DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE HIÉRARCHIQUE POUR SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À ESSIEU TANDEM*
(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) NELLUMS, Richard, A., Maumee, OH 43537, US
SURIANARAYANAN, Ananthakrishnan, Lansdale, PA 19446, US
JOSHI, Sameer, A., Lansdale, PA 19446, US
KRISHNAN, Sajeev, C., Ambler, PA 19002, US
SMEDLEY, Daniel, G., Pleasant Lake, MI 49272, US
MARKYVECH, Ronald, K., Allen Park, MI 48101, US
RENGANATHAN, Sidharth, Ambler, PA 19002, US
WESOLOWSKI, Steven, J., Waterville, OH 43566, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B60K 35/00*** (11) **2 914 453 A2***
B60L 3/12
(25) De (26) De
(21) 13780120.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071931 21.10.2013
(87) WO 2014/067801 2014/19 08.05.2014
(88) 10.07.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012021735
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DEN ENERGIEVORRAT EINES ENERGIESPEICHERS REPRÄSENTIERENDEN MESSWERTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPRODUCING MEASURED VALUES REPRESENTING THE ENERGY RESERVE OF AN ENERGY STORE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REPRODUIRE DES VALEURS DE MESURE REPRÉSENTANT LA RÉSERVE D'ÉNERGIE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HEINRICH, Axel, 38527 Meine, DE
BURGHOFF, Christian, 38106 Braunschweig, DE
WAGNER, Wagner, 10965 Berlin, DE
PEUKERT, Matthias, 38106 Braunschweig, DE

B60K 35/00 → (51) ***B60W 50/14***

B60K 35/00 → (51) ***G06F 3/01***

B60K 37/00 → (51) ***B60W 50/14***

B60K 37/00 → (51) ***G06F 3/01***

B60L 3/10 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 3/12 → (51) ***B60K 35/00***

B60L 5/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 7/14 → (51) ***H02M 3/335***

B60L 9/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 11/00 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 11/00 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 914 454 A2***
H01F 38/14
(25) En (26) En
(21) 13783193.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064957 15.10.2013
(87) WO 2014/070443 2014/19 08.05.2014
(88) 04.09.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722077 P
05.03.2013 US 201313786231
(54) • *SPULENANORDNUNGEN IN DRAHTLOSEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN FÜR NIEDRIGE ELEKTROMAGNETISCHE EMISSIONEN*
• *COIL ARRANGEMENTS IN WIRELESS POWER TRANSFER SYSTEMS FOR LOW ELECTROMAGNETIC EMISSIONS*
• *AGENCEMENTS DE BOBINE DANS DES SYSTÈMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL POUR ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES FAIBLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WIDMER, Hans Peter, San Diego, California 92121-1714, US
KEELING, Nicholas, A., San Diego, California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 914 455 A2***
B60L 9/00 ***H02M 1/42***
H02J 7/02 ***H02J 5/00***
B60L 5/00 ***H01F 38/14***
(25) En (26) En
(21) 13783932.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072686 30.10.2013
(87) WO 2014/067984 2014/19 08.05.2014
(88) 23.10.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219724
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT AUFNAHME- UND VARIABLER KOMPENSATIONSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING PICK-UP AND VARIABLE COMPENSATING ARRANGEMENT, AND METHOD*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT COMPRENANT AGENCEMENT DE CAPTAGE ET AGENCEMENT DE COMPENSATION VARIABLE, ET PROCÉDÉ*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) CZAINSKI, Robert, PL-71-032 Szczecin, PL
ARNOLD, Rinaldo, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 914 456 A2***
B60L 3/10 ***H01F 38/14***
H01F 5/02
(25) En (26) En
(21) 13792741.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002397 29.10.2013
(87) WO 2014/068384 2014/19 08.05.2014
(88) 08.01.2015
(30) 31.10.2012 JP 2012240071
(54) • *EINPARKHILFE FÜR EIN FAHRZEUG, KONTAKTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSE STROMEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSIST SYSTEM FOR VEHICLE, CONTACTLESS POWER TRANSMITTING DEVICE, AND CONTACTLESS POWER RECEIVING DEVICE*
• *SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS CONTACT ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS CONTACT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KOMATSU, Masayuki, 471-8571, JP
MATSUKI, Hidetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SATO, Fumihiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TAKURA, Tetsuya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YAMAGUCHI, Hiroto, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02M 3/335***

B60L 11/18 → (51) ***H02M 7/02***

B60L 15/00 → (51) ***H02M 7/02***

B60N 2/50 → (51) ***F16F 15/00***

(51) ***B60N 3/02*** (11) **2 914 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 13798759.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059800 30.10.2013
(87) WO 2014/068505 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 IN DE33482012
(54) • *GRIFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HANDLE AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *POIGNÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SINGH, Yugandhara, Bangalore, Karnataka 560066, IN
TIWARI, Anil, Bangalore, Karnataka 560066, IN
SHARMA, Harindranath, Bangalore, Karnataka 560066, IN
NARAYANASWAMY, Venkatesha, Bangalore , Karnataka 560066, IN
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

B60R 1/00 → (51) ***G02B 27/01***

B60R 7/04 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B60R 11/02*** ***F16M 11/04*** (11) **2 914 458 A2*** ***F16M 11/12***
(25) De (26) De
(21) 13792287.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/073080 05.11.2013
(87) WO 2014/068146 2014/19 08.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 05.11.2012 CH 22572012
30.11.2012 CH 26292012
21.01.2013 CH 249132013
06.05.2013 CH 921132013
18.05.2013 CH 992132013
01.06.2013 CH 10592013
09.07.2013 CH 12332013
21.07.2013 CH 13012013
02.10.2013 CH 17042013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN FLACHER IN ETWA RECHTECKIGER GERÄTE WIE TABLET-COMPUTER ODER MOBILTELEFONE IM INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR RETAINING FLAT, APPROXIMATELY RECTANGULAR APPLIANCES SUCH AS TABLET COMPUTERS OR MOBILE TELEPHONES IN THE INTERIOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF SERVANT À RETENIR DES APPAREILS PLATS SENSIBLEMENT RECTANGULAIRES COMME DES TABLETTES ÉLECTRONIQUES OU DES TÉLÉPHONES PORTABLES DANS L'HABITACLE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH
(72) ACKERET, Peter, CH-8048 Zuerich, CH
SKOTT, Juergen Siegfried, 72213 Altensteig, DE
KELLER, Michael Andreas, 72250 Freudenstadt, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 11/04 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***B60R 13/02*** ***B60R 7/04*** (11) **2 914 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 12794580.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062949 01.11.2012
(87) WO 2014/070180 2014/19 08.05.2014
(54) • *FLEXIBLE INNENVERKLEIDUNGSKOMPONENTE*
• *FLEXIBLE INTERIOR TRIM COMPONENT*
• *ÉLÉMENT DE GARNITURE INTÉRIEURE SOUPLE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) HIPSHIER, Jason M., Hudsonville, Michigan 49426, US
BOZIO, Ronald A., Holland, Michigan 49424, US
SHERBURN, Kenneth D., Grandville, Michigan 49418, US
CATLIN, Michael R., Holland, Michigan 49423, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) ***B60R 21/2346*** ***B60R 21/261*** (11) **2 914 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 13799143.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068377 05.11.2013
(87) WO 2014/071336 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669320
(54) • *VERBESSERTER AIRBAG MIT ANGEREICHERTEM GASDIFFUSOR*
• *IMPROVED AIRBAG WITH ENHANCED GAS DIFFUSER*
• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE AMÉLIORÉ AYANT UN DIFFUSEUR DE GAZ AMÉLIORÉ*
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) KALANDEK, Bruce Andrew, Dearborn, Michigan 48124, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) ***B60R 21/26*** (11) **2 914 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 13854334.3 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057082 28.08.2013
(87) WO 2014/077930 2014/21 22.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664023
(54) • *PYROTECHNISCHE AUFBLASVORRICHTUNG MIT EINEM ZENTRALEN DIFFUSOR UND EINER VERPACKUNG*
• *PYROTECHNIC INFLATOR WITH CENTRAL DIFFUSER AND OVERWRAP*
• *GONFLEUR PYROTECHNIQUE À DIFFUSEUR CENTRAL ET SURENVELOPPE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) SMITH, Bradley, W., Plain City, UT 84404, US
COX, Matthew, A., Centerville, UT 84014, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/261 → (51) ***B60R 21/2346***

(51) ***B60R 25/08*** ***B60R 25/33*** ***B60W 10/18*** (11) **2 914 462 A1*** ***B60T 7/12***
(25) Sv (26) En
(21) 13851483.1 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051242 24.10.2013
(87) WO 2014/070078 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1251233
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM IN VERBINDUNG MIT EINER FESTSTELLBREMSE*
• *METHOD AND CONTROL SYSTEM IN CONNECTION WITH A PARKING BRAKE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE RELATIFS À UN FREIN STATIONNEMENT*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) EKERLI, Jonas, S-723 55 Västerås, SE
HESSE, Johan, S-611 56 Nyköping, SE
JONSSON, Håkan, S-126 77 Hägersten, SE
BJÖRNELUND, Tomas, S-152 71 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60R 25/33 → (51) ***B60R 25/08***

(51) ***B60S 1/08*** ***B60R 11/04*** (11) **2 914 463 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779736.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003134 18.10.2013
(87) WO 2014/067624 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021571
(54) • *HALTERUNG ZUM BEFESTIGEN EINES BAUTEILS AN EINER GLASSCHEIBE*

- *HOLDER FOR FASTENING A COMPONENT TO A GLASS PANE*
- *ÉLÉMENT DE RETENUE DESTINÉ À FIXER UN ÉLÉMENT SUR UNE VITRE*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KRUG, Martin, 76189 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Axel, 70794 Filderstadt, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 914 464 A1***
B60S 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 13795828.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052566 28.10.2013
(87) WO 2014/068228 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260336
(54)
- *WISCHERBLATT MIT EINER DÜSE*
- *WIPER BLADE INCORPORATING A NOZZLE*
- *BALAI D'ESSUIE-GLACE INTEGRANT UN GICLEUR*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) JEUFFE, Gerard, F-78580 Bazemont, FR
(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/38***

---

(51) ***B60S 3/06*** (11) **2 914 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783653.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052804 28.10.2013
(87) WO 2014/068291 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219615
(54)
- *ANORDNUNG ZUM WASCHEN VON FAHRZEUGEN*
- *AN ASSEMBLY FOR WASHING VEHICLES*
- *ASSEMBLAGE POUR LAVAGE DE VÉHICULES*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HISCOCK, Fred, Nottingham Nottinghamshire NG24 2AG, GB
SPENCER, Peter, Banbury Oxfordshire OX16 1TB, GB
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60T 7/10 → (51) ***B62K 23/06***

B60T 7/12 → (51) ***B60R 25/08***

B60T 11/18 → (51) ***B62K 23/06***

---

(51) ***B60T 13/58*** (11) **2 914 466 A1***
B60T 13/66
(25) De (26) De
(21) 13785450.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072715 30.10.2013
(87) WO 2014/067999 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110404
(54)
- *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
- *BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE*
- *SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) POSTLER, Claus-Dieter, 29313 Hambühren, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60T 13/66 → (51) ***B60T 13/58***

B60W 10/111 → (51) ***F16H 3/00***

B60W 10/113 → (51) ***F16H 3/00***

B60W 10/18 → (51) ***B60R 25/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 30/192***

B60W 30/00 → (51) ***G01C 21/32***

---

(51) ***B60W 30/192*** (11) **2 914 467 A1***
B60W 20/00
(25) Sv (26) En
(21) 13851021.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051264 30.10.2013
(87) WO 2014/070086 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1251232
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINER FAHRZEUGKOMPONENTE DURCH ERHÖHUNG EINER LAST EINES MOTORS MIT EINER BREMSKRAFT*
- *METHOD FOR WARMING A VEHICLE COMPONENT BY INCREASING A LOAD OF AN ENGINE WITH A BRAKING FORCE*
- *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UN COMPOSANT DE VÉHICULE PAR AUGMENTATION D'UNE CHARGE D'UN MOTEUR AVEC UNE FORCE DE FREINAGE*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) BJÖRKMAN, Mathias, S-146 50 Tullinge, SE
LEREDE, Niclas, S-151 48 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60W 50/00 → (51) ***B60K 23/08***

B60W 50/00 → (51) ***B60W 50/14***

---

(51) ***B60W 50/14*** (11) **2 914 468 A1***
B60K 35/00 ***B60K 37/00***
B60W 50/00
(25) De (26) De
(21) 13786639.8 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071960 21.10.2013
(87) WO 2014/067805 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219924
(54)
- *FAHRZEUGASSISTENZVORRICHTUNG*
- *VEHICLE ASSISTANCE APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'ASSISTANCE INSTALLÉ DANS UN VÉHICULE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NIEDERMAIER, Bernhard, 81825 Muenchen, DE
RÖLLE, Christopher, 81194 Gröbenzell, DE
STEINBERG, Karl-Ernst, 80992 Muenchen, DE
STRASSBERGER, Markus, 85456 Wartenberg, DE

---

(51) ***B61B 11/00*** (11) **2 914 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794954.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052864 01.11.2013
(87) WO 2014/068328 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219680
(54)
- *SCHLEPPVORRICHTUNG*
- *TOWING APPARATUS*
- *APPAREIL DE REMORQUAGE*

(71) Rider Developments Limited, 7/5 Montpelier Park, Edinburgh, Lothian EH10 4LU, GB
(72) RIDER, Roland, Edinburgh Lothian EH10 4LU, GB
(74) Peter, Kenneth William, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB

---

(51) ***B61C 9/48*** (11) **2 914 470 A1***
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 13777262.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071268 11.10.2013
(87) WO 2014/067764 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012219819
(54)
- *GETRIEBEBAUEINHEIT UND ANTRIEBSSTRANG MIT EINER GETRIEBEBAUEINHEIT*
- *TRANSMISSION UNIT AND DRIVE TRAIN WITH A TRANSMISSION UNIT*
- *UNITÉ DE TRANSMISSION ET CHAÎNE CINÉMATIQUE DOTÉE D'UNE UNITÉ DE TRANSMISSION*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOLZAPFEL, Michael, 89522 Heidenheim, DE
HILLMANN, Roland, 89129 Langenau, DE
LUQUE-ALEMAN, Enrique, 89601 Schelklingen, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 914 471 A1***
F16H 57/031 ***F16H 57/032***
(25) De (26) De
(21) 13783528.6 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072354 25.10.2013
(87) WO 2014/067859 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110363
(54)
- *GEHÄUSE FÜR LENKGETRIEBE*
- *STEERING GEAR HOUSING*
- *CARTER POUR MÉCANISME DE DIRECTION*

(71) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) FÜCHSEL, Dennis, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
HAFERMALZ, Jens, 73116 Wäschenbeuren, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** ***F16H 57/031*** ***F16J 13/08*** ***F16J 15/14*** (11) **2 914 472 A1*** ***F16H 57/032*** ***F16J 15/06***
(25) De (26) De
(21) 13786450.0 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072363 25.10.2013
(87) WO 2014/067863 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110373
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KUNSTSTOFFGEHÄUSES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PLASTIC HOUSING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTER EN PLASTIQUE*
(71) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) FÜCHSEL, Dennis, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
HAFERMALZ, Jens, 73116 Wäschenbeuren, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 914 473 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801620.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052585 29.10.2013
(87) WO 2014/068243 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260425
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR SERVOLENKUNG ZUR SICHERSTELLUNG DES COMPUTERGESTÜTZTEN SCHUTZES DER LENKUNGSSPURSTANGEN*
• *POWER-ASSISTED STEERING CONTROL METHOD ENSURING THE COMPUTERISED PROTECTION OF THE STEERING TIE-RODS*
• *PROCÉDÉ D'ASSERVISSEMENT DE DIRECTION ASSISTÉE ASSURANT UNE PROTECTION INFORMATIQUE DES BIELLETTES DE DIRECTION*
(71) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) LENGRAIS, Guillaume, F-69003 Lyon, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 6/00 → (51) ***B62D 7/15***

(51) ***B62D 7/15*** ***B62D 6/00*** ***G01B 21/16*** (11) **2 914 474 A1*** ***B62D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12887764.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/000173 31.10.2012
(87) WO 2014/070047 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER LÄNGE EINES ANHÄNGERRADSTANDES*
• *METHOD FOR ESTIMATION OF A TRAILER WHEELBASE LENGTH*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ESTIMER LA LONGUEUR D'EMPATTEMENT D'UNE REMORQUE*
(71) Volvo Truck Corporation, Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Göteborg, SE
(72) TAGESSON, Kristoffer, S-412 62 Göteborg, SE
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 15/00 → (51) ***B62D 7/15***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 914 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792533.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067501 30.10.2013
(87) WO 2014/070886 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720186 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GESTEN FÜR AUTONOMES PARKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING GESTURES IN AUTONOMOUS PARKING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE GESTES LORS D'UN STATIONNEMENT AUTONOME*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20 Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
Shen, Zhongnan, 2108 Shiloh Avenue, Milpitas, CA 95035, US
Weng, Fuliang, 1479 Lloyd Way, Mountain View, CA 94040, US
Albrecht, Benno, Rain Strasse 2/1, 73271 Holzmaden, DE
(72) SHEN, Zhongnan, Milpitas, CA 95035, US
WENG, Fuliang, Mountain View, CA 94040, US
ALBRECHT, Benno, 73271 Holzmaden, DE

(51) ***B62D 25/14*** (11) **2 914 476 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13779832.8 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071981 21.10.2013
(87) WO 2014/067808 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260324
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG ZWEIER BAUTEILE ANEINANDER MIT EINEM GLEITENDEN POSITIONIERUNGSELEMENT*
• *DEVICE FOR ATTACHING TWO STRUCTURAL PARTS TO EACH OTHER, COMPRISING A FLOATING POSITIONING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ENTRE DEUX PIÈCES STRUCTURELLES À ÉLÉMENT DE POSITIONNEMENT FLOTTANT*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DE ALMEIDA, Luis Filipe, F-78650 Beynes, FR
DUONG, Olivier, F-95610 Eragny sur Oise, FR

B62D 25/14 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B62D 25/16*** ***B62D 25/18*** (11) **2 914 477 A2*** ***B62D 35/02***
(25) En (26) En
(21) 13851505.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068119 01.11.2013
(87) WO 2014/071220 2014/19 08.05.2014
(88) 31.07.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721314 P
27.12.2012 US 201261746386 P
(54) • *AERODYNAMISCHES SYSTEM UND ANPASSBARE VERKLEIDUNG*
• *AERODYNAMIC SYSTEM AND ADJUSTABLE FAIRINGS*
• *SYSTÈME AÉRODYNAMIQUE ET CARÉNAGES RÉGLABLES*
(71) Flowbelow Aero, Inc., 6004 Techni Center Dr. Suite 102, Austin, TX 78721, US
(72) BUTLER, Joshua, Austin, TX 78703, US
WALKER, Kyle, Austin, TX 78758, US
SHAH, Redza, Austin, TX 78704, US
UYS, Timothy, Leander, TX 78641, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

B62D 25/18 → (51) ***B62D 25/16***

B62D 29/04 → (51) ***B29C 45/14***

B62D 35/02 → (51) ***B62D 25/16***

B62D 55/06 → (51) ***B25J 5/00***

B62D 55/065 → (51) ***B25J 5/00***

B62D 55/07 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B62D 55/265*** ***B62D 57/032*** (11) **2 914 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771670.0 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059842 16.09.2013
(87) WO 2014/070318 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663838
(54) • *AUTONOMES KRIECHMONTAGESYSTEM*
• *AUTONOMOUS CRAWLING ASSEMBLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENSEMBLE RAMPANT AUTONOME*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GAMBOA, James Darryl, Chicago, Illinois 60606, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62D 57/032 → (51) ***B62D 55/265***

(51) ***B62K 23/06*** ***B62L 3/02*** ***B60T 11/18*** (11) **2 914 479 A1*** ***B60T 7/10***
(25) It (26) En
(21) 13826941.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059826 31.10.2013
(87) WO 2014/068518 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 IT PD20120323
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULISCHEN AKTUATOR*
• *ACTUATION DEVICE FOR A HYDRAULIC ACTUATOR*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN ACTIONNEUR HYDRAULIQUE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT

(72) LAVEZZI, Roberto, I-24035 Curno Bergamo, IT
ESPOSITO, Alessandro, I-24035 Curno Bergamo, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B62L 3/02 → (51) ***B62K 23/06***

(51) ***B63B 1/10*** (11) **2 914 480 A1***
B63B 1/26
(25) En (26) En
(21) 13786466.6 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072962 04.11.2013
(87) WO 2014/068121 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219776
(54) • *TRAGFLÜGELUNTERSTÜTZTES KATAMARAN-WASSERFAHRZEUG*
• *FOIL-ASSISTED CATAMARAN MARINE CRAFT*
• *EMBARCATION DU TYPE CATAMARAN ASSISTÉE PAR DES AILES PORTANTES*
(71) Duncan, Ian James, 15 Church Lane Westbere, Canterbury, Kent CT2 0HA, GB
(72) Duncan, Ian James, Canterbury, Kent CT2 0HA, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***B63B 1/18*** (11) **2 914 481 A1***
B63B 1/24
(25) En (26) En
(21) 13789752.6 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072947 04.11.2013
(87) WO 2014/068115 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219778
(54) • *HOBELTRAGFLÜGEL FÜR WASSERFAHRZEUG*
• *PLANING HYDROFOILS FOR MARINE CRAFT*
• *AILES PORTANTES POUR EMBARCATION*
(71) Duncan, Ian James, 15 Church Lane Westbere, Canterbury, Kent CT2 0HA, GB
(72) Duncan, Ian James, Canterbury, Kent CT2 0HA, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***B63B 1/24*** (11) **2 914 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786237.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072951 04.11.2013
(87) WO 2014/068117 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219773
(54) • *QUERSCHNITTSPROFILE FÜR GLEITENDE TRAGFLÜGEL UND IN DER NÄHE EINER FREIEN WASSEROBERFLÄCHE IN BETRIEB BEFINDLICHE TRAGFLÜGEL*
• *SECTION PROFILES FOR PLANING HYDROFOILS AND HYDROFOILS OPERATING CLOSE TO A FREE WATER SURFACE*
• *PROFILS DE SECTION POUR HYDROPTÈRES PLANANTS ET HYDROPTÈRES FONCTIONNANT À PROXIMITÉ D'UNE SURFACE D'EAU LIBRE*
(71) Duncan, Ian James, 15 Church Lane Westbere, Canterbury, Kent CT2 0HA, GB
(72) Duncan, Ian James, Canterbury, Kent CT2 0HA, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B63B 1/24 → (51) ***B63B 1/18***

B63B 1/26 → (51) ***B63B 1/10***

(51) ***B63B 21/00*** (11) **2 914 483 A1***
B63B 27/16
(25) En (26) En
(21) 13801863.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050783 01.11.2013
(87) WO 2014/070015 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 NL 2009740
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON PERSONEN, AUSRÜSTUNG UND/ODER BAUTEILEN VON EINEM ÜBERWASSERSCHIFF ZU EINER OFFSHORE-STRUKTUR*
• *DEVICE FOR AND METHOD OF TRANSFERRING PERSONNEL, EQUIPMENT AND/OR STRUCTURAL ELEMENTS FROM A SURFACE VESSEL TO AN OFFSHORE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRANSFERT DE PERSONNEL, D'ÉQUIPEMENT ET/OU D'ÉLÉMENTS STRUCTURELS D'UN NAVIRE DE SURFACE À UNE STRUCTURE OFFSHORE*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) VAN VESSEM, Henricus Gerardus Andreas, NL-5261 AX Vught, NL
ZIJLMANS, Jurgen Arjan, NL-2994 AK Barendrecht, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B63B 21/04*** (11) **2 914 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851507.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068316 04.11.2013
(87) WO 2014/071305 2014/19 08.05.2014
(88) 21.08.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721905 P
22.04.2013 US 201361814661 P
(54) • *VERBESSERTE BIEGEENTLASTUNGSANORDNUNG FÜR SEEKABEL MIT MINDESTENS EINEM LÄNGLICHEN STEIFIGKEITSELEMENT*
• *IMPROVED BENDING STRAIN RELIEF ASSEMBLY FOR MARINE CABLES INCORPORATING AT LEAST ONE ELONGATED STIFFNESS MEMBER*
• *ENSEMBLE RÉDUCTEUR DE TENSION DE FLEXION AMÉLIORÉ POUR CÂBLES MARINS COMPRENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT DE RIGIDITÉ ALLONGÉ*
(71) PMI Industries, Inc., 5300 St. Clair Avenue, P.O. Box 603280, Cleveland, OH 44103, US
(72) PETERSEN, Carl, C., Mentor, OH 44060, US
MARINO, Jay, C., South Euclid, OH 44121, US
NAKOVSKI, Konstantin, Bedford, OH 44146, US
GANNON, Robert, G., North Olmsted, OH 44070, US
METZLER, Allan, R., Highland Hts. OH 44143, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

B63B 27/16 → (51) ***B63B 21/00***

B63B 39/12 → (51) ***G01S 19/16***

B63G 8/00 → (51) ***B63G 8/16***

(51) ***B63G 8/16*** (11) **2 914 485 A2***
B63G 8/00
(25) En (26) En
(21) 13854200.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068099 01.11.2013
(87) WO 2014/113121 2014/30 24.07.2014
(88) 12.09.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667505
(54) • *UNBEMANNTES UNTERWASSERFAHRZEUG*
• *UNMANNED UNDERWATER VEHICLE*
• *VÉHICULE SOUS-MARIN SANS ÉQUIPAGE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ITEM, Erik, F., Waltham, MA 02451, US
LANGELIER, Mark, S., Waltham, MA 02451, US
CARLSTEN, Curtis, B., Waltham, MA 02451, US
MINARIK, Daniel, B., Waltham, MA 02451, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 914 486 A1***
B64C 1/14
(25) En (26) En
(21) 13785690.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064405 10.10.2013
(87) WO 2014/070412 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665858
(54) • *ZIERRINGVORRICHTUNG FÜR SCHWEBENDE SCHNITTSTELLE EINER FENSTERVERKLEIDUNG EINER FLUGZEUGINNENSEITENWAND*
• *DECORATIVE RING DEVICE FOR FREE-FLOATING INTERFACE OF AIRCRAFT INTERIOR SIDEWALL WINDOW LINING*
• *DISPOSITIF À ANNEAU DÉCORATIF POUR INTERFACE À FLOTTEMENT LIBRE D'UNE DOUBLURE DE HUBLOT À PAROIS LATÉRALES D'UN INTÉRIEUR D'AVION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MCCAMMON, William E., Seattle, Washington 98124, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64C 1/14 → (51) ***B64C 1/06***

(51) ***B64C 3/20*** (11) **2 914 487 A1***
B64C 23/06

(25) En (26) En
(21) 13774564.2 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/061675 25.09.2013
(87) WO 2014/070339 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665659
(54) • *TRAGFLÄCHENSPITZE MIT NATÜRLICHER LAMINARSTRÖMUNG*
• *NATURAL LAMINAR FLOW WINGTIP*
• *BOUT D'AILE À ÉCOULEMENT LAMINAIRE NATUREL*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CAMPBELL, Darrell D., Chicago, Illinois 60606, US
LYONS, Brett I., Chicago, Illinois 60606, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64C 3/20*** ***B32B 3/04*** (11) **2 914 488 A2*** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 13850732.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050897 31.10.2013
(87) WO 2014/068572 2014/19 08.05.2014
(88) 09.10.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721111 P
(54) • *HERSTELLUNG VON AUS VERBUNDWERKSTOFFEN GEFORMTEN INTEGRIERTEN STRUKTUREN*
• *MANUFACTURE OF INTEGRATED STRUCTURES FORMED OF COMPOSITE MATERIALS*
• *FABRICATION DE STRUCTURES INTÉGRÉES CONSTITUÉES PAR DES MATÉRIAUX COMPOSITES*
(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
(72) MILLER, Zev, 99785 D.N Shimshon, IL
RUBINSTEIN, Daniel Itzchak, 71726 Mod'in, IL
YUROVITCH, Yaniv, 99745 D.N. Shimshon, IL
ROSENFELD, Harry, 53488 Givatayim, IL
BEN YAACOV, Jacob, 44851 Alfe Menashe, IL
LEIBOVICH, Herman, 76448 Rehovot, IL
GHILAI, Gila, 58676 Holon, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***B64C 3/36*** ***C23C 4/06*** ***F01D 5/28*** (11) **2 914 489 A1*** ***C23C 16/06*** ***B29C 70/00***
(25) En (26) En
(21) 12887655.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/051183 31.10.2012
(87) WO 2014/070051 2014/19 08.05.2014
(54) • *AUF EINEM LUFTARTIKEL AUFGEBRACHTE PORÖSE BESCHICHTUNG*
• *A POROUS COATING APPLIED ONTO AN AERIAL ARTICLE*
• *REVÊTEMENT POREUX APPLIQUÉ SUR UN OBJET AÉRIEN*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) NORDIN, Pontus, S-587 25 Linköping, SE
HALLANDER, Per, S-582 16 Linköping, SE
BOHLIN, Jonas, S-582 37 Linköping, SE
HELLSTRÖM, Thomas, S-589 51 Linköping, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64C 23/06 → (51) ***B64C 3/20***

---

(51) ***B64C 39/02*** ***B64D 27/02*** (11) **2 914 490 A1*** ***B64D 27/24***
(25) De (26) De
(21) 13811348.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000620 22.10.2013
(87) WO 2014/067506 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021339
(54) • *UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR*
• *UNMANNED AIRCRAFT AND OPERATING METHOD FOR THE SAME*
• *AÉRONEF SANS PILOTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT AÉRONEF*
(71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH, Willy-Messerschmitt-Strasse, DE-85521 Ottobrunn, DE
(72) STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
STAGLIANO, Florian, 81371 München, DE
VAN TOOR, Jan, 81739 München, DE

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 914 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792189.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068374 05.11.2013
(87) WO 2014/071335 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722336 P
23.11.2012 US 201261729485 P
(54) • *VERSTAUUNGSMONUMENT*
• *STOWAGE MONUMENT*
• *STRUCTURE DE RANGEMENT*
(71) Driessen Aircraft Interior Systems, Inc., 17311 Nichols Lane, Huntington Beach, CA 92647, US
(72) SCHREUDER, Tom, NL-2241 VC Wassenaar, NL
DET JEN, Peter, 22763 Hamburg, DE
ZARE, Mehrnoush, Tustin, CA 92780, US
SWAIN, Glenn, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***B64D 11/02*** (11) **2 914 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851880.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068594 05.11.2013
(87) WO 2014/071413 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722332 P
24.07.2013 US 201361858073 P
04.11.2013 US 201314071538
(54) • *ROLLSTUHLGERECHTE TOILETTE*
• *WHEEL CHAIR ACCESSIBLE LAVATORY*
• *TOILETTES ACCESSIBLES À UN FAUTEUIL ROULANT*
(71) C&D Zodiac, Inc., 5701 Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92647, US
(72) SWAIN, Glenn, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B64D 27/02 → (51) ***B64C 39/02***

B64D 27/24 → (51) ***B64C 39/02***

---

(51) ***B64D 37/32*** ***B01D 63/02*** ***B01D 69/08*** (11) **2 914 493 A2*** ***B01D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 13852348.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/064380 10.10.2013
(87) WO 2014/107207 2014/28 10.07.2014
(88) 24.12.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665767
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REDUZIERUNG DER ENTFLAMMBARKEIT EINES FLUGZEUGTREIBSTOFFTANKS UND LUFTTRENNVERFAHREN MITTELS MEMBRANEN*
• *AIRCRAFT FUEL TANK FLAMMABILITY REDUCTION METHODS AND SYSTEMS AND AIR SEPARATION METHODS USING MEMBRANES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉDUCTION DE L'INFLAMMABILITÉ D'UN RÉSERVOIR DE CARBURANT D'AVION ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE L'AIR UTILISANT DES MEMBRANES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) EVOSEVICH, Barbara J., Long Beach, California 90807, US
JOJIC, Ivana, Seattle, Washington 98007, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B64F 1/18*** ***B64F 1/20*** (11) **2 914 494 A1*** ***F21S 8/00***
(25) It (26) En
(21) 14798998.2 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/065356 16.10.2014
(87) WO 2015/056200 2015/16 23.04.2015
(30) 17.10.2013 IT BO20130569
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUGLANDEBAHNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SYSTEMS*
• *LIGHTING SYSTEM FOR AIRCRAFT LANDING SURFACES AND METHOD FOR MAKING SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR SURFACES D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT SYSTÈME*
(71) Calzoni S.r.l., Via A. De Gasperi, 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
(72) BERTIN, Daniele Maria, I-20139 Milano, IT
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B64F 1/20 → (51) ***B64F 1/18***

---

(51) ***B64F 1/36*** (11) **2 914 495 A2***
(25) En (26) En

(21) 13786157.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050350 31.10.2013
(87) WO 2014/067529 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 31.10.2012 DK 201270667
21.12.2012 DK 201270809
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VERFRÜHT ANKOMMENDER GEPÄCKSTÜCKE AUF EINEM FLUGHAFEN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR HANDLING EARLY BAGGAGE IN AN AIRPORT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA MANUTENTION DE PREMIERS BAGAGES DANS UN AÉROPORT*
(71) Crisplant A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Århus N, DK
(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***B64F 1/36*** (11) **2 914 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786158.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050351 31.10.2013
(87) WO 2014/067530 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 31.10.2012 DK 201270667
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON FLUGGEPÄCK*
• *METHOD OF DISTRIBUTING AIRPORT BAGGAGE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DISTRIBUTION DES BAGAGES DANS UN AÉROPORT*
(71) Crisplant A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Århus N, DK
(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Aarhus C, DK
BENTSEN, Anders, DK-8260 Viby J, DK
JØRGENSEN, Allan Vang, DK-8240 Risskov, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B64G 1/22 → (51) ***H01Q 1/28***

(51) ***B64G 1/32*** (11) **2 914 497 A1***
B64G 1/36 ***G05D 1/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783329.9 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072345 25.10.2013
(87) WO 2014/067856 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1202923
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MAGNETKOPPLERN EINES LAGESTEUERUNGSSYSTEMS EINES RAUMFAHRZEUGS*
• *METHOD OF CONTROLLING MAGNETO-COUPLERS OF AN ATTITUDE CONTROL SYSTEM OF A SPACE VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MAGNÉTO-COUPLEURS D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ATTITUDE D'UN VÉHICULE SPATIAL*
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) MORO, Valerio, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ribeiro Dias, Alexandre, Ipside 6 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

B64G 1/36 → (51) ***B64G 1/32***

B64G 1/40 → (51) ***F03H 1/00***

B65B 1/36 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 3/30 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 3/34 → (51) ***B65B 9/02***

(51) ***B65B 9/02*** (11) **2 914 498 A1***
B65B 3/34 ***B65B 1/36***
B65B 3/30 ***G01F 11/24***
G01F 11/28
(25) En (26) En
(21) 13774697.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071421 14.10.2013
(87) WO 2014/067772 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190966
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS*
• *A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A SACHET*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SACHET*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DAGAONKAR, Manoj, Vilas, Bangalore 560 066, IN
JAMBEKAR, Girish, Umakant, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN
MAHAPATRA, Samiran, Bangalore 560 066, IN
TENDULKAR, Mahesh, Subhash, Bangalore 560 066, IN
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

B65B 11/00 → (51) ***B65D 81/18***

(51) ***B65B 25/04*** (11) **2 914 499 A1***
B65B 35/58 ***B07C 5/342***
B07C 5/00 ***B65G 47/00***
B65B 57/00
(25) En (26) En
(21) 13801752.0 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058659 19.09.2013
(87) WO 2014/068418 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 IT MO20120266
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON OBJEKTEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR ORIENTING OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION D'OBJETS*
(71) Liedl, Charlotte Anna Maria, Via S. Agata 16, 39011 Lana (Bolzano), IT
(72) Liedl, Charlotte Anna Maria, 39011 Lana (Bolzano), IT
(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***B65B 29/02*** (11) **2 914 500 A1***
B65B 43/46
(25) En (26) En
(21) 13783582.3 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072554 29.10.2013
(87) WO 2014/067918 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 IT BO20120594
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON LEEREN KAPSELN ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING EMPTY CAPSULES TO A PACKAGING MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE CAPSULES VIDES À UNE MACHINE D'EMBALLAGE*
(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(72) FRANCESCHI, Fabio, I-40027 Mordano (BO), IT
REA, Dario, I-40050 Monterenzio (BO), IT
(74) Gherardi, Roberto, IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A. Patent & Trademark Department Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT

B65B 35/58 → (51) ***B65B 25/04***

(51) ***B65B 43/44*** (11) **2 914 501 A1***
B65G 59/10
(25) En (26) En
(21) 13850883.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/000061 30.09.2013
(87) WO 2014/067520 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DK 201200685
(54) • *SPENDERSCHALE UND VERWENDUNG DAVON*
• *TRAY DISPENSER AND USE THEREOF*
• *DISTRIBUTEUR DE PLATEAUX ET SON UTILISATION*
(71) Intech International A/S, Erhvervsparken 16, 9700 Brønderslev, DK
(72) TRUDSLEV, Carsten, DK-9700 Brønderslev, DK
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

B65B 43/46 → (51) ***B65B 29/02***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 25/04***

(51) ***B65D 1/04*** (11) **2 914 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850373.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067715 31.10.2013
(87) WO 2014/070994 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669363
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER MIT EINGELASSENER OBERSEITE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*

- *BEVERAGE CONTAINER WITH RECESSED TOP AND METHOD FOR USING SAME*
- *RÉCIPIENT DE BOISSON AYANT UNE PARTIE SUPÉRIEURE RENFONCÉE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Mideas Inc., 575 Anton Blvd. Suite 300, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) CHRISTOPOULOS, James, Costa Mesa, CA 92626, US
BELLE, Martin, Todd, Tustin, CA 92782, US
HUANG, David, Torrance, CA 90503, US
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***B65D 23/02*** (11) **2 914 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779992.0 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063195 03.10.2013
(87) WO 2014/070361 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666488
(54)
- *BEHÄLTER MIT EINEM AUSGABEINDIKATOR*
- *CONTAINER HAVING A DISPENSE INDICATOR*
- *RÉCIPIENT AYANT UN INDICATEUR DE DISTRIBUTION*

(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) HERMAN, Megan, Toledo, OH 43615, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B65D 25/20*** ***B65D 25/24*** (11) **2 914 504 A1*** ***A47G 19/22***
(25) En (26) En
(21) 13850258.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067784 31.10.2013
(87) WO 2014/071024 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666907
(54)
- *SELBSTVERANKERNDER FLACHER BEHÄLTERANKER MIT DIREKTIONALER LÖSE- UND BEFESTIGUNGSFÄHIGKEIT*
- *SELF-ANCHORING LOW-PROFILE CONTAINER ANCHOR WITH DIRECTIONAL RELEASE AND ATTACHMENT CAPABILITY*
- *ANCRE DE CONTENEUR À PROFIL BAS ET ANCRAGE AUTOMATIQUE AVEC CAPACITÉ DE LIBÉRATION ET DE FIXATION DIRECTIONNELLES*

(71) Zimmerman, Israel, 310 Comstock Avenue, Los Angeles, California 90024, US
(72) DOWD, Paul, Bronxville, New York 10708, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

B65D 25/24 → (51) ***B65D 25/20***

B65D 30/08 → (51) ***A45C 5/14***

B65D 33/00 → (51) ***A45C 5/14***

---

(51) ***B65D 33/38*** (11) **2 914 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 13843583.9 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063135 02.10.2013
(87) WO 2014/055696 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 US 201261709053 P
15.03.2013 US 201361802141 P
19.04.2013 US 201361814163 P
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ORALEN FREISETZUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND HALBFESTEN NAHRUNGSMITTELN*
- *APPARATUS FOR ORAL DELIVERY OF FLUIDS AND SEMI-SOLID FOODS*
- *APPAREIL DESTINÉ À UNE ADMINISTRATION ORALE DE LIQUIDES ET D'ALIMENTS SEMI-SOLIDES*

(71) Performance Packaging Of Nevada Llc, 6430 Medical Center Street, Suite 102, Las Vegas, NV 89148, US
(72) BROCK, Brian Paul, Tempe, Arizona 85281, US
SPIVEY, Cory James, San Diego, California 92122, US
CONGER, Dee L., Las Vegas, Nevada 89158, US
OATES II, Robert Bradley, San Diego, California 92130, US
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***B65D 47/12*** ***B65D 47/24*** (11) **2 914 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 13796179.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067490 30.10.2013
(87) WO 2014/070879 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720172 P
(54)
- *VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
- *A CLOSURE FOR A CONTAINER*
- *ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR UN CONTENANT*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PAGAN, Alfredo, Cincinnati, OH 45202, US
ANDRES, Brian, David, Cincinnati, OH 45202, US
VIOLA-PRIOLI, Cristian Alexis, Cincinnati, OH 45202, US
MCCONVILLE, Su-yon, Cincinnati, OH 45202, US
NGUYEN, Tuan, Clinton, MA 01510, US
STEPHENSON, John, Robert, Clinton, MA 01510, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65D 47/24 → (51) ***B65D 47/12***

---

(51) ***B65D 51/00*** (11) **2 914 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 13762408.6 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002730 11.09.2013
(87) WO 2014/067597 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021525
(54)
- *DICHTUNGSANORDNUNG SOWIE EINER SOLCHEN ZUGEORDNETER BEHÄLTER*
- *SEALING ARRANGEMENT AND CONTAINER ASSOCIATED WITH SAME*
- *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ ET RÉCIPIENT ASSOCIÉ À UN TEL ENSEMBLE*

(71) Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) SPALLEK, Michael, 55218 Ingelheim, DE
KÖPPEL, Karl, 73492 Rainau, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 71/08*** ***B65D 75/66*** (11) **2 914 508 A1*** ***B65D 77/30***
(25) En (26) En
(21) 13801807.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059797 30.10.2013
(87) WO 2014/068503 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 IT MI20121849
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AUFREISSEN EINER WICKLUNG*
- *WRAPPING TEARING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉCHIRURE D'EMBALLAGE*

(71) BBB S.r.l., Via Padre Pio 8, 70020 Cassano Delle Murge (Bari), IT
(72) Gabriele, Bomba, I-20147 Milano, IT
Vincenzo, Battista, I-70020 Cassano Delle Murge (BA), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero S.r.l. Pettenkoferstrasse 20/22, 80336 München, DE

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 914 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724839.9 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/060703 24.05.2013
(87) WO 2014/067673 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190488
(54)
- *WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG*
- *RECLOSABLE PACKAGE*
- *EMBALLAGE POUVANT ÊTRE REFERMÉ*

(71) AMCOR FLEXIBLES, Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) GICEWICZ, Jan, PL-05530 Gora Kalwaria, PL
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

B65D 75/66 → (51) ***B65D 71/08***

B65D 77/30 → (51) ***B65D 71/08***

B65D 81/03 → (51) ***A45C 5/14***

---

(51) ***B65D 81/18*** ***B65D 81/38*** ***B65B 11/00*** (11) **2 914 510 A1*** ***C09K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 12887824.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062789 31.10.2012
(87) WO 2014/070167 2014/19 08.05.2014
(54)
- *VERSANDSYSTEM UND -VERFAHREN MIT WÄRMESTABILISIERUNG*

- *THERMAL STABILIZATION SHIPPING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPÉDITION À STABILISATION THERMIQUE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) WENNER, Stefan J., 72186 Boeblingen, DE
HODGE, Richard H., Houston, TX 77070, US
MOORE, David A., Houston, TX 77070, US
DRAKE, John R., Houston, TX 77070, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 914 511 A1***
A47J 43/27
(25) En (26) En
(21) 13785479.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072879 01.11.2013
(87) WO 2014/068093 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 GB 201219846
07.12.2012 GB 201222073
(54) • *BEHÄLTERSYSTEM ZUM MISCHEN UND ZUR AUSGABE EINES GETRÄNKS*
• *CONTAINER SYSTEM FOR MIXING AND DISPENSING A DRINK*
• *SYSTÈME DE RÉCIPIENT POUR MÉLANGER ET DISTRIBUER UNE BOISSON*
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HODGES, Jonathan Norman Robert, Cheltenham Gloucestershire GL52 8SS, GB
STONE, Jamie Trafford, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B65D 81/38 → (51) ***B65D 81/18***

---

(51) ***B65D 83/32*** (11) **2 914 512 A1***
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 13851811.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067487 30.10.2013
(87) WO 2014/070877 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721838 P
05.06.2013 US 201361831202 P
(54) • *TAUCHROHRANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DIP TUBE ASSEMBLIES AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ENSEMBLES TUBES-PLONGEURS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) KUSZ, Matt, Lincoln, Nebraska 68506, US
CHISM, Richard, Round Rock, Texas 78665, US
MUSOLF, Bruce, Eagan, Minnesota 55123, US
(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

B65D 85/78 → (51) ***A23G 9/04***

B65D 90/38 → (51) ***F17C 9/00***

---

(51) ***B65F 1/12*** (11) **2 914 513 A1***
B65F 1/14
(25) En (26) En
(21) 12812736.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) PT 2012/000041 30.10.2012
(87) WO 2014/070030 2014/19 08.05.2014
(54) • *UNTERIRDISCHES SYSTEM ZUM SAMMELN VON MÜLL*
• *SUBSURFACE SYSTEM FOR THE COLLECTION OF REFUSE*
• *SYSTÈME SUBSUPERFICIEL POUR LA COLLECTE DES DÉCHETS*
(71) ASFC SGPS S.A., Rua Manuel Pinto de Azevedo 711, 1° (Tras.), 4149-010 Porto, PT
(72) CARDOSO CABRAL MARTINS DA SILVA, Nuno Filipe, 4149-010 Porto, PT
MARTINS FERNANDES, Fernando Manuel, 4149-010 Porto, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisbon, PT

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/12***

---

(51) ***B65G 1/16*** (11) **2 914 514 A1***
B65G 3/00 ***B66C 13/18***
B66C 13/48 ***B66C 17/06***
(25) En (26) En
(21) 13852291.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000329 05.04.2013
(87) WO 2014/066976 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721865 P
14.11.2012 CA 2795624
(54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON SPULEN IN EINEM LAGER*
• *METHOD FOR ARRANGING COILS IN A WAREHOUSE*
• *PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DE BOBINES DANS UN ENTREPÔT*
(71) Carego Innovative Solutions Inc., 400 Longwood Road South, Hamilton, Ontario L8P 4Z3, CA
(72) TSAFARIDIS, Demetrius, Hamilton, Ontario L8P 4Z3, CA
BONI, Martin, Hamilton, Ontario L8P 4Z3, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65G 1/16 → (51) ***B65G 1/20***

---

(51) ***B65G 1/20*** (11) **2 914 515 A1***
B65G 1/16
(25) En (26) En
(21) 13851586.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000935 01.11.2013
(87) WO 2014/066989 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721865 P
14.11.2012 CA 2795624
16.01.2013 CA 2802429
16.01.2013 CA 2807309
05.04.2013 PCT/CA2013/000329
17.06.2013 US 201361835800 P
30.10.2013 US 201361897289 P
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE FÜR EIN LAGERHAUS*
• *WAREHOUSE-RELATED METHOD AND FACILITY*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ RELATIFS À UN ENTREPÔT*
(71) Carego Innovative Solutions Inc., 3600 Dundas Street Suite 201, Burlington, Ontario L7M 4B8, CA
(72) BONI, Martin, Burlington, Ontario L7M 4B8, CA
EDWARDS, Robert A., Burlington, Ontario L7M 4B8, CA
TSAFARIDIS, Demetrius, Burlington, Ontario L7M 4B8, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65G 3/00 → (51) ***B65G 1/16***

---

(51) ***B65G 5/00*** (11) **2 914 516 A1***
F24J 3/08 ***F28D 20/00***
(25) En (26) En
(21) 13850046.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051280 01.11.2013
(87) WO 2014/070095 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1251239
(54) • *ENERGIESPEICHERUNG FÜR ENDGERÄT MIT EINEM LEERRAUM*
• *TERMAL ENERGY STORAGE COMPRISING AN EXPANSION SPACE*
• *STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE COMPRENANT UN ESPACE DE DILATATION*
(71) Skanska Sverige AB, 112 74 Stockholm, SE
(72) PILERBO, Hans, S-182 45 Enebyberg, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B65G 5/00*** (11) **2 914 517 A1***
F28D 20/00
(25) En (26) En
(21) 13851337.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051279 01.11.2013
(87) WO 2014/070094 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1251238
(54) • *ENERGIESPEICHERUNG*
• *ENERGY STORAGE*
• *STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) Skanska Sverige AB, 112 74 Stockholm, SE
(72) PILEBRO, Hans, S-182 45 Enebyberg, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65G 5/00 → (51) ***F28D 20/00***

B65G 17/36 → (51) ***A22C 11/00***

---

(51) ***B65G 21/06*** (11) **2 914 518 A1***
B65G 23/22 ***G07F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 13785445.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072685 30.10.2013
(87) WO 2014/067983 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190626

(54) • *FÖRDERMODULANDOCKSYSTEM FÜR EINEN UMGEKEHRTEN VERKAUFSAUTOMATEN*
• *CONVEYOR MODULE DOCKING SYSTEM FOR A REVERSE VENDING MACHINE*
• *SYSTÈME D'AMARRAGE DE MODULE DE TRANSPORTEUR POUR UNE RÉCUPÉRATRICE AUTOMATIQUE DE DÉCHETS*
(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
(72) FONNELØP, Brynjar Aarseth, N-1383 Asker, NO
SÆTHER, Geir, N-1386 Asker, NO
(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65G 23/22 → (51) ***B65G 21/06***

(51) ***B65G 45/16*** (11) **2 914 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 13799701.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068256 04.11.2013
(87) WO 2014/071287 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669066
(54) • *KONISCHER ABSTREIFER FÜR EIN FÖRDERBAND*
• *TAPERED SCRAPER FOR A CONVEYOR BELT*
• *RACLEUR EFFILÉ POUR TRANSPORTEUR À COURROIE*
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) FAVRE, Clint T., Forest Hill, Maryland 21050, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 47/00 → (51) ***B65B 25/04***

(51) ***B65G 51/01*** ***E21C 41/00*** (11) **2 914 520 A1*** ***E21C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 13850280.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066114 22.10.2013
(87) WO 2014/070519 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664948
(54) • *MINERALSUSPENDIERMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *MINERAL SUSPENDING AGENT, METHOD OF MAKING, AND USE THEREOF*
• *AGENT DE SUSPENSION MINÉRAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Active Minerals International LLC, 34 Loveton Circle, Suite 100, Sparks, Maryland 21152, US
(72) PURCELL, Robert J., Jr., Hunt Valley, Maryland 21030, US
PARKER, Dennis C., Hunt Valley, Maryland 21030, US
LYMAN, Matthew J., Hunt Valley, Maryland 21030, US
SMITH, James M., Hunt Valley, Maryland 21030, US
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***B65G 54/02*** (11) **2 914 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 13766946.1 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069701 23.09.2013
(87) WO 2014/067712 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012220008
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT STEUERBAREM FÖRDERELEMENT*
• *TRANSPORT DEVICE WITH CONTROLLABLE CONVEYING ELEMENT*
• *DISPOSITIF TRANSPORTEUR À ÉLÉMENT TRANSPORTEUR APTE À ÊTRE COMMANDÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DE LOECHT, Heinrich, 76461 Muggensturm, DE
HANISCH, Markus, 70736 Fellbach, DE

B65G 59/10 → (51) ***B65B 43/44***

(51) ***B65G 63/00*** (11) **2 914 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850759.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050835 01.11.2013
(87) WO 2014/067014 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721352 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER KLEMMANORDNUNG UND EINER PALETTENAUFNAHMEANORDNUNG*
• *APPARATUS INCLUDING CLAMP ASSEMBLY AND PALLET-RECEIVING ASSEMBLY*
• *APPAREIL COMPRENANT UN BLOC D'ATTACHE ET UN ENSEMBLE DE RÉCEPTION DE PALETTES*
(71) Redman, Paul, 441 Industrial Road, London, Ontario N5V 1T6, CA
(72) Redman, Paul, London, Ontario N5V 1T6, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65H 1/06 → (51) ***D01F 9/32***

B65H 16/02 → (51) ***B65H 75/24***

B65H 27/00 → (51) ***B41J 13/076***

(51) ***B65H 29/04*** ***B41F 19/06*** ***B65H 29/52*** (11) **2 914 523 A1*** ***B65H 29/24*** ***B65H 29/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774078.3 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003009 07.10.2013
(87) WO 2014/067611 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12007431
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES IN EINER VERARBEITUNGSMASCHINE ZIRKULIERENDEN FLACHEN BLATTFÖRMIGEN ELEMENTS*
• *DEVICE FOR HOLDING A FLAT SHEET-SHAPED ELEMENT CIRCULATING IN A PROCESSING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UN ELEMENT PLAT EN FORME DE FEUILLE CIRCULANT DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT*
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(72) Fauconneau, Olivier, F-67100 Strasbourg, FR
Jaquet, Bernard, CH-1673 Rue, CH
(74) Ehnle, Marcus, Bobst Mex SA Case postale, CH-1001 Lausanne, CH

B65H 29/24 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 29/52 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 29/68 → (51) ***B65H 29/04***

(51) ***B65H 51/22*** ***B65H 51/30*** ***D02J 1/22*** (11) **2 914 524 A1*** ***B65H 59/38*** ***D04B 15/48***
(25) It (26) En
(21) 13801800.7 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059300 11.10.2013
(87) WO 2014/068430 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 IT MI20121846
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINFÄDELN EINES FADENS IN EINE TEXTILMASCHINE MIT KONSTANTER SPANNUNG UND VORGEGEBENEM ZUG ALS FUNKTION EINES BETRIEBSSCHRITTES DIESER MASCHINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FEEDING A THREAD TO A TEXTILE MACHINE, AT A CONSTANT TENSION AND PRESET DRAW, AS A FUNCTION OF THE OPERATING STEP OF THE LATTER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALIMENTATION D'UN FIL DANS UNE MACHINE TEXTILE, À UNE TENSION CONSTANTE ET UN ÉTIRAGE PRÉDÉFINI, EN FONCTION DE L'ÉTAPE DE TRAVAIL DE CELLE-CI*
(71) B.T.S.R. International S.p.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
(72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65H 51/30 → (51) ***B65H 51/22***

B65H 54/28 → (51) ***B66D 1/36***

B65H 59/38 → (51) ***B65H 51/22***

(51) ***B65H 75/24*** ***B65H 16/02*** (11) **2 914 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 13783576.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072536 28.10.2013
(87) WO 2014/067910 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110434
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG FÜR FOLIENROLLEN*
• *CLAMPING DEVICE FOR FILM ROLLS*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR ROULEAU DE FILM*
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) BIEBER, Reinhard, 91189 Rohr, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B65H 75/34 → (51) ***A01K 27/00***

B66B 1/34 → (51) ***B66B 1/36***

(51) ***B66B 1/36*** (11) **2 914 526 A1***
B66B 1/34
(25) En (26) En
(21) 12887347.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063494 05.11.2012
(87) WO 2014/070203 2014/19 08.05.2014
(54) • *TRÄGHEITSMESSEINHEITSUNTERSTÜTZTE AUFZUGSPOSITIONSKALIBRIERUNG*
• *INERTIAL MEASUREMENT UNIT ASSISTED ELEVATOR POSITION CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE DE POSITION D'ASCENSEUR ASSISTÉE PAR UNITÉ DE MESURE INERTIELLE*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) MARTIN, Michael, A., East Hartford, Connecticut 06108, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 1/40*** (11) **2 914 527 A1***
B66B 7/10 ***B66B 11/00***
(25) Fi (26) En
(21) 13850195.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051033 31.10.2013
(87) WO 2014/068191 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FI 20126138
(54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
RÄSÄNEN, Matti, FI-05800 Hyvinkää, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B66B 5/02*** (11) **2 914 528 A1***
H02M 1/32 ***H02H 7/12***
H02H 3/16
(25) Fi (26) En
(21) 13851436.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051037 01.11.2013
(87) WO 2014/068194 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 FI 20126150
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG, AUFZUGSANLAGE, FREQUENZUMWANDLER UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT IN EINER AUFZUGSANLAGE*
• *SAFETY ARRANGEMENT, ELEVATOR SYSTEM, FREQUENCY CONVERTER AND A METHOD FOR MONITORING ELECTRICAL SAFETY IN AN ELEVATOR SYSTEM*
• *AGENCEMENT DE SÉCURITÉ, SYSTÈME D'ASCENSEUR, CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KATTAINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI
AITAMURTO, Juha-Matti, FI-05800 Hyvinkää, FI
STOLT, Lauri, FI-00660 Helsinki, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B66B 5/06*** (11) **2 914 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779611.6 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072062 22.10.2013
(87) WO 2014/067814 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190499
(54) • *BEWEGUNGS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM EINER AUFZUGSANLAGE*
• *MOVEMENT-MONITORING SYSTEM OF A LIFT INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU DÉPLACEMENT D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) MICHEL, David, CH-8800 Thalwil, CH
BIRRER, Eric, CH-6033 Buchrain, CH
MÜLLER, Rudolf, J., CH-6004 Luzern, CH
GEISSHÜSLER, Michael, CH-6003 Luzern, CH

B66B 5/12 → (51) ***B66B 7/10***

(51) ***B66B 7/02*** (11) **2 914 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887818.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063562 05.11.2012
(87) WO 2014/070208 2014/19 08.05.2014
(54) • *SYSTEM MIT STRUKTURELL UNABHÄNGIGEN AUFZUGMASCHINEN-GLEITFÜHRUNGSBEFESTIGUNGEN*
• *SYSTEM INCLUDING STRUCTURALLY INDEPENDENT ELEVATOR MACHINE GUIDERAIL MOUNTS*
• *SYSTÈME COMPRENANT DES MONTURES DE RAIL DE GUIDAGE DE MACHINE D'ASCENSEUR STRUCTURELLEMENT INDÉPENDANTES*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) FARGO, Richard N., Plainville, Connecticut 06062, US
WHEELER, Robert, Bloomfield, Connecticut 06002, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 7/08 → (51) ***B66B 7/10***

(51) ***B66B 7/10*** (11) **2 914 531 A1***
B66B 5/12 ***B66B 7/08***
(25) Fi (26) En
(21) 13851887.3 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051020 28.10.2013
(87) WO 2014/068183 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FI 20126139
(54) • *SPANNSYSTEM FÜR DAS ZUGBAND EINES AUFZUGS UND AUFZUG*
• *TENSIONING SYSTEM FOR THE TRACTION BELT OF AN ELEVATOR, AND AN ELEVATOR*
• *SYSTÈME DE MISE EN TENSION POUR UNE COURROIE DE TRACTION D'UN ASCENSEUR, ET ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Matti, FI-05800 Hyvinkää, FI
MIKKONEN, Janne, FI-04430 Järvenpää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
SUOMINEN, Ilpo, FI-04260 Kerava, FI
ALASENTIE, Pentti, FI-02730 Espoo, FI
HAAPANIEMI, Markku, FI-00920 Helsinki, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66B 7/10 → (51) ***B66B 1/40***

B66B 11/00 → (51) ***B66B 1/40***

(51) ***B66B 11/02*** (11) **2 914 532 A1***
(25) De (26) De
(21) 13783318.2 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072289 24.10.2013
(87) WO 2014/067846 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190609
(54) • *LIFT MIT WARTUNGSÖFFNUNG IM KABINENBODEN*
• *LIFT WITH MAINTENANCE OPENING IN THE CAB FLOOR*
• *ASCENSEUR DONT LE PLANCHER DE LA CABINE EST MUNI D'UNE OUVERTURE DE SERVICE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) TROTTMAN, Gilles, CH-6405 Immensee, CH

(51) ***B66B 13/14*** (11) **2 914 533 A1***
B66B 13/26
(25) De (26) De
(21) 13783903.1 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072492 28.10.2013
(87) WO 2014/067894 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190478
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN EINER DURCH EINEN KRAFTSPEICHER VERURSACHTEN ÜBERGESCHWINDIGKEIT EINES TÜRBLATTES*
• *DEVICE FOR PREVENTING EXCESSIVE SPEED OF A DOOR LEAF CAUSED BY A POWER ACCUMULATOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVITER UNE VITESSE EXCESSIVE D'UN BATTANT DE PORTE DUE À UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) SAX, Peter, CH-8404 Winterhur, CH
STOCKER, Hansueli, CH-6405 Immensee, CH

B66B 13/26 → (51) ***B66B 13/14***

B66B 21/10 → (51) ***B66B 23/10***

(51) ***B66B 23/00*** (11) **2 914 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 12889099.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062974 01.11.2012
(87) WO 2014/084805 2014/23 05.06.2014
(88) 24.07.2014
(54) • *VERSETZTE PALETTENFÜHRUNG FÜR PERSONENBEFÖRDERER*
• *OFFSET PALLET GUIDANCE FOR PASSENGER CONVEYOR*
• *GUIDE DE PALETTE EXCENTRÉ POUR TROTTOIR ROULANT*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SRB-GAFFRON, Walter, A-2500 Baden No., AT
TUREK, Alexander, A-1120 Vienna, AT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***B66B 23/02*** ***B66B 23/08*** (11) **2 914 535 A1*** ***B66B 23/14***
(25) En (26) En
(21) 12887859.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063046 01.11.2012
(87) WO 2014/070185 2014/19 08.05.2014
(54) • *PLATTENRÜCKFÜHRUNG AUF FAHRSTEIGEN*
• *PALLET RETURN IN MOVING WALKWAYS*
• *RENVOI DE PALETTES DE TROTTOIRS ROULANTS*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) SENGER, Alois, A-3264 Gresten, AT
TUREK, Alexander, A-1120 Vienna, AT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66B 23/08 → (51) ***B66B 23/02***

(51) ***B66B 23/10*** ***B66B 21/10*** (11) **2 914 536 A1*** ***B66B 23/14***
(25) En (26) En
(21) 12887502.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063052 01.11.2012
(87) WO 2014/070186 2014/19 08.05.2014
(54) • *PERSONENBEFÖRDERUNGSSYSTEME MIT GETRENNTEN KETTENFÖRDERBAHNEN*
• *PASSENGER CONVEYOR SYSTEMS WITH SEPARATE CHAIN AND PALLET TRACKS*
• *SYSTÈMES DE TRANSPORT DE PASSAGERS AVEC CHEMIN DE ROULEMENT DE CHAÎNE ET CHEMIN DE ROULEMENT DE PALETTES SÉPARÉS*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) SRB-GAFFRON, Walter, 2500 Baden NÖ, AT
TUREK, Alexander, 1120 Vienna, AT
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 23/14*** (11) **2 914 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887534.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063054 01.11.2012
(87) WO 2014/070187 2014/19 08.05.2014
(54) • *WENDEMECHANISMUS FÜR PERSONENBEFÖRDERER*
• *TURNAROUND MECHANISM FOR PASSENGER CONVEYORS*
• *MÉCANISME DE DEMI-TOUR POUR TROTTOIRS ROULANTS*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) PARK, Chan-Jong, 1020 Vienna, AT
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 23/14 → (51) ***B66B 23/02***

B66B 23/14 → (51) ***B66B 23/10***

(51) ***B66C 13/12*** ***B66C 23/70*** (11) **2 914 538 A1***
(25) It (26) En
(21) 13765399.4 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001409 02.07.2013
(87) WO 2014/006474 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 IT MO20120170
(54) • *TELESKOPAUSLEGER FÜR ARBEITSMASCHINEN*
• *TELESCOPIC ARM FOR OPERATING MACHINES*
• *BRAS TÉLESCOPIQUE POUR MACHINES D'ACTIONNEMENT*
(71) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale, Via A. Vespucci 2, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
(72) MAGNI, Riccardo, I-41121 Modena, IT
(74) Ciapetti, Emilio, Olivieri, Ciapetti & Partners Via L.C. Farini, 53, 41121 Modena, IT

B66C 13/18 → (51) ***B65G 1/16***

B66C 13/48 → (51) ***B65G 1/16***

B66C 17/06 → (51) ***B65G 1/16***

(51) ***B66C 23/20*** ***B66C 23/78*** (11) **2 914 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 13802724.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/000049 29.10.2013
(87) WO 2014/069988 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 NL 1039872
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON GEGENSTÄNDEN AN OFFSHORE-ORTEN*
• *DEVICE FOR THE LIFTING OF OBJECTS ON OFFSHORE LOCATIONS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE D'OBJETS SUR DES SITES OFFSHORE*
(71) Rietema, Klaas Cornelis, Johan van Oldenbarneveltlaan 94, 2582 NZ Den Haag, NL
(72) Rietema, Klaas Cornelis, 2582 NZ Den Haag, NL
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B66C 23/70 → (51) ***B66C 13/12***

B66C 23/78 → (51) ***B66C 23/20***

(51) ***B66D 1/36*** ***B65H 54/28*** (11) **2 914 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788936.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072863 01.11.2013
(87) WO 2014/068084 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 NO 20121290
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR KABEL ODER DERGLEICHEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR CABLES OR SIMILAR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR CÂBLES OU SIMILAIRES*
(71) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO
(72) TORBEN, Sverre Rye, N-6030 Langevåg, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) ***B67D 1/00*** ***B01F 7/00*** ***B67D 1/10*** ***A23G 9/22*** (11) **2 914 541 A2*** ***B67D 1/08*** ***A23G 9/04***
(25) En (26) En
(21) 13788919.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072543 29.10.2013
(87) WO 2014/067913 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190591
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON EISGEKÜHLTEN GETRÄNKEN*
• *BEVERAGE MACHINE FOR PREPARING AND DISPENSING ICED BEVERAGES*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS PERMETTANT DE PRÉPARER ET DE DISTRIBUER DES BOISSONS FRAÎCHES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) NOTH, André, CH-1009 Pully, CH
AIT BOUZIAD, Youcef, CH- 1026 Echandens, CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-la Chiesaz, CH
(74) Navarro Fernández, Maria Isabel, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH

B67D 1/04 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***B67D 1/08*** ***B67D 1/04*** (11) **2 914 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 13801857.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050770 30.10.2013
(87) WO 2014/070003 2014/19 08.05.2014
(88) 04.09.2014
(30) 30.10.2012 NL 2009731

(54) • *BEHÄLTER UND VENTIL FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CONTAINER AND VALVE FOR A CONTAINER*
• *RÉCIPIENT ET VANNE POUR UN RÉCIPIENT*
(71) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) PAAUWE, Arie Maarten, NL-1017 ZD Amsterdam, NL
BAX, Bart Jan, NL-1017 ZD Amsterdam, NL
BLOM, Harold Marcel, NL-1017 ZD Amsterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B67D 1/08 → (51) ***B67D 1/00***

B67D 1/10 → (51) ***B67D 1/00***

B82Y 15/00 → (51) ***G01L 1/14***

B82Y 30/00 → (51) ***A01G 9/14***

(51) ***C01B 3/04*** ***C01B 21/16*** (11) **2 914 543 A1*** ***C01B 35/14***
(25) En (26) En
(21) 13786727.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052848 31.10.2013
(87) WO 2014/068319 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721925 P
(54) • *REGENERIERUNG VON VERBRAUCHTEM HYDRIDBRENNSTOFF*
• *REGENERATION OF SPENT HYDRIDE FUEL*
• *RÉGÉNÉRATION DE COMBUSTIBLE HYBRIDE ÉPUISÉ*
(71) Cella Acquisition Limited, Building 148 Sixth Street Thomson Avenue Harwell Campus Didcot, Oxfordshire OX11 0TR, GB
(72) McGRADY, Gerard Sean, Merritt Island, Florida 32952, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C01B 7/00*** ***C01B 11/00*** (11) **2 914 544 A1*** ***C01B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12887544.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063436 02.11.2012
(87) WO 2014/070202 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663962
30.10.2012 US 201213664033
30.10.2012 US 201213663923
(54) • *ANIONISCHE MIZELLEN MIT KATIONISCHEN POLYMEREN GEGENIONEN-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *ANIONIC MICELLES WITH CATIONIC POLYMERIC COUNTERIONS COMPOSITIONS, METHODS AND SYSTEMS THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE MICELLES ANIONIQUES PRÉSENTANT DES CONTRE-IONS POLYMÈRES CATIONIQUES, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES CORRESPONDANTS*
(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US
(72) SCHEUING, David, R., Pleasanton, CA 94612, US
ANDERSON, Travers, Pleasanton, CA 94612, US
SMITH, William, L., Pleasanton, CA 94612, US
SZEKERES, Erika, Pleasanton, CA 94612, US
ZHANG, Rui, Pleasanton, CA 94612, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01B 11/00 → (51) ***C01B 7/00***

C01B 11/00 → (51) ***C01B 11/06***

C01B 11/04 → (51) ***C01B 11/06***

(51) ***C01B 11/06*** ***C01B 11/04*** (11) **2 914 545 A2*** ***C01B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13850128.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067571 30.10.2013
(87) WO 2014/070928 2014/19 08.05.2014
(88) 30.10.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720464 P
(54) • *NATRIUMHYPOCHLORITZUSAMMENSETZUNG*
• *SODIUM HYPOCHLORITE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HYPOCHLORITE DE SODIUM ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT D'HYPOCHLORITE DE SODIUM*
(71) Olin Corporation, 190 Carondelet Plaza Suite 1530, Clayton, MO 63105, US
(72) CAWLFIELD, David, W., Athens, TN 37303, US
MORRIS, Randall, Taylor, Benton, TN 37307, US
NESS, Richard, Carl, Cleveland, TN 37312, US
SCOTT, Leonard, L., Daphne, AL 36527, US
MOORE, Sanders, Harrison, Ooltewah, TN 37363, US
ASURU, Awuri, Priye, Cleveland, TN 37312, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C01B 13/00 → (51) ***C01B 7/00***

C01B 21/16 → (51) ***C01B 3/04***

(51) ***C01B 21/24*** ***A01N 59/00*** (11) **2 914 546 A1*** ***A61K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 13851309.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068415 05.11.2013
(87) WO 2014/071350 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722595 P
(54) • *SYSTEM MIT ZWEI PLATTFORMSYSTEMEN ZUR FREISETZUNG VON STICKOXID*
• *DUAL PLATFORM SYSTEM FOR THE DELIVERY OF NITRIC OXIDE*
• *SYSTÈME À DOUBLE PLATES-FORMES POUR L'ADMINISTRATION D'OXYDE NITRIQUE*
(71) Geno LLC, 2941 Oxbow Circle, Cocoa, FL 32926, US
(72) FINE, David H., Cocoa Beach, FL 32932, US
BROMBERG, Edward, Orlando, FL 32836, US
GAMERO, Lucas, Oviedo, FL 32765, US
DENTON, Ryan, Titusville, FL 32780, US
VASQUEZ, Gregory, Cocoa, FL 32922, US
JOHNSON, Bryan, Orlando, FL 32833, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C01B 35/14 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 39/02 → (51) ***C07D 309/30***

C01B 39/12 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***C01B 39/48*** (11) **2 914 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786253.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/073020 05.11.2013
(87) WO 2014/068135 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191270
(54) • *ZINNHALTIGES ZEOLITHMATERIAL MIT EINER MWW-RAHMENSTRUKTUR*
• *A TIN-CONTAINING ZEOLITIC MATERIAL HAVING AN MWW-TYPE FRAMEWORK STRUCTURE*
• *MATÉRIAU ZÉOLITIQUE CONTENANT DE L'ÉTAIN, AYANT UNE STRUCTURE DE TYPE MWW*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67152 Ruppertsberg, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67165 Waldsee, DE
VAUTRAVERS, Nicolas, 68159 Mannheim, DE
HINRICHSEN, Bernd, 70569 Stuttgart, DE
COX, Gerhard, deceased, DE
JACUBINAS, Richard, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C01G 21/20*** ***C01G 29/00*** (11) **2 914 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852048.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067813 31.10.2013
(87) WO 2014/071041 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720806 P
30.10.2013 US 201314067429
(54) • *VERFAHREN ZUR VISKOSITÄTSVERMINDERUNG DER RESTE VON SCHWEREN ROHÖLEN WÄHREND DER RAFFINIERUNG*
• *PROCESS FOR REDUCING THE VISCOSITY OF HEAVY RESIDUAL CRUDE OIL DURING REFINING*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA VISCOSITÉ D'HUILE BRUTE RÉSIDUELLE LOURDE PENDANT LE RAFFINAGE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) BOLTON, Jeffery, K., Baton Rouge, LA 70817, US
PHAN, Kimchi, Sugar Land, TX 77478, US
BIGGERSTAFF, Paul, J., Stafford, TX 77477, US
POLAND, Ross, Houston, TX 77006, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 29/00 → (51) ***C01G 21/20***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/50***

(51) ***C02F 1/461*** ***F28F 19/01*** (11) **2 914 549 A1***
C02F 1/58
(25) En (26) En
(21) 12887335.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2012/000420 05.11.2012
(87) WO 2014/070104 2014/19 08.05.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER LEITFÄHIGKEIT VON KÜHLWASSER AUS EINEM KÜHLWASSERRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING CONDUCTIVITY OF COOLING WATER FROM A COOLING WATER RECIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA CONDUCTIVITÉ DE L'EAU DE REFROIDISSEMENT PROVENANT D'UN SYSTÈME DE RECIRCULATION D'EAU DE REFROIDISSEMENT*
(71) Innovative Polymers Pte. Ltd., 5 Yishun Industrial Street 1, Singapore 768161, SG
(72) NG, Bee Keong, Singapore 738955, SG
LEE, Sue Lin, Alfred, Singapore 738955, SG
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Postfach 347013, 28339 Bremen, DE

C02F 1/467 → (51) ***C25B 9/08***

(51) ***C02F 1/50*** ***B01D 39/20*** (11) **2 914 550 A1***
C02F 1/28
(25) En (26) En
(21) 13774695.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071411 14.10.2013
(87) WO 2014/067771 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190931
(54) • *FILTERMEDIUMHALTIGE FASERN*
• *FILTER MEDIUM CONTAINING FIBRES*
• *MILIEU DE FILTRE CONTENANT DES FIBRES*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CHATTERJEE, Jaideep, Bangalore 560 066, IN
GUPTA, Santosh Kumar, Bangalore 560 066, IN
MATTATHIL SUKUMARAN, Suma, Bangalore 560 066, IN
RAMACHANDRAN, Rajeesh, Kumar, Bangalore 560 066, IN
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***C02F 1/52*** ***C02F 1/66*** (11) **2 914 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852084.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068089 01.11.2013
(87) WO 2014/071202 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721309 P
15.03.2013 US 201361790313 P
31.10.2013 US 201314069211
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON FRACKING-WASSER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PURIFICATION AND RECOVERY OF FRACKING WATER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PURIFICATION ET DE RÉCUPÉRATION D'EAU DE FRACTURATION*
(71) Meyer, Stanley M., 144 Summit Ridge, Marysville, IL 62062, US
(72) Meyer, Stanley M., Marysville, IL 62062, US
(74) Wachenhausen, Marc, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

C02F 1/52 → (51) ***B01F 3/12***

C02F 1/56 → (51) ***B01F 3/12***

C02F 1/56 → (51) ***C02F 1/58***

(51) ***C02F 1/58*** ***C02F 1/56*** (11) **2 914 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850828.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068146 01.11.2013
(87) WO 2014/071240 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721182 P
26.11.2012 US 201261729950 P
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *WATER TREATMENT COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT D'EAU ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Halosource, Inc., 1725 220th Street SE, Suite 103, Bothell, Washington 98021, US
(72) NGUYEN, Kylie-van, H., Bellevue, WA 98007, US
WILLIAMS, Jeffrey, F., Langley, WA 98260, US
NICHOLS, Everett, Edmonds, WA 98020, US
SCOTT, James, R., Bellevue, WA 98008, US
COLES, Martin, Patrick, Mercer Island, WA 98040, US
ROBINSON, Eric, Castle Pines North, CO 80108, US
LOCKET, William, R., Roswell, GA 30075, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C02F 1/58 → (51) ***C02F 1/461***

C02F 1/66 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C02F 3/12*** ***E03F 11/00*** ***C02F 3/30*** (11) **2 914 553 A1***
C02F 3/22
(25) Cs (26) En
(21) 13802859.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2013/000139 29.10.2013
(87) WO 2014/067502 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 CZ 20120752
(54) • *INNENSTRUKTUR FÜR ABWASSERBEHANDLUNGSREAKTOR*
• *INSIDE STRUCTURE FOR WASTE WATER TREATMENT REACTOR*
• *STRUCTURE INTÉRIEURE POUR RÉACTEUR DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES*
(71) ECO-CHEM Research Agency S.R.O., Trebohosticka 3069/14, 10000 Praha, CZ
(72) MACKRLE, Svatopluk, 60200 Brno, CZ
DRACKA, Oldrich, 60200 Brno, CZ
(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

C02F 3/20 → (51) ***B01F 3/04***

C02F 3/22 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 11/02 → (51) ***C12M 1/34***

C02F 11/04 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C03C 1/00*** ***C03C 14/00*** ***B09B 3/00*** ***C04B 33/14*** ***C04B 26/02*** (11) **2 914 554 A1***
C04B 32/00 ***C04B 33/13*** ***C04B 14/22*** ***C04B 18/16***
(25) En (26) En
(21) 13786716.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052820 30.10.2013
(87) WO 2014/068301 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219511
(54) • *VERBUNDSTOFFMATERIAL*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) University of Central Lancashire, Preston, Lancashire PR1 2HE, GB
(72) BREMNER, Alasdair, Preston Lancashire PR1 2HE, GB
BINNS, David, Stuart, Preston Lancashire PR1 2HE, GB
(74) Holmes, Michael Anthony, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***C03C 3/083*** ***C03C 3/089*** ***C03C 4/02*** (11) **2 914 555 A1***
C03C 3/091 ***H05B 6/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801619.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052584 29.10.2013
(87) WO 2014/068242 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260354
(54) • *GLASPLATTE FÜR EINE INDUKTIONSKOCHVORRICHTUNG*
• *GLASS PLATE FOR INDUCTION COOKING DEVICE*
• *PLAQUE EN VERRE POUR DISPOSITIF DE CUISSON PAR INDUCTION*

(71) Eurokera S.N.C., 1 Avenue du Général de Gaulle Chierry, 02400 Château-Thierry, FR
(72) PLEVACOVA, Kamila, F-92400 Courbevoie, FR
BRUNET, Edouard, F-75012 Paris, FR
LECOMTE, Emmanuel, F-02400 Nesles La Montagne, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C03C 3/087*** (11) **2 914 556 A1***
C03C 4/02 ***G01N 33/38***
G01N 21/90
(25) En (26) En
(21) 13776688.7 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063205 03.10.2013
(87) WO 2014/070364 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666644
(54) • *ÜBERPRÜFBARE SCHWARZGLASBEHÄLTER*
• *INSPECTABLE BLACK GLASS CONTAINERS*
• *RÉCIPIENTS DE VERRE NOIR INSPECTABLES*
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) SMITH, Roger, P., Perrysburg, OH 43551, US
CLICK, Carol, A., Corning, NY 14830, US
MULLEN, Rebecca, Rolla, MO 65401, US
BARTON, Stephen, Daniel, Dansville, New York 14437, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C03C 3/087*** (11) **2 914 557 A1***
C03C 4/02
(25) En (26) En
(21) 13777209.1 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063199 03.10.2013
(87) WO 2014/070362 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666629
(54) • *GEFÄRBTE GLASBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COLORED GLASS CONTAINERS AND METHODS OF PRODUCING THEM*
• *RÉCIPIENTS EN VERRE COLORÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) ORDWAY, Edward, Highlands Ranch CO 80126, US
HOWSE, Terence, K., Ferntree Gulley, Victoria 3156, AU
BAKER, Daniel, Haslett, MI 48840, US
BARTON, Stephen, Dansville, NY 14437, US
CLICK, Carol, A., Corning, NY 14437, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 3/089 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 4/02 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 14/00 → (51) ***C03C 1/00***

---

(51) ***C03C 15/00*** (11) **2 914 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789664.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067472 30.10.2013
(87) WO 2014/070869 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721797 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG OPAKER, GEFÄRBTER UND DURCHSCHEINENDER MATERIALIEN*
• *METHODS TO TEXTURE OPAQUE, COLORED AND TRANSLUCENT MATERIALS*
• *PROCÉDÉS POUR TEXTURER DES MATIÈRES OPAQUES, COLORÉES ET TRANSLUCIDES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) HOU, Jun, Painted Post, NY 14870, US
JIN, Yuhui, Painted Post, NY 14870, US
ZHANG, Lu, Shilin Taipei 111, TW
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C03C 17/00*** (11) **2 914 559 A1***
C03C 17/04 ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13784051.8 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063203 03.10.2013
(87) WO 2014/070363 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666447
(54) • *PARTIKELCODIERTER BEHÄLTER*
• *PARTICLE-CODED CONTAINER*
• *RÉCIPIENT CODÉ PAR PARTICULE*
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) BRYANT, Jessica Rose, Toledo, OH 43606, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 17/04 → (51) ***C03C 17/00***

C03C 17/36 → (51) ***H01L 31/0216***

C04B 7/52 → (51) ***C04B 24/26***

C04B 14/22 → (51) ***C03C 1/00***

C04B 18/16 → (51) ***C03C 1/00***

C04B 20/10 → (51) ***C04B 24/42***

C04B 24/18 → (51) ***C04B 24/26***

---

(51) ***C04B 24/26*** (11) **2 914 560 A1***
C04B 7/52 ***C04B 28/02***
C04B 24/18
(25) De (26) De
(21) 13785448.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072698 30.10.2013
(87) WO 2014/067991 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191242
(54) • *MAHLHILFSMITTEL FÜR ZEMENTKLINKER AUF BASIS VON POLYCARBOXYLATETHERN UND/ODER LIGNINSULFONATEN*
• *MILLING AID FOR CEMENT CLINKER BASED ON POLYCARBOXYLATE ETHERS AND/OR LIGNOSULPHONATES*
• *AUXILIAIRE DE BROYAGE POUR CLINKER DE CIMENT À BASE D'ÉTHERS DE POLYCARBOXYLATE ET/OU DE SULFONATES DE LIGNINE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HONERT, Dieter, 69234 Dielheim, DE
HELLER, Thomas, 74909 Meckesheim, DE
MÜLLER, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C04B 24/42*** (11) **2 914 561 A1***
C04B 28/02 ***C04B 40/00***
C04B 20/10
(25) En (26) En
(21) 13791759.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072770 31.10.2013
(87) WO 2014/068031 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219677
(54) • *BENETZUNGS- UND HYDROPHOBIERUNGSADDITIVE*
• *WETTING AND HYDROPHOBING ADDITIVES*
• *ADDITIFS PARTICULAIRES MOUILLANTS ET RENDANT HYDROPHOBE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
(72) LECOMTE, Jean-Paul, B-1160 Bruxelles (Auderghem), BE
ZIOLKOWSKI, Nicolas, B-1400 Nivelles, BE
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C04B 26/02 → (51) ***C03C 1/00***

---

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 914 562 A1***
C04B 28/06 ***C04B 28/08***
C04B 28/18 ***C04B 28/22***
C04B 28/26 ***C04B 111/00***
C04B 111/62 ***C04B 111/72***
C04B 111/20
(25) En (26) En
(21) 13766374.6 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070076 26.09.2013
(87) WO 2014/067721 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190780
(54) • *ALKALI-AKTIVIERTES ALUMOSILIKAT-BINDEMITTEL MIT HERVORRAGENDER EINFRIER-AUFTAU-STABILITÄT*
• *ALKALI-ACTIVATED ALUMINOSILICATE BINDER WITH SUPERIOR FREEZE-THAW STABILITY*
• *LIANT ALUMINOSILICATÉ À ACTIVATION ALCALINE DOTÉ D'UNE STABILITÉ SUPÉRIEURE AU GEL-DÉGEL*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) BERALDO, Samuele, I-31056 Roncade (TV), IT
MONTAGNER, Nicola, I-31056 Roncade (TV), IT
DAL BO, Alessandro, I-31056 Roncade /TV), IT

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/26***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/42***

C04B 28/06 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 28/08 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 28/18 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 28/22 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 28/26 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 32/00 → (51) ***C03C 1/00***

C04B 33/13 → (51) ***C03C 1/00***

C04B 33/14 → (51) ***C03C 1/00***

C04B 35/117 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 35/119 → (51) ***C04B 35/622***

(51) ***C04B 35/622*** (11) **2 914 563 A1***
C04B 35/626 ***C04B 35/632***
C04B 35/636 ***C04B 35/638***
C04B 35/117 ***C04B 35/119***
A61C 13/00 ***B28B 1/00***
B29C 67/00 ***H05K 3/12***
(25) De (26) De
(21) 13788923.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072696 30.10.2013
(87) WO 2014/067990 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219989
(54) • *DRUCKVERFAHREN*
• *PRESSURE PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) WZR Ceramic Solutions GmbH, Lise-Meitner-Strasse 1, 53359 Rheinbach, DE
(72) KOLLENBERG, Wolfgang, 50321 Brühl, DE
(74) Claessen, Rolf, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 35/628 → (51) ***C23C 4/02***

C04B 35/632 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 35/636 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 35/638 → (51) ***C04B 35/622***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 24/42***

C04B 111/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 111/20 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 111/62 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 111/72 → (51) ***C04B 28/02***

C07B 41/12 → (51) ***C07D 309/30***

C07B 61/00 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07C 1/20*** (11) **2 914 564 A1***
C07C 7/11 ***C07C 11/04***
C07C 11/06
(25) En (26) En
(21) 13783610.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072646 29.10.2013
(87) WO 2014/067967 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190705
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON OXYGENATEN AUS EINEM OLEFINSTROM*
• *PROCESS FOR REMOVING OXYGENATES FROM AN OLEFIN STREAM*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS D'UN COURANT D'OLÉFINES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) KLOTH, Antonius, Gijsbertus, Johannes, NL-6291 NA Vaals, NL
SADASIVAN VIJAYAKUMARI, Sivakumar, 1031HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, 1031HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C07C 1/20*** (11) **2 914 565 A1***
C07C 11/02
(25) En (26) En
(21) 13783919.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072630 29.10.2013
(87) WO 2014/067958 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190907
30.11.2012 EP 12195132
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPRODUKTS*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AN OLEFINIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT OLÉFINIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) KLOTH, Antonius Gijsbertus Johannes, NL-6219 NA Vaals, NL
SADASIVAN VIJAYAKUMARI, Sivakumar, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C07C 1/20*** (11) **2 914 566 A1***
C07C 11/02 ***B01D 3/14***
(25) En (26) En
(21) 13789737.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072627 29.10.2013
(87) WO 2014/067955 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPRODUKTS*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AN OLEFINIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT OLÉFINIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KLOTH, Antonius Gijsbertus Johannes, 6219 NA Vaals, NL
SADASIVAN VIJAYAKUMARI, Sivakumar, 1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 1/20 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 1/207 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 1/24 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 1/32 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***C07C 7/04*** (11) **2 914 567 A1***
C07C 11/06
(25) En (26) En
(21) 13852264.4 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067105 28.10.2013
(87) WO 2014/070671 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663690
(54) • *PROPYLENHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT SCHWERSTOFFRÜCKFÜHRUNG*
• *PROPYLENE PRODUCTION PROCESS WITH HEAVIES RECYCLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPYLÈNE COMPRENANT LE RECYCLAGE DE PRODUITS LOURDS*
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower, Houston, TX 77010, US
(72) COLEMAN, Steven, T., Humble, TX 77346, US
SAWYER, Gary, A., Media, PA 19063, US
ZAK, Thomas, S., West Chester, PA 19283, US
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) ***C07C 7/08*** (11) **2 914 568 A1***
C07C 11/167 ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 13850380.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065056 15.10.2013
(87) WO 2014/070447 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720038 P
(54) • *BUTADIENEXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *BUTADIENE EXTRACTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE BUTADIÈNE*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
(72) SCHWINT, Kevin, John, Long Valley, NJ 07853, US
BRUMMER, Robert, J., Wharton, NJ 07885, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C07C 7/10 → (51) ***C07C 51/42***

C07C 7/11 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 11/04 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 7/04***

C07C 11/167 → (51) ***C07C 7/08***

C07C 25/22 → (51) ***C07D 215/58***

C07C 29/00 → (51) ***C10G 1/00***

C07C 29/151 → (51) ***F17D 1/16***

C07C 39/04 → (51) ***C10G 1/00***

C07C 45/51 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***C07C 45/52*** (11) **2 914 569 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801617.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052582 29.10.2013
(87) WO 2014/068241 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260358
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN AUS GLYCEROL*
• *METHOD FOR PREPARING ACROLEIN FROM GLYCEROL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACROLÉINE À PARTIR DE GLYCÉROL*
(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
(72) ZNAIGUIA, Raja, F-69100 Villeurbanne, FR
MILLET, Jean-Marc, F-69006 Lyon, FR
LORIDANT, Stéphane, F-69330 Meyzieu, FR
REY, Patrick, F-69003 Lyon, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07C 47/21 → (51) ***C07D 309/30***

C07C 51/285 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***C07C 51/42*** ***C07C 57/04*** (11) **2 914 570 A1*** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 13850770.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067266 29.10.2013
(87) WO 2014/070739 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664549
(54) • *ABTRENNUNG VON ALDEHYDEN BEI DER HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *REMOVAL OF ALDEHYDES IN ACETIC ACID PRODUCTION*
• *ÉLIMINATION D'ALDÉHYDES DANS LA PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(71) LyondellBasell Acetyls, LLC, 1221 McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower, Houston, TX 77010, US
(72) HALLINAN, Noel, C., Lovelnad, OH 45140, US
SALISBURY, Brian, A., Beach City, TX 77523, US
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) ***C07C 51/42*** ***C07C 63/26*** (11) **2 914 571 A1*** ***C07C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 13852261.0 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067304 29.10.2013
(87) WO 2014/070766 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720675 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELEXTRAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR REINE PFLANZENMUTTERLAUGE*
• *PURE PLANT MOTHER LIQUOR SOLVENT EXTRACTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION PAR SOLVANT D'UNE LIQUEUR MÈRE VÉGÉTALE PURE*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
McDonnell, Finbar, Gerald, 21 Monkton Rise, Guisborough, Cleveland TS14 6GF, GB
Connor, Henry, Ray, 5 Redhill Grove Great Knowley, Chorley, Lancs PR6 8TU, GB
Goho, Ronojoy, 91 Church Field Way Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees, Durham TS17 5AW, GB
(72) MCDONNELL, Finbar, Gerald, Guisborough Cleveland TS14 6GF, GB
CONNOR, Harry Ray, Chorley Lancs PR6 8TU, GB
GOHO, Ronojoy, Stockton-on-Tees Durham TS17 5AW, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 57/03 → (51) ***C07C 233/09***

C07C 57/03 → (51) ***C07D 309/30***

C07C 57/04 → (51) ***C07C 51/42***

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/42***

(51) ***C07C 69/533*** ***A01N 31/02*** ***A01M 1/14*** (11) **2 914 572 A1*** ***A01M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 13786718.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052822 30.10.2013
(87) WO 2014/068303 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219513
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER KONTROLLE VON THYSANOPTERA*
• *METHOD OF MONITORING AND/OR CONTROLLING THYSANOPTERA*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET/OU DE LUTTE CONTRE LES THYSANOPTÈRES*
(71) Keele University, Keele, Staffordshire ST5 5BG, GB
(72) KIRK, William Daniel John, Market Drayton Shropshire TF9 4RL, GB
HAMILTON, James Gordon Campbell, Alderley Edge Cheshire SK9 7HS, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C07C 211/63 → (51) ***C07C 309/10***

(51) ***C07C 229/00*** ***C10M 169/04*** (11) **2 914 573 A2*** ***C10M 133/16***
(25) En (26) En
(21) 13851039.1 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/052287 26.07.2013
(87) WO 2014/070268 2014/19 08.05.2014
(88) 16.07.2015
(30) 30.10.2012 US 201213663734
(54) • *REIBUNGSMODIFIKATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FRICTION MODIFIERS AND A METHOD OF MAKING THE SAME*
• *AGENTS DE MODIFICATION DE FROTTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) SUEN, Yat Fan, San Ramon, California 94583, US
BARBAROW, Jennifer Elizabeth, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C07C 229/10*** ***C07C 231/10*** ***C07C 237/06*** (11) **2 914 574 A2*** ***C07C 231/18*** ***C07C 237/22***
(25) En (26) En
(21) 13801688.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052874 01.11.2013
(87) WO 2014/068333 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219627
(54) • *NEUES VERFAHREN*
• *NEW PROCESS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ*
(71) Cambrex Karlskoga Ab, 691 85 Karlskoga, SE
Cambrex Profarmaco Milano, Via Curiel 34, 20067 Paullo (MI), IT
(72) RADAELLI, Stefano, I-20900 Monza (MB), IT
ZURLO, Giuseppe, I-20067 Paullo (MI), IT
EKLUND, Lars, SE-903 21 Umeå, SE
EEK, Margus, 74012 Viimsi Vald Harjumaa, EE
MAASALU, Ants, Tallinn 13625, EE
SCHMIDT, Malle, 12914 Tallinn, EE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07C 231/10 → (51) ***C07C 229/10***

C07C 231/18 → (51) ***C07C 229/10***

C07C 233/05 → (51) ***C07C 233/08***

(51) ***C07C 233/08*** ***C07C 233/05*** ***A61K 31/165*** (11) **2 914 575 A1*** ***A61K 31/16***
(25) En (26) En

(21) 13850232.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067695 31.10.2013
(87) WO 2014/070983 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720838 P
(54) • *PLASMINOGEN-AKTIVATOR-1-HEMMER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PLASMINOGEN ACTIVATOR-1 INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVATEUR 1 DU PLASMINOGÈNE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
Eastern Michigan University, Office of Research Development Starkweather Hall, 2nd Floor, Ypsilanti, MI 48197, US
(72) LAWRENCE, Daniel, A., Ann Arbor, MI 48105, US
EMAL, Cory, Ann Arbor, MI 48105, US
REINKE, Ashley, Ann Arbor, MI 48103, US
LI, Shih-Hon, Ypsilanti, MI 48197, US
WARNOCK, Mark, Brighton, MI 48116, US
ABERNATHY, Gregory, Washington Township, OH 43016, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07C 233/09*** ***C07C 57/03*** (11) **2 914 576 A1*** ***C08J 3/03***
(25) En (26) En
(21) 13815239.2 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/073240 05.12.2013
(87) WO 2014/105379 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 US 201261746741 P
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON FETTSÄUREAMID*
• *AQUEOUS DISPERSION OF FATTY AMIDE*
• *DISPERSION AQUEUSE D'UN AMIDE GRAS*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHURCHFIELD, Mechelle, Ann, Midland, MI 48642, US
YOUNG, Timothy, J., Bay City, MI 48708, US
CHEN, Mai, Chicago, IL 60601, US
TOMCZAK, Thomas, L., Saginaw, MI 48603, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C07C 235/64*** (11) **2 914 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783039.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072233 24.10.2013
(87) WO 2014/067838 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190826
(54) • *INSEKTIZIDVERBINDUNGEN*
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HUETER, Ottmar Franz, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
SMITS, Helmars, CH-4332 Stein, CH
STOLLER, André, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07C 237/06 → (51) ***C07C 229/10***

C07C 237/22 → (51) ***C07C 229/10***

---

(51) ***C07C 309/10*** ***C07C 211/63*** (11) **2 914 578 A1*** ***C10M 135/10***
(25) De (26) De
(21) 13771397.0 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002932 30.09.2013
(87) WO 2014/067603 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021452
(54) • *SALZE MIT TRIHYDROPERFLUORALKOXYBUTANSULFONAT- ODER TRIHYDROPERFLUORALKOXYPROPANSULFONAT-ANION*
• *SALTS WITH TRIHYDROPERFLUOROALKOXYBUTANE SULFONATE OR TRIHYDROPERFLUOROALKOXYPROPANE SULFONATE ANION*
• *SELS CONTENANT UN ANION TRIHYDROPERFLUORALCOXYBUTANESULFONATE OU TRIHYDROPERFLUORALCOXYPROPANESULFONATE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) UERDINGEN, Marc, 53797 Lohmar, DE
VAN HAL, Roy, 64287 Darmstadt, DE
WEHRUM, Natalie, 56581 Melsbach, DE
REUTE, Susanne, 40764 Langenfeld, DE
STRANOWSKY, Oliver, 64354 Reinheim, DE

C07C 311/29 → (51) ***C07D 233/84***

C07C 311/39 → (51) ***C07D 233/84***

---

(51) ***C07C 311/48*** ***A61P 9/10*** (11) **2 914 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792133.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067558 30.10.2013
(87) WO 2014/070919 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721298 P
(54) • *GESTEUERTE HNO-FREISETZUNG DURCH INTRAMOLEKULARE ZYKLISIERUNGSELIMINIERUNG*
• *CONTROLLED HNO RELEASE THROUGH INTRAMOLECULAR CYCLIZATION-ELIMINATION*
• *LIBÉRATION DE HNO CONTRÔLÉE PAR CYCLISATION-ÉLIMINATION INTRAMOLÉCULAIRE*
(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) TOSCANO, John P., Glen Arm, Maryland 21057, US
SUTTON, Art D., Mount Pleasant, Wisconsin 53406, US
(74) Grehan, Kieron, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 317/14 → (51) ***C07D 233/84***

C07C 317/18 → (51) ***C07D 233/84***

C07C 317/36 → (51) ***C07D 233/84***

C07C 323/67 → (51) ***C07D 233/84***

---

(51) ***C07D 213/80*** ***C07D 241/18*** ***A61P 3/10*** (11) **2 914 580 A1*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 13852301.4 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009928 05.11.2013
(87) WO 2014/069963 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 KR 20120124502
(54) • *THIOARYLDERIVATE ALS GPR120-AGONISTEN*
• *THIOARYL DERIVATIVES AS GPR120 AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE THIOARYLE À TITRE D'AGONISTES DE GPR120*
(71) LG Life Sciences Ltd., 58 Saemunan-ro Sinmunno 2-ga Jongno-gu, Seoul 110-783, KR
(72) KIM, Young Kwan, Daejeon 305-738, KR
KIM, Myoung Yeol, Daejeon 305-738, KR
PARK, Sang Yun, Daejeon 305-738, KR
PARK, Ok Ku, Daejeon 305-738, KR
ARTEMOV, Vasily, Daejeon 305-738, KR
LEE, Sang Dae, Daejeon 305-738, KR
JOO, Hyun Woo, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Eun Sil, Daejeon 305-738, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07D 213/81 → (51) ***C07D 213/82***

---

(51) ***C07D 213/82*** ***C07D 213/81*** (11) **2 914 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773729.2 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070722 04.10.2013
(87) WO 2014/067747 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722004 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ACYLIERUNG VON AMINEN*
• *PROCESS FOR ACYLATING AMINES*
• *PROCÉDÉ POUR L'ACYLATION D'AMINES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) BINDL, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
HERRMANN, Roland, 63477 Maintal, DE
KNAUP, Günter, 63486 Bruchköbel, DE

---

(51) ***C07D 215/58*** ***C07D 487/08*** (11) **2 914 582 A2*** ***C07C 25/22***
(25) En (26) En
(21) 13786748.7 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052892 05.11.2013
(87) WO 2014/068341 2014/19 08.05.2014

(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 GB 201219820
(54) • *CHIRALE FLUORIERUNGSREAGENZIEN*
• *CHIRAL FLUORINATING REAGENTS*
• *RÉACTIFS DE FLUORATION CHIRAUX*
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) GOUVERNEUR, Veronique, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
SANDFORD, Graham, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 233/64 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 233/84*** (11) **2 914 583 A1***
C07D 239/38 ***C07D 277/74***
C07D 513/04 ***C07D 295/096***
C07C 311/29 ***C07C 311/39***
C07C 317/14 ***C07C 317/18***
C07C 317/36 ***C07C 323/67***
A61K 31/18 ***A61K 31/33***
A61P 25/00 ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 12810437.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) LT 2012/000007 30.10.2012
(87) WO 2014/062044 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 LT 2012092
(54) • *FLUORIERTE BENZOLSULFONAMIDE ALS INHIBITOREN DER CARBONISCHEN ANHYDRASE*
• *FLUORINATED BENZENESULFONAMIDES AS INHIBITORS OF CARBONIC ANHYDRASE*
• *BENZÈNESULFONAMIDES FLUORÉS À UTILISER EN TANT QU'INHIBITEURS D'ANHYDRASE CARBONIQUE*
(71) Vilnius University, Universiteto g. 3, 01513 Vilnius, LT
(72) MATULIS, Daumantas, LT-06230 Vilnius, LT
DUDUTIENE, Virginija, LT-06145 Vilnius, LT
ZUBRIENE, Asta, LT-08226 Vilnius, LT
(74) Petniunaite, Jurga, AAA Baltic Service Company J. Jasinskio Street 16A, 03163 Vilnius, LT

C07D 239/38 → (51) ***C07D 233/84***

C07D 239/94 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 241/18 → (51) ***C07D 213/80***

C07D 277/74 → (51) ***C07D 233/84***

C07D 295/096 → (51) ***C07D 233/84***

C07D 307/14 → (51) ***A61K 6/083***

(51) ***C07D 309/30*** (11) **2 914 584 A2***
C07D 313/00 ***C07D 313/04***
C07C 51/285 ***C07C 57/03***
C01B 39/02 ***C01B 39/12***
C07B 41/12 ***C07C 45/51***
C07C 47/21
(25) En (26) En
(21) 13788949.9 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/073018 05.11.2013
(87) WO 2014/068134 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191268
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION ORGANISCHER CARBONYLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE OXIDATION OF ORGANIC CARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR L'OXYDATION DE COMPOSÉS CARBONYLES ORGANIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VAUTRAVERS, Nicolas, 68159 Mannheim, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE
PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67152 Ruppertsberg, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07D 311/28 → (51) ***C07D 311/30***

(51) ***C07D 311/30*** (11) **2 914 585 A1***
C07D 311/28 ***A61K 31/353***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 13851584.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067972 01.11.2013
(87) WO 2014/071134 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722339 P
12.07.2013 US 201361845399 P
(54) • *7,8-DIHYDOXYFLAVON UND 7,8-SUBSTITUIERTE FLAVONDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *7,8-DIHYDOXYFLAVONE AND 7,8-SUBSTITUTED FLAVONE DERIVATIVES, COMPOSITIONS, AND METHODS RELATED THERETO*
• *7,8-DIHYDROXYFLAVONE ET DÉRIVÉS DE FLAVONE 7,8-SUBSTITUÉE, COMPOSITIONS ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) YE, Keqiang, Lilburn, Georgia 30047, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 313/00 → (51) ***C07D 309/30***

C07D 313/04 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 914 586 A1***
A61K 31/4155 ***A61K 31/454***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13792494.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059846 01.11.2013
(87) WO 2014/068527 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721920 P
04.03.2013 US 201361772028 P
(54) • *HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE*
• *BRUTON'S TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE DE BRUTON*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) SPRINGER, John Robert, Wentzville, Missouri 63385, US
DEVADAS, Balekudru, Chesterfield, Missouri 63017, US
GARLAND, Danny James, House Springs, Missouri 06351, US
GRAPPERHAUS, Margaret Lanahan, Troy, Illinois 62294, US
HAN, Seungil, Mystic, Connecticut 06355, US
HOCKERMAN, Susan Landis, Kirkwood, Missouri 63122, US
HUGHES, Robert Owen, Newtown, Connecticut 06470, US
SAIAH, Eddine, Brookline, Massachusetts 02446, US
SCHNUTE, Mark Edward, Acton, Massachusetts 01720, US
SELNESS, Shaun Raj, Chesterfield, Missouri 63017, US
WALKER, Daniel Patrick, Augusta, Missouri 63332, US
WAN, Zhao-Kui, Lexington, Massachusetts 02420, US
XING, Li, Lexington, Massachusetts 02421, US
ZAPF, Christoph Wolfgang, Marlborough, Massachusetts 01752, US
SCHMIDT, Michelle, Ann, Millstadt, Illinois 62260, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 401/04 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 914 587 A1***
C07D 417/14 ***A01N 43/54***
A01N 43/58 ***A01N 43/60***
A01N 43/78 ***A01N 43/80***
(25) De (26) De
(21) 13783606.0 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072636 29.10.2013
(87) WO 2014/067962 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190698
(54) • *NEUE HETEROCYLISCHE VERBINDUNGEN ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PEST CONTROL AGENTS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES UTILISÉS COMME AGENTS DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) KÖHLER, Adeline, 40764 Langenfeld, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
MÜHLTHAU, Friedrich August, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
FÜßLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
ILG, Kerstin, 50670 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 914 588 A1***
C07D 403/08 ***C07D 403/14***
C07D 413/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/10 ***C07D 491/107***
A61P 31/22 ***A61K 31/404***
A61K 31/407 ***A61K 31/421***
A61K 31/4178 ***A61K 31/4439***
A61K 31/4196 ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 13792793.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067670 31.10.2013
(87) WO 2014/070976 2014/19 08.05.2014
(30) 03.11.2012 US 201261722154 P
(54) • *INHIBITOREN DES CYTOMEGALOVIRUS*
• *INHIBITORS OF CYTOMEGALOVIRUS*
• *INHIBITEURS DE CYTOMÉGALOVIRUS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) THIBEAULT, Carl, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
RANCOURT, Jean, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
BEAULIEU, Pierre L., Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
DECOR, Anne, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
GRAND-MAITRE, Chantal, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
KUHN, Cyrille, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
VILLEMURE, Elisia, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
LEBLANC, Melissa, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
LACOSTE, Jean-Eric, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
MOREAU, Benoit, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
JOLICOEUR, Eric, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
SURPRENANT, Simon, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
HUCKE, Oliver, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 403/08 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 914 589 A1***
C07D 401/14 ***C07D 405/14***
C07D 413/14 ***A61K 31/4164***
A61K 31/417 ***A61K 31/4178***
A61K 31/421 ***A61K 31/422***
A61K 31/4245 ***C07D 233/64***
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
C07D 403/10 ***C07D 403/14***
(25) En (26) En
(21) 13785845.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072688 30.10.2013
(87) WO 2014/067985 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 IT RM20120530
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PARASITÄREN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES*
• *COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES PARASITAIRES*
(71) IRBM - Science Park S.p.A., Via Pontina Km 30.600, 00040 Roma, IT
C.N.C.C.S. Scarl Collezione Nazionale Dei Composti Chimici e Centro Screening, Via Pontina Km 30.600, 00040 Roma, IT
(72) ALTAMURA, Sergio, I-00040 Pomezia (RM), IT
BIANCOFIORE, Ilaria, I-00040 Pomezia (RM), IT
BRESCIANI, Alberto, I-00040 Pomezia (RM), IT
FERRIGNO, Federica, I-00040 Pomezia (RM), IT
HARPER, Steven, I-00040 Pomezia (RM), IT
LAUFER, Ralph, I-00040 Pomezia (RM), IT
ONTORIA ONTORIA, Jesus Maria, I-00040 Pomezia (RM), IT
MALANCONA, Savina, I-00040 Pomezia (RM), IT
MONTEAGUDO, Edith, I-00040 Pomezia (RM), IT
NIZI, Emanuela, I-00040 Pomezia (RM), IT
ORSALE, Maria Vittoria, I-00040 Pomezia (RM), IT
PONZI, Simona, I-00040 Pomezia (RM), IT
PAONESSA, Giacomo, I-00040 Pomezia (RM), IT
SUMMA, Vincenzo, I-00040 Pomezia (RM), IT
VENEZIANO, Maria, I-00040 Pomezia (RM), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 914 590 A1***
C07D 401/12 ***A61K 31/4725***
A61K 31/454
(25) En (26) En
(21) 13786455.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072774 31.10.2013
(87) WO 2014/068035 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190859
(54) • *NEUARTIGE ROCK-HEMMER*
• *NOVEL ROCK INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE ROCK*
(71) Amakem NV, Life Sciences Incubator Agoralaan A bis, 3590 Diepenbeek, BE
(72) BOURIN, Arnaud, Pierre, Jean, B-3590 Diepenbeek, BE
LEYSEN, Dirk, B-3590 Diepenbeek, BE
DEFERT, Olivier, B-3590 Diepenbeek, BE
BOLAND, Sandro, B-3590 Diepenbeek, BE
(74) LC Patents, Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 413/12*** (11) **2 914 591 A1***
A61K 31/422 ***A61K 31/4245***
A61K 31/427 ***A61K 31/433***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
A61P 31/12 ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 13792794.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067673 31.10.2013
(87) WO 2014/070978 2014/19 08.05.2014
(30) 03.11.2012 US 201261722151 P
(54) • *INHIBITOREN DES CYTOMEGALOVIRUS*
• *INHIBITORS OF CYTOMEGALOVIRUS*
• *INHIBITEURS DE CYTOMÉGALOVIRUS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FADER, Lee, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BILODEAU, Francois, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
POIRIER, Maude, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
PARISIEN, Mathieu, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
KUHN, Cyrille, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
THIBEAULT, Carl, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
TRINH, Thao, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 413/12*** (11) **2 914 592 A1***
A61K 31/422 ***A61K 31/4245***
A61K 31/427 ***A61K 31/433***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
A61P 31/12 ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 13792795.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067674 31.10.2013
(87) WO 2014/070979 2014/19 08.05.2014
(30) 03.11.2012 US 201261722152 P
(54) • *INHIBITOREN DES CYTOMEGALOVIRUS*
• *INHIBITORS OF CYTOMEGALOVIRUS*
• *INHIBITEURS DE CYTOMÉGALOVIRUS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FADER, Lee, Ridgefield, Connecticut 06877, US
PARISIEN, Mathieu, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
THIBEAULT, Carl, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MORENCY, Louis, Ridgefield, CT 06877-0368, US
DUPLESSIS, Martin, Ridgefield, CT 06877-0368, US
JAMES, Clint, Ridgefield, CT 06877-0368, CA
MORIN, Sebastien, Ridgefield, CT 06877-0368, US
GILLARD, James, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 451/10*** (11) **2 914 593 A1***
A61K 31/46 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 12786801.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2012/000112 05.11.2012
(87) WO 2014/067499 2014/19 08.05.2014
(54) • *STABILISIERUNG VON TIOTROPIUMSOLVATEN*
• *STABILIZATION OF TIOTROPIUM SOLVATES*
• *STABILISATION DE SOLVATES DE TIOTROPIUM*
(71) Zentiva K.S., u Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) CERNA, Igor, 067 16 Vyrava, SK
HAJICEK, Josef, 250 81 Nehvizdy, CZ
DAMMER, Ondrej, 338 44 Dobriv, CZ
KEBBATI, Mokhtar, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
BILLOT, Pascal, F-93100 Montreuil Sous Bois, FR
HOSEK, Patrik, F-77300 Fontainebleau, FR
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Offices Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 457/00 → (51) ***A61K 38/31***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 914 594 A1***
A61K 31/437 ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 13785869.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072891 04.11.2013
(87) WO 2014/068099 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191201
07.03.2013 US 201313789655
26.07.2013 EP 13178248
(54) • *AMINO-SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *AMINO-SUBSTITUTED IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINECARBOXAMIDES AND THEIR USE*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINCARBOXAMIDES AMINO-SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, DE
BUCHGRABER, Philipp, 10435 Berlin, DE
JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, DE
HAßFELD, Jorma, 40221 Düsseldorf, DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
GROMOV, Alexey, 40699 Erkrath, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
BECKER-PELSTER, Eva Maria, 42327 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 914 595 A1***
A61K 31/437 ***A61P 7/02***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 13/12***
(25) De (26) De
(21) 13786229.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072881 04.11.2013
(87) WO 2014/068095 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191202
07.03.2013 US 201313789414
(54) • *CARBOXY-SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS STIMULATOREN DER LÖSLICHEN GUANYLATCYCLASE*
• *CARBOXY-SUBSTITUTED IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINECARBOXAMIDES AND THEIR USE AS SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE STIMULANTS*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINCARBOXAMIDES CARBOXY-SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISTAION COMME STIMULANTS DE LA GUANYLATE CYCLASE SOLUBLE*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, DE
FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, DE
GROMOV, Alexey, 40699 Erkrath, DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 00046 Grottaferrata, IT
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 914 596 A1***
A61K 31/437 ***A61P 7/02***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 13/12***
(25) De (26) De
(21) 13789237.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072908 04.11.2013
(87) WO 2014/068104 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191200
07.03.2013 US 201313789208
(54) • *HYDROXY-SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS STIMULATOREN DER LÖSLICHEN GUANYLATCYCLASE*
• *HYDROXY-SUBSTITUTED IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINECARBOXAMIDES AND THEIR USE AS SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE STIMULANTS*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINCARBOXAMIDES SUBSTITUÉS PAR UN HYDROXY ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE STIMULANTS DE LA GUANYLATE CYCLASE SOLUBLE*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
HARTUNG, Ingo, 13158 Berlin, DE
FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, DE
STRAUB, Alexander, 42117 Wuppertal, DE
HAßFELD, Jorma, 40221 Düsseldorf, DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
BECKER-PELSTER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 914 597 A1***
A61K 31/437 ***A61P 1/00***
A61P 3/10 ***A61P 25/04***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/28 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 13851886.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006475 31.10.2013
(87) WO 2014/068988 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720974 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIDINONDERIVATE ALS TTX-S-BLOCKER*
• *PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES AS TTX-S BLOCKERS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLOPYRIDINE EN TANT QUE BLOQUANTS DE TTX-S*
(71) RaQualia Pharma Inc, 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP
(72) KAWAMURA, Kiyoshi, Nagoya-shi, Aichi 4500003, JP
YAMAGISHI, Tatsuya, Nagoya-shi, Aichi 4500003, JP
ARANO, Yoshimasa, Nagoya-shi, Aichi 4500003, JP
MORITA, Mikio, Nagoya-shi, Aichi 4500003, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 914 598 A1***
C07D 487/12 ***C07K 5/12***
A61K 38/12 ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 13789457.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067745 31.10.2013
(87) WO 2014/071007 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721565 P
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) GILLIS, Eric P., Wallingford, Connecticut 06492, US

BOWSHER, Michael S., Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

C07D 487/08 → (51) ***C07D 215/58***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 487/12 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 489/04*** ***A61K 31/485*** (11) **2 914 599 A1*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 13796178.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067273 29.10.2013
(87) WO 2014/070745 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720259 P
15.03.2013 US 201361791894 P
(54) • *FESTE SALZFORM VON ALPHA-6-MPEG6-O-HYDROXYCODON ALS OPIOID-AGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SOLID SALT FORM OF ALPHA-6-MPEG6-O-HYDROXYCODONE AS OPIOID AGONISTS AND USES THEREOF*
• *FORME DE SEL SOLIDE D'ALPHA-6-MPEG6-O-HYDROXYCODONE UTILISÉE EN TANT QU'AGONISTE OPIOÏDE ET SES UTILISATIONS*
(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, CA 94158, US
(72) ANDRES, Patricia, West Lafayette, IN 47906, US
DATAR, Yogesh, Indianapolis, IN 46250, US
GADIRAJU, Ramakrishna, Foster City, CA 94404, US
KOWALCZYK, Bruce, Andrew, Huntsville, AL 35802, US
KUKLIS, Gabriel, Christian, Huntsville, AL 35824, US
MIRMEHRABI, Mahmoud, Ayer, MA 01432, US
PASCHALIDES, Nicholas, Marlborough, MA 01752, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 491/107 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 491/22*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 914 600 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13785434.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072633 29.10.2013
(87) WO 2014/067960 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190612
(54) • *FUNKTIONALISIERTE 9-BROM-CAMPTOTHECIN-DERIVATE*
• *FUNCTIONALIZED 9-BROMO-CAMPTOTHECIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 9-BROMOCAMPTOTHÉCINE FONCTIONNALISÉS*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) BERIA, Italo, I-20014 Nerviano (MI), IT
CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT
SALSA, Matteo, I-28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
FAIARDI, Daniela, I-27100 Pavia, IT

C07D 493/02 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***C07D 493/04*** ***C07D 493/02*** ***A61K 31/33*** (11) **2 914 601 A1*** ***A61K 31/335***
(25) En (26) En
(21) 13850681.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063356 04.10.2013
(87) WO 2014/070371 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720453 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTERNER DEHYDRIERUNGSPRODUKTE VON ZUCKERALKOHOLEN*
• *IMPROVED METHOD OF MAKING INTERNAL DEHYDRATION PRODUCTS OF SUGAR ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE DÉSHYDRATATION INTERNE D'ALCOOLS DE SUCRE*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) HAGBERG, Erik, Decatur, Illinois 62522, US
ROCKAFELLOW, Erin, Decatur, Illinois 62521, US
SMITH, Brennan, Decatur, Illinois 62526, US
STENSRUD, Kenneth, Decatur, Illinois 62522, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C07D 493/04*** ***C07D 493/02*** ***A61K 31/33*** (11) **2 914 602 A1*** ***A61K 31/335***
(25) En (26) En
(21) 13851058.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063351 04.10.2013
(87) WO 2014/070370 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720466 P
(54) • *ZUSATZSTOFFE FÜR VERBESSERTE ISOHEXIDPRODUKTE*
• *ADDITIVES FOR IMPROVED ISOHEXIDE PRODUCTS*
• *ADDITIFS POUR PRODUITS D'ISOHEXIDE*
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) STENSRUD, Kenneth, Decatur Illinois 62522, US
HAGBERG, Erik, Decatur, Illinois 62522, US
ROCKAFELLOW, Erin, Decatur, Illinois 62521, US
SMITH, Brennan, Decatur, Illinois 62526, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C07D 493/04*** ***C07D 493/02*** (11) **2 914 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851243.9 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063347 04.10.2013
(87) WO 2014/070369 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720457 P
(54) • *HYDRIERUNG VON ISOHEXIDPRODUKTEN FÜR VERBESSERTE FARBE*
• *HYDROGENATION OF ISOHEXIDE PRODUCTS FOR IMPROVED COLOR*
• *HYDROGÉNATION DE PRODUITS DE TYPE ISOHEXIDE EN VUE D'UNE AMÉLIORATION DE COULEUR*
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) STENSRUD, Kenneth, Decatur Illinois 62522, US
HAGBERG, Erik, Decatur, Illinois 62522, US
ROCKAFELLOW, Erin, Decatur, Illinois 62521, US
SMITH, Brennan, Decatur, Illinois 62526, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 498/04 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/424*** ***A61P 3/00*** ***C07H 9/06*** (11) **2 914 604 A1*** ***A61K 31/7056*** ***C07D 498/04***
(25) En (26) En
(21) 13852129.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050822 30.10.2013
(87) WO 2014/067003 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720708 P
(54) • *GLYCOSIDASEHEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GLYCOSIDASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE GLYCOSIDASES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
(71) Alectos Therapeutics Inc., 8999 Nelson Way, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, CA
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) KAUL, Ramesh, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, CA
MCEACHERN, Ernest, J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, CA
VOCADLO, David, J., Burnaby, British Columbia V5A 4B5, CA
ZHOU, Yuanxi, Burnaby, British Columbia V5A 4B5, CA
DANG, Qun, Rahway, New Jersey 07065, US
SELNICK, Harold G., Ambler Pennsylvania 19002, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 233/84***

C07D 519/02 → (51) ***A61K 38/31***

(51) ***C07F 1/08*** ***C07F 7/08*** ***C07F 7/30*** ***H01L 51/00*** (11) **2 914 605 A1*** ***C07F 7/22*** ***C09K 11/00***
(25) De (26) De

(21) 13780068.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003092 15.10.2013
(87) WO 2014/067617 2014/19 08.05.2014
(30) 03.11.2012 DE 102012021650
(54) • *BI-, TRI- ODER TETRANUKLEARE GRUPPE IB UND IVA ELEMENTE ENTHALTENDE GEMISCHT-METALL KOMPLEXE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN WIE Z. B. OLEDS*
• *BI-, TRI- OR TETRANUCLEAR MIXED METAL COMPLEXES CONTAINING GROUP IB AND IVA ELEMENTS FOR ELECTRONIC DEVICES SUCH AS OLEDS*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES BI- TRI OU TÉTRANUCLÉAIRES CONTENANT SOUS FORME DE MÉLANGE DES ÉLÉMENTS DU GROUPE IB ET IVA, DESTINÉS À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES, PAR EXEMPLE À DES OLED*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WESEMANN, Lars, 72072 Tübingen, DE
KUECHLE, Fritz-Robert, 87737 Boos, DE
MAYER, Hermann, August, 72076 Tuebingen, DE

---

(51) ***C07F 5/02*** (11) **2 914 606 A1***
C07B 61/00
(25) En (26) En
(21) 13850907.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068581 05.11.2013
(87) WO 2014/071401 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722740 P
(54) • *KOMPLEXE AUS PHOSPHINLIGANDEN MIT EINEM CARBA-CLOSO-DODECABORATSUBSTITUENT*
• *COMPLEXES OF PHOSPHINE LIGANDS COMPRISING A CARBA-CLOSO-DODECABORATE SUBSTITUENT*
• *COMPLEXES DE LIGANDS DE PHOSPHINE COMPRENANT UN SUBSTITUANT CARBA-CLOSO-DODÉCARBORATE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LAVALLO, Vincent, Riverside, California, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 7/08 → (51) ***C07F 1/08***

C07F 7/22 → (51) ***C07F 1/08***

C07F 7/30 → (51) ***C07F 1/08***

---

(51) ***C07F 9/24*** (11) **2 914 607 A1***
C07F 9/6561 ***C07H 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13766980.0 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070148 27.09.2013
(87) WO 2014/053397 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 EP 12187286
(54) • *LICHTSPALTBARE LINKERMOLEKÜLE MIT EINER DIARYLSULFIDHAUPTKETTE ZUR SYNTHESE VON INSTABILEN BIOKONJUGATEN*
• *PHOTOCLEAVABLE LINKER MOLECULES WITH DIARYLSULPHID BACKBONE FOR TRANSIENT BIOCONJUGATE SYNTHESIS*
• *MOLÉCULES DE TYPE LIEUR PHOTOCLIVABLE AYANT UN SQUELETTE DIARYLSULFURE POUR SYNTHÈSE DE BIOCONJUGUÉS TRANSITOIRES*
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85755, US
(72) STENGELE, Klaus-Peter, 84568 Pleiskirchen, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

---

(51) ***C07F 9/58*** (11) **2 914 608 A1***
C07F 9/6509 ***C09K 9/02***
G02F 1/15 ***G09F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 13852185.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/080363 01.11.2013
(87) WO 2014/069675 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241679
01.05.2013 JP 2013096261
(54) • *ELEKTROCHROME VERBINDUNG, ELEKTROCHROME ZUSAMMENSETZUNG UND ANZEIGEELEMENT*
• *ELECTROCHROMIC COMPOUND, ELECTROCHROMIC COMPOSITION, AND DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSÉ ÉLECTROCHROMIQUE, COMPOSITION ÉLECTROCHROMIQUE ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SAGISAKA, Toshiya, Tokyo 143-8555, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
HIRANO, Shigenobu, Tokyo 143-8555, JP
YASHIRO, Tohru, Tokyo 143-8555, JP
FUJIMURA, Koh, Tokyo 143-8555, JP
NAIJO, Yoshihisa, Tokyo 143-8555, JP
OKADA, Yoshinori, Tokyo 143-8555, JP
TSUJI, Kazuaki, Tokyo 143-8555, JP
KIM, Sukchan, Tokyo 143-8555, JP
YUTANI, Keiichiroh, Tokyo 143-8555, JP
HORIUCHI, Tamotsu, Tokyo 143-8555, JP
INOUE, Mamiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07F 9/6509 → (51) ***C07F 9/58***

C07F 9/6561 → (51) ***C07F 9/24***

---

(51) ***C07F 15/00*** (11) **2 914 609 A1***
B01J 31/18 ***B01J 31/22***
(25) En (26) En
(21) 13786735.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052869 01.11.2013
(87) WO 2014/068331 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219716
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN SYNTHETISIERUNG*
• *CATALYST AND PROCESS FOR SYNTHESISING THE SAME*
• *CATALYSEUR ET SON PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*
(71) THE UNIVERSITY OF WARWICK, University House Kirby Corner Road, Coventry, CV4 8UW, GB
(72) WILLS, Martin, Coventry West Midlands CV4 8UW, GB
JOLLEY, Katherine Emma, Coventry West Midlands CV4 8UW, GB
SONI, Rina, Coventry West Midlands CV4 8UW, GB
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07H 9/06 → (51) ***C07D 513/04***

---

(51) ***C07H 15/207*** (11) **2 914 610 A2***
A61K 31/7034 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13789676.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067711 31.10.2013
(87) WO 2014/070991 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720627 P
(54) • *GALACTOPYRANOSYL-CYCLOHEXYLDERIVATE ALS E-SELECTIN-ANTAGONISTEN*
• *GALACTOPYRANOSYL-CYCLOHEXYL DERIVATIVES AS E-SELECTIN ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE GALACTOPYRANOSYL-CYCLOHEXYL COMME ANTAGONISTES DE LA E-SELECTINE*
(71) GlycoMimetics, Inc., 401 Professional Drive Suite 250, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg, MD 20878, US
SARKAR, Arun, K., North Potomac, MD 20878, US
PETERSON, John, M., Slate Hill, NY 10973, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

C07H 19/00 → (51) ***C07F 9/24***

C07H 19/12 → (51) ***A61K 31/16***

C07K 1/14 → (51) ***C07K 1/30***

---

(51) ***C07K 1/30*** (11) **2 914 611 A1***
C12N 15/10 ***C07K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 13785473.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072862 01.11.2013
(87) WO 2014/068083 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190937
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DNA*
• *METHOD FOR REMOVAL OF DNA*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ADN*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HOBEL, Cedric, 2800 Lyngby, DK
KEPKA, Cecilia, Jansson, 218 38 Bunkeflostrand, SE

---

(51) ***C07K 1/34*** (11) **2 914 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794828.7 (22) 28.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/072511 28.10.2013
(87) WO 2014/067898 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190682
(54) • *REINIGUNG VON POLYPEPTIDEN MIT ZWEISTUFIGER TANGENTIALFLUSS-ULTRAFILTRIERUNG*
• *PURIFICATION OF POLYPEPTIDES USING DUAL STAGE TANGENTIAL-FLOW ULTRAFILTRATION*
• *PURIFICATION DE POLYPEPTIDES AU MOYEN D'UNE ULTRAFILTRATION TANGENTIELLE À DEUX ÉTAPES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BECKER, Peter, 82377 Penzberg, DE
NEUMANN, Sebastian, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07K 5/037 → (51) ***A01C 1/06***

C07K 5/08 → (51) ***C07K 5/083***

(51) ***C07K 5/083*** ***A61P 31/14*** (11) **2 914 613 A1*** ***A61K 38/06***
(25) En (26) En
(21) 13789670.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067649 31.10.2013
(87) WO 2014/070964 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721564 P
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, US
GILLIS, Eric P., Wallingford, Connecticut 06492, US
MULL, Eric, Wallingford, Connecticut 06492, US
BOWSHER, Michael S., Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories, Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

(51) ***C07K 5/083*** ***A61K 38/06*** ***A61P 31/14*** (11) **2 914 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789672.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067665 31.10.2013
(87) WO 2014/070974 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722317 P
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories, Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

(51) ***C07K 5/083*** ***C07K 5/08*** ***A61P 31/14*** (11) **2 914 615 A1*** ***A61K 38/06***
(25) En (26) En
(21) 13789680.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067796 31.10.2013
(87) WO 2014/071032 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721560 P
28.10.2013 US 201314064619
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut 06492, US
RENDUCHINTALA, Kishore, V., Hyderabad Andhra Pradesh 500060, IN
SARKUNAM, Kandhasamy, Bangalore Karnataka 560099, IN
NAGALAKSHMI, Pulicharla, Bangalore Karnataka 560099, IN
GILLIS, Eric, P., Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories, Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

C07K 5/12 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07K 7/08*** ***G01N 33/68*** ***A61K 38/10*** (11) **2 914 616 A2*** ***A61P 25/28***
(25) De (26) De
(21) 13786411.2 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000543 25.09.2013
(87) WO 2014/067505 2014/19 08.05.2014
(88) 06.11.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012022013
(54) • *PEPTIDE, DIE AN AMINO-TERMINAL VERKÜRZTES AMYLOID-BETA-PEPTID BINDEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PEPTIDES THAT BIND TO AMINO-TERMINAL TRUNCATED AMYLOID-BETA-PEPTIDE AND USE OF SAID PEPTIDES*
• *PEPTIDES SE LIANT AU PEPTIDE AMYLOÏDE BÊTA RACCOURCI DANS LA PARTIE N-TERMINALE ET LEUR UTILISATION*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) WILLBOLD, Dieter, 52425 Jülich, DE
FUNKE, Susanne, Aileen, 96242 Sonnefeld, DE
CINAR, Yeliz, 65203 Wiesbaden, DE
BARTNIK, Dirk, 51105 Köln, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE
KLEINSCHMIDT, Martin, 06114 Halle / Saale, DE
LUDWIG, Hans-Henning, 06110 Halle / Saale, DE

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 16/00*** (11) **2 914 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850948.4 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068403 05.11.2013
(87) WO 2014/071344 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722590 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON SYNAGIS® IN ABWESENHEIT VON BENZONASE*
• *METHOD OF ISOLATING SYNAGIS® IN THE ABSENCE OF BENZONASE*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE SYNAGIS® EN L'ABSENCE DE BENZONASE*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) WAN, Min, Gaithersburg, MD 20878, US
FORESPRING, Christopher, Gaithersburg, MD 20878, US
LAPCEVICH, Randall, Gaithersburg, MD 20878, US
SHANE, Erica, Gaithersburg, MD 20878, US
OLIVER, Cynthia, North Potomac, MD 20878, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

C07K 14/00 → (51) ***C07K 16/44***

(51) ***C07K 14/005*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789453.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067669 31.10.2013
(87) WO 2014/070975 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721858 P
(54) • *MIT MORBUS THEILER ASSOZIIERTER FLAVIVIRUS*
• *FLAVIVIRUS ASSOCIATED WITH THEILER'S DISEASE*
• *FLAVIVIRUS ASSOCIÉS À LA MALADIE DE THEILER*
(71) Novartis Tiergesundheit AG, Werk Rosental Schwarzwaldallee 215 WRO-1032, 4058 Basel, CH
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) CHANDRIANI, Sanjay, Emeryville, CA 94608, US
SKEWES-COX, Peter, Emeryville, CA 94608, US
DIVERS, Thomas, Ithaca, NY 14853, US
TENNANT, Bud, Ithaca, NY 14853, US

KISTLER, Amy, Emeryville, CA 94608, US
(74) Spinner, David Richard, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

C07K 14/33 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 914 619 A1***
C07K 7/08 ***C12N 15/12***
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 13851277.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067771 31.10.2013
(87) WO 2014/071015 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721322 P
(54) • *ERYTHROFERRON- UND ERFE-POLYPEPTIDE SOWIE VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES EISENSTOFFWECHSELS*
• *ERYTHROFERRONE AND ERFE POLYPEPTIDES AND METHODS OF REGULATING IRON METABOLISM*
• *POLYPEPTIDES ÉRYTHROFERRONE ET ERFE, ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DU MÉTABOLISME DU FER*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) GANZ, Tomas, Los Angeles, California 90095-1690, US
NEMETH, Elizabeta, Los Angeles, California 90095-1690, US
KAUTZ, Leon, Los Angeles, California 90095-1690, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/79***

C07K 14/535 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/54 → (51) ***A01K 67/027***

(51) ***C07K 14/62*** (11) **2 914 620 A2***
A61K 38/28 ***C12N 15/17***
(25) En (26) En
(21) 13850542.5 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068585 05.11.2013
(87) WO 2014/071405 2014/19 08.05.2014
(88) 21.08.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722350 P
(54) • *LANGWIRKENDE EINKETTIGE INSULINANALOGA*
• *LONG-ACTING SINGLE-CHAIN INSULIN ANALOGUES*
• *ANALOGUES D'INSULINE À CHAÎNE UNIQUE À LONGUE ACTION*
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) WEISS, Michael, Moreland Hills Ohio 44022, US
(74) Pearson, Samuel John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07K 14/71*** (11) **2 914 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795066.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068457 05.11.2013
(87) WO 2014/071358 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722533 P
11.02.2013 US 201361763442 P
30.08.2013 US 201361872559 P
(54) • *NEUARTIGE NTRK1-FUSIONSMOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL NTRK1 FUSION MOLECULES AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES MOLÉCULES DE FUSION DE NTRK1 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Foundation Medicine, Inc., One Kendall Square Suite B6501, Cambridge, MA 02139, US
(72) LIPSON, Doron, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***C07K 14/71*** (11) **2 914 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795075.4 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068604 05.11.2013
(87) WO 2014/071419 2014/19 08.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722533 P
11.02.2013 US 201361763442 P
(54) • *NEUARTIGE FUSIONSMOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL FUSION MOLECULES AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES MOLÉCULES DE FUSION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Foundation Medicine, Inc., One Kendall Square Suite B6501, Cambridge, MA 02139, US
(72) LIPSON, Doron, Chestnut Hill, MA 02467, US
YELENSKY, Roman, Newton, MA 02460, US
GREENBOWE, Joel, Robert, Cambrige, MA 02319, US
HE, Jie, Newton, MA 02461, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***C07K 14/735*** (11) **2 914 623 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 13783920.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072631 29.10.2013
(87) WO 2014/067959 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663527
31.10.2012 KR 20120122658
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN UND/ODER AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN TREATING OR PREVENTING EITHER ONE OR BOTH OF AN INFLAMMATORY DISEASE AND AN AUTOIMMUNE DISEASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE OU/ET D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE*
(71) SuppreMol GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) BUCKEL, Peter, 82347 Bernried, DE
SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, DE
TILLMANNS, Sascha, 81243 München, DE
BERGER, Ingrid, 80636 München, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***C07K 14/735*** (11) **2 914 624 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 13798258.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072741 30.10.2013
(87) WO 2014/068012 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663527
(54) • *FC-GAMMA-REZEPTOR-IIB-VARIANTEN*
• *FC GAMMA RECEPTOR IIB VARIANTS*
• *VARIANTS DU RÉCEPTEUR IIB DE FC GAMMA*
(71) SuppreMol GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried/München, DE
(72) SONDERMANN, Peter, 82131 Stockdorf, DE
TER MEER, Dominik, 81377 Munich, DE
POHL, Thomas, 82061 Neuried, DE
WINTER, Reno, 02791 Oderwitz, DE
JACOB, Uwe, 80339 Munich, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/06 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 914 625 A2***
C07K 16/22 ***C07K 16/46***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 13789683.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067873 31.10.2013
(87) WO 2014/071074 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721072 P
15.03.2013 US 201361787927 P
(54) • *IMMUNGLOBULINE MIT ZWEIFACHER VARIABLER ANTI-VEGF/DLL4-DOMÄNE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-VEGF/DLL4 DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF*
• *IMMUNOGLOBULINES À DOMAINE VARIABLE DOUBLE ANTI-VEGF/DLL4 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) HICKSON, Jonathan, A., Lake Villa, IL 60046, US
HAASCH, Deanna, L., Grayslake, IL 60030, US
GUPTA, Supriya, Sunnyvale, CA 94087, US
CHARI, Ravi, Worcester, MA 01606, US

ZAMIRI, Camellia, Fermont, CA 94539, US
GU, Jijie, Shrewsbury, MA 01545, US
AMBROSI, Dominic, J., Worcester, MA 01605, US
LAPPE, Susan, E., Riverwoods, IL 60015, US
LI, Yingchun, Buffalo Grove, IL 60089, US
NAUMOVSKI, Louie, Los Altos, CA 94022, US
CAO, Xianhua, Hawthorn Wood, IL 60047, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/22 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 16/22 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/28*** ***A61K 9/19*** ***C07K 16/22*** ***C07K 16/42*** (11) **2 914 626 A2*** ***A61K 9/00*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/32***
(25) En (26) En
(21) 13792165.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068110 01.11.2013
(87) WO 2014/071212 2014/19 08.05.2014
(88) 31.07.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721364 P
15.03.2013 US 201361794231 P
(54) • *STABILE IMMUNGLOBULINPROTEINFORMULIERUNGEN MIT ZWEIFACHER VARIABLER DOMÄNE*
• *STABLE DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBULIN PROTEIN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE PROTÉINE IMMUNOGLOBULINE À DOMAINE VARIABLE DOUBLE STABLE*
(71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) SIEDLER, Michael, 69118 Heidelberg, DE
KUMAR, Vineet, West Chester, Pennsylvania 19382, US
CHARI, Ravi, Worcester, MA 01606, US
SALUJA, Sonal, Shrewsbury, MA 01545, US
PATIL, Vishwesh, Arlington, MA 02476, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 16/24 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/00*** (11) **2 914 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786884.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067583 30.10.2013
(87) WO 2014/070934 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720289 P
(54) • *ANTI-CD40-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *ANTI-CD40 ANTIBODIES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS ANTI-CD40 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Apexigen, Inc., 863 Mitten Road, Suite 103, Burlingame, California 94070, US
(72) ZHANG, Yongke, Palo Alto, California 94303, US
YU, Guo-Liang, Hillsborough, California 94010, US
ZHU, Weimin, San Francisco, California 94122, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 914 628 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 13788724.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072857 01.11.2013
(87) WO 2014/068079 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190970
21.02.2013 EP 13156091
15.08.2013 EP 13180548
(54) • *ANTIKÖRPER MIT BINDUNG VON CD269 (BCMA) ZUR BEHANDLUNG VON PLASMAZELLENKRANKHEITEN WIE MULTIPLEM MYELOM UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *AN ANTIBODY THAT BINDS CD269 (BCMA) SUITABLE FOR USE IN THE TREATMENT OF PLASMA CELL DISEASES SUCH AS MULTIPLE MYELOMA AND AUTOIMMUNE DISEASES*
• *ANTICORPS QUI SE LIE À CD269 (BCMA) POUVANT ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES DES CELLULES PLASMATIQUES COMME LE MYÉLOME MULTIPLE ET LES MALADIES AUTOIMMUNES*
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) LIPP, Martin, 16548 Glienicke, DE
ODEN, Felix, 10827 Berlin, DE
HÖPKEN, Uta, 14057 Berlin, DE
MÜLLER, Gerd, 10961 Berlin, DE
DAUMKE, Oliver, 10435 Berlin, DE
MARINO, Stephen, 10965 Berlin, DE
OLAL, Daniel, 12203 Berlin, DE
(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/32*** (11) **2 914 629 A1*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 13788886.3 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003235 28.10.2013
(87) WO 2014/067642 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12007504
05.11.2012 EP 12007505
05.11.2012 EP 12007506
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MULTISPEZIFISCHER ANTIKÖRPER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MULTISPECIFIC ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ANTICORPS PLURISPÉCIFIQUES*
(71) MAB Discovery GmbH, Forstenrieder Straße 8-14, 82061 Neuried, DE
(72) FISCHER, Stephan, 82362 Weilheim, DE
RENNINGER, Stephanie, 81379 München, DE
(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 47/48*** (11) **2 914 630 A1*** ***A61K 49/00***
(25) En (26) En
(21) 13789243.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/073036 05.11.2013
(87) WO 2014/068139 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12290383
(54) • *NEUARTIGE ANTIGENBINDENDE PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADRESSIERUNGSPRODUKT BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *NOVEL ANTIGEN BINDING PROTEINS AND THEIR USE AS ADDRESSING PRODUCT FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *NOUVELLES PROTÉINES DE LIAISON À UN ANTIGÈNE ET LEUR UTILISATION COMME PRODUIT D'ADRESSAGE POUR LE TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BEAU-LARVOR, Charlotte, 74520 Jonzier Epagny, FR
GOETSCH, Liliane, 74130 Ayze, FR
BOUTE, Nicolas, 74350 Cernex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/46***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 16/40*** ***C12N 9/20*** (11) **2 914 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786137.3 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067006 28.10.2013
(87) WO 2014/070635 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667346
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEN ENTZÜNDUNGSREAKTIONSSYNDROMEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROMES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROMES DE RÉPONSE INFLAMMATOIRE SYSTÉMIQUE*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) SAND, Jordan Marshall, Madison, Wisconsin 53704, US
COOK, Mark Eric, Madison, Wisconsin 53706, US
BUTZ, Daniel Elmer, Madison, Wisconsin 53711, US

(74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07K 16/40*** (11) **2 914 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792134.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067591 30.10.2013
(87) WO 2014/070939 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720350 P
09.11.2012 US 201261724858 P
(54) • *THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT LYSYLOXIDASE-LIKE 2 (LOXL2)*
• *THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS RELATED TO LYSYL OXIDASE-LIKE 2 (LOXL2)*
• *MÉTHODES THÉRAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTIC SE RAPPORTANT À LA LYSYL OXYDASE DE TYPE 2 (LOXL2)*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BORNSTEIN, Jeffrey D., Foster City, California 94404, US
ADAMKEWICZ, Joanne I., Foster City, California 94404, US
SMITH, Victoria, Foster City, California 94404, US
LYMAN, Susan K., Foster City, California 94404, US
CHIEN, Jason, Foster City, California 94404, US
LI, Xiaoming, Foster City, California 94404, US
SHAO, Lixin, Foster City, California 94404, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 16/42 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 16/44*** ***C07K 14/00*** ***A61K 39/395*** (11) **2 914 633 A1*** ***A61K 47/42*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13850731.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067621 30.10.2013
(87) WO 2014/070957 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720257 P
(54) • *ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *ANTIBODY/DRUG CONJUGATES AND METHODS OF USE*
• *CONJUGUÉS ANTICORPS/MÉDICAMENT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Esperance Pharmaceuticals, Inc., 340 E. Parker Blvd., Baton Rouge, LA 70803, US
(72) LEUSCHNER, Carola, Baton Rouge, LA 70809, US
ALILA, Hector, Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C07K 16/46*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 914 634 A1*** ***G06F 19/16***
(25) En (26) En
(21) 13851307.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050832 31.10.2013
(87) WO 2014/067011 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668098
17.04.2013 US 201361813084 P
(54) • *KRISTALLSTRUKTUREN AUS HETERODIMEREN FC-DOMÄNEN*
• *CRYSTAL STRUCTURES OF HETERODIMERIC FC DOMAINS*
• *STRUCTURES CRISTALLINES DE DOMAINES FC HÉTÉRODIMÈRES*
(71) Zymeworks Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Colombia V6H 3V9, CA
(72) SPRETER VON KREUDENSTEIN, Thomas, Vancouver British Columbia V6E 1S8, CA
DIXIT, Surjit Bhimarao, Richmond British Columbia V7E 3N5, CA
LARIO, Paula Irene, Vancouver British Columbia V5P 4X2, CA
ESCOBAR-CABRERA, Eric, Burnaby British Columbia V5A 4B3, CA
BOULANGER, Martin J., Victoria British Columbia V8P 5S1, CA
SUITS, Michael D.L., Waterloo Ontario N2L 2J6, CA
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 39/145***

C08B 15/04 → (51) ***D21H 11/16***

(51) ***C08C 19/08*** ***C08L 15/00*** ***B60C 1/00*** (11) **2 914 635 A1*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13851543.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068051 01.11.2013
(87) WO 2014/071181 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721907 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG EINES ZURÜCKGEWONNENEN ELASTOMERMATERIALS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *METHODS OF FUNCTIONALIZING RECLAIMED ELASTOMER MATERIAL AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNALISATION DE MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE RECYCLÉ ET COMPOSITIONS LE CONTENANT*
(71) Lehigh Technologies, Inc., 120 Royal Woods Court SW, Tucker, GA 30084, US
(72) ROSENMAYER, Charles, Decatur, Georgia 30030, US
PAPP, Frank, Fort Mill, South Carolina 29707, US
BARTON, Alan, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US
MURTHY, Kedar, Boston, Massachusetts 02118, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08F 2/00 → (51) ***F28D 20/00***

C08F 4/00 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 10/06***

(51) ***C08F 4/76*** ***B01J 31/38*** (11) **2 914 636 A1*** ***B01J 37/025***
(25) En (26) En
(21) 13852186.9 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065937 21.10.2013
(87) WO 2014/070502 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722110 P
(54) • *GETRÄGERTE SALANKATALYSATOREN*
• *SUPPORTED SALAN CATALYSTS*
• *CATALYSEURS SALAN SUPPORTÉS*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) GIESBRECHT, Garth R., The Woodlands, Texas 77382, US
HOLTCAMP, Matthew W., Huffman, Texas 77336, US
DAY, Gregory S., Pasadena, Texas 77505, US
HAGADORN, John R., Houston, Texas 77035, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 210/06*** ***C08L 23/10*** (11) **2 914 637 A1*** ***C08F 255/02*** ***C08F 4/00***
(25) En (26) En
(21) 13851219.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063765 08.10.2013
(87) WO 2014/070386 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720617 P
23.01.2013 EP 13152302
(54) • *POLYPROPYLENHARZE MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION POLYPROPYLENE RESINS*
• *RÉSINES POLYPROPYLÈNE AYANT UNE LARGE DISTRIBUTION DES POIDS MOLÉCULAIRES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) MEKA, Prasadarao, Seabrook, TX 77586, US
ABUBAKAR, Saifudin, M., Shanghai, CN
CHEN, Shirley, Yumin, Shanghai 200237, CN
EDWARDS, Todd, S., League City, TX 77573, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 210/06*** ***C08L 23/10*** (11) **2 914 638 A1*** ***C08F 4/6592***
(25) En (26) En
(21) 13851412.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064452 11.10.2013
(87) WO 2014/070414 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720560 P
(54) • *PROPYLENCOPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PROPYLENE COPOLYMER COMPOSITIONS AND PROCESSES TO PRODUCE THEM*

- *COMPOSITIONS À BASE DE COPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) HOLTCAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
MEKA, Prasadarao, Seabrook, TX 77586, US
PEREZ, JR., Celestino, M., Pasadena, TX 77502, US
DAY, Gregory, S., Pasadena, TX 77505, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 10/06 → (51) ***C08J 5/00***

C08F 10/06 → (51) ***C08J 5/18***

C08F 210/06 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 210/06 → (51) ***C08J 5/00***

C08F 210/06 → (51) ***C08J 5/18***

C08F 220/06 → (51) ***B32B 7/12***

C08F 220/20 → (51) ***B32B 7/12***

C08F 236/10 → (51) ***B60C 1/00***

C08F 255/02 → (51) ***C08F 10/06***

(51) ***C08F 265/06*** (11) **2 914 639 A1***
C10L 1/236
(25) En (26) En
(21) 13774410.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070913 08.10.2013
(87) WO 2014/067749 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721689 P
13.11.2012 EP 12192331
10.05.2013 US 201361821930 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSANTPOLYMEREN MIT GERINGEM SCHWEFELGEHALT*
• *PROCESS FOR PREPARING LOW SULFUR DISPERSANT POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES DISPERSANTS À FAIBLE TENEUR EN SOUFRE*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) LANGSTON, Justin August, Kutztown, Pennsylvania 19530, US
VOLTZ, Barbara, Houston, Texas 77030, US
MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE
DUCKWORTH, Michael G, Plano, Texas 75024, US
HESS, Brian, Willow Grove, Pennsylvania 19090, US
GOKHALE, Rhishikesh, 64287 Darmstadt, DE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 914 640 A1***
C08G 18/66 ***C08G 18/76***
C08G 18/28 ***C08G 18/32***
C08G 18/42 ***C08G 18/44***
C08L 75/08
(25) En (26) En
(21) 13824218.5 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064763 14.10.2013
(87) WO 2014/070426 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720563 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE MIT KRISTALLINEN KETTENENDEN*
• *THERMOPLASTIC POLYURETHANES WITH CRYSTALLINE CHAIN ENDS*
• *POLYURÉTHANNES THERMOPLASTIQUES AYANT DES EXTRÉMITÉS DE CHAÎNES CRISTALLINES*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) MAKAL, Umit G., Cleveland, Ohio 44141-3247, US
STEINMETZ, Bryce W., Cleveland, Ohio 44141-3247, US
LU, Qiwei, Cleveland, Ohio 44141-3247, US
DAY, Roger W., Cleveland, Ohio 44141-3247, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/62 → (51) ***C08L 75/04***

(51) ***C08G 18/66*** (11) **2 914 641 A1***
C08G 18/75 ***C08G 18/32***
C08G 18/42 ***C08G 18/76***
C08L 67/04 ***C08L 75/06***
(25) En (26) En
(21) 13782921.4 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064792 14.10.2013
(87) WO 2014/070428 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261719995 P
(54) • *BIOABSORBIERBARE POLYMERMISCHUNGEN*
• *BIOABSORBABLE POLYMER BLENDS*
• *MÉLANGES DE POLYMÈRES BIOABSORBABLES*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) MAKAL, Umit G., Cleveland, Ohio 44141-3247, US
DAY, Roger W., Cleveland, Ohio 44141-3247, US
(74) Bradley, Josephine Mary, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) ***C08G 18/66*** (11) **2 914 642 A1***
C08G 18/72 ***C08G 63/181***
C08G 64/02 ***C08G 18/08***
C08G 18/12 ***C08G 18/32***
C08G 18/40 ***C08G 18/42***
C08G 18/44 ***C09J 175/06***
(25) De (26) De
(21) 13783033.7 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072168 23.10.2013
(87) WO 2014/067833 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721518 P
02.11.2012 EP 12191045
(54) • *VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN POLYURETHANDISPERSIONEN ZUR KASCHIERUNG VON FORMKÖRPERN*
• *USE OF AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS FOR LAMINATING MOLDED ARTICLES*
• *UTILISATION DE DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE AQUEUSES POUR REVÊTIR PAR CONTRE-COLLAGE DES CORPS PRÉSENTANT UNE FORME*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MEYER, Axel, 69115 Heidelberg, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
HARTZ, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 59/50 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 61/12 → (51) ***C09K 11/00***

C08G 63/181 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 64/02 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 914 643 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801629.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052596 30.10.2013
(87) WO 2014/068251 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 FR 1260484
(54) • *POLYMERE VON [4-(METHYLETHER)-1,3-DIOXOLAN-2-ON VON POLYETHERPOLYOL]*
• *POLYMERS OF [4-(METHYLETHER)-1,3-DIOXOLANE-2-ONE OF POLYETHER POLYOL]*
• *POLYMÈRES DE [4-(MÉTHYLÉTHER)-1,3-DIOXOLANE-2-ONE DE POLYÉTHER POLYOL]*
(71) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(72) MICHAUD, Guillaume, F-60200 Compiegne, FR
SIMON, Frédéric, F-60400 Pont L'Eveque, FR
FOUQUAY, Stéphane, F-76130 Mont Saint-Aignan, FR
(74) Tran, Eugénie, BOSTIK SA Département Propriété Intellectuelle 253 Avenue du Président Wilson, 93211 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

C08G 65/00 → (51) ***B01D 15/08***

C08G 65/30 → (51) ***B01D 15/08***

C08G 69/14 → (51) ***C08G 81/00***

(51) ***C08G 71/04*** (11) **2 914 644 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801628.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052595 30.10.2013
(87) WO 2014/068250 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 FR 1260486
(54) • *POLYMERE MIT GERINGER MOLMASSE MIT MINDESTENS EINER 4-METHYLETHER-1,3-DIOXOLAN-2-ON-ENDGRUPPE*
• *LOW-MOLAR-MASS POLYMERS COMPRISING AT LEAST ONE 4-METHYLETHER-1,3-DIOXOLAN-2-ONE END GROUP*
• *POLYMÈRES À FAIBLE MASSE MOLAIRE COMPRENANT AU MOINS UN GROUPEMENT TERMINAL 4-MÉTHYLÉTHER-1,3-DIOXOLAN-2-ONE*
(71) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(72) MICHAUD, Guillaume, F-60200 Compiegne, FR
SIMON, Frédéric, F-60400 Pont L'Eveque, FR
FOUQUAY, Stéphane, F-76130 Mont Saint-Aignan, FR
ANNUNZIATA, Liana, I-84127 Salerno (SA), IT
GUILLAUME, Sophie, F-35500 Vitre, FR
CARPENTIER, Jean-François, F-35690 Acigne, FR
(74) Tran, Eugénie, BOSTIK SA Département Propriété Intellectuelle 253 Avenue du Président Wilson, 93211 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

C08G 77/02 → (51) ***C09D 183/02***

C08G 77/12 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 77/20 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08G 81/00*** ***C08G 83/00*** (11) **2 914 645 A1*** ***C08G 69/14***
(25) En (26) En
(21) 13850360.2 (22) 02.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068182 02.11.2013
(87) WO 2014/071267 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722098 P
(54) • *REVERSIBLE FORMGEDÄCHTNISPOLYMERE MIT UMGEBUNGSAUSGELÖSTER BETÄTIGUNG*
• *REVERSIBLE SHAPE MEMORY POLYMERS EXHIBITING AMBIENT ACTUATION TRIGGERING*
• *POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME RÉVERSIBLE À DÉCLENCHEMENT DE TYPE ACTIONNEMENT AMBIANT*
(71) Syracuse University, 113 Bowne Hall, Syracuse, New York 13244, US
(72) MATHER, Patrick, T., Manlius, NY 13140, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08G 83/00 → (51) ***C08G 81/00***

C08H 7/00 → (51) ***C10G 1/06***

C08H 8/00 → (51) ***C10G 1/06***

C08J 3/03 → (51) ***C07C 233/09***

C08J 3/03 → (51) ***C08L 75/04***

(51) ***C08J 3/12*** ***C08K 9/08*** (11) **2 914 646 A1*** ***C08K 13/02***
(25) En (26) En
(21) 13851671.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067416 30.10.2013
(87) WO 2014/070839 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720710 P
14.03.2013 US 201361784699 P
(54) • *AGGLOMERATZUSAMMENSETZUNG*
• *AGGLOMERATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRODUIT AGGLOMÉRÉ*
(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
(72) WANG, Bo, Lompoc CA 93436, GB
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C08J 3/20*** ***C08J 3/205*** ***B32B 27/36*** (11) **2 914 647 A1*** ***B32B 27/08*** ***B32B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 13779613.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072067 22.10.2013
(87) WO 2014/067816 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190802
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMERHYBRIDVERBUNDSTOFFEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING FLUOROPOLYMER HYBRID COMPOSITES*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE COMPOSITES HYBRIDES DE POLYMÈRE FLUORÉ*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) FRACHE, Alberto, I-15121 Alessandria (AL), IT
TATA, Jennifer Katty, I-10138 Torino (TO), IT
CAMINO, Giovanni, I-10143 Torino (TO), IT
BESANA, Giambattista, I-22066 Mariano Comense (CO), IT
ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (VA), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 3/205 → (51) ***C08J 3/20***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 27/16***

(51) ***C08J 5/00*** ***C08K 3/22*** (11) **2 914 648 A1*** ***C08L 53/00***
(25) En (26) En
(21) 13783189.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064820 14.10.2013
(87) WO 2014/070431 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720661 P
(54) • *NANOKOMPOSITE AUS COPOLYMEREN UND DIELEKTRISCHEN MATERIALIEN*
• *NANOCOMPOSITES OF COPOLYMERS AND DIELECTRIC MATERIALS*
• *NANOCOMPOSITES DE COPOLYMÈRES ET DE MATIÈRES DIÉLECTRIQUES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HUSTAD, Phillip D., Manvel, TX 77578, US
POTISEK, Stephanie L., Houston, TX 77027, US
FEIST, Rebekah K., Midland, MI 48642, US
STEVENS, James C., Richmond, TX 77406, US
MILLS, Michael E., Midland, Michigan 48674, US
RAO, Yuanqiao, Lake Jackson, TX 77566, US
GARCIA-MEITIN, Eddy I., Angleton, TX 77515, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08J 5/00*** ***C08L 23/10*** ***C08F 210/06*** (11) **2 914 649 A1*** ***C08F 10/06*** ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13850429.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063761 08.10.2013
(87) WO 2014/070384 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720610 P
23.01.2013 EP 13152303
(54) • *ARTIKEL MIT POLYPROPYLENHARZEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *ARTICLES COMPRISING BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION POLYPROPYLENE RESINS*
• *ARTICLES COMPRENANT DES RÉSINES DE POLYPROPYLÈNE À LARGE RÉPARTITION DES POIDS MOLÉCULAIRES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) ABUBAKAR, Saifudin, M., Houston, TX 77058, US
POLOSO, Anthony, Houston, TX 77044, US
MEKA, Prasadarao, Seabrook, TX 77586, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08J 5/00 → (51) ***C08L 33/04***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 23/10*** ***C08F 210/06*** (11) **2 914 650 A1*** ***C08F 10/06*** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 13851741.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063763 08.10.2013
(87) WO 2014/070385 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720622 P
23.01.2013 EP 13152301
(54) • *ARTIKEL MIT POLYPROPYLENHARZEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *ARTICLES COMPRISING BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION POLYPROPYLENE RESINS*

- *ARTICLES COMPRENANT DES RÉSINES DE POLYPROPYLÈNE À DISTRIBUTION DE POIDS MOLÉCULAIRE LARGE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US
(72) ABUBAKAR, Saifudin, M., Houston, TX 77058, US
MEKA, Prasadarao, Seabrook, TX 77586, US
OHLSSON, Stefan, B., B-3140 Keerbergen, BE
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08J 5/18 → (51) ***A01G 9/14***

C08J 5/18 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***C08J 7/04*** ***B05D 5/08*** (11) **2 914 651 A1*** ***H02K 3/44***
(25) De (26) De
(21) 13785459.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072784 31.10.2013
(87) WO 2014/068041 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021494
(54)
- *SCHICHTSTRUKTUR AUF POLYMERBASIS MIT OLEOPHOB-HYDROPHOBER OBERFLÄCHE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN*
- *POLYMER-BASED LAYER STRUCTURE WITH AN OLEOPHOBIC/HYDROPHOBIC SURFACE, AND ELECTRIC MACHINE COMPRISING SUCH A LAYER STRUCTURE*
- *STRUCTURE EN COUCHES À BASE POLYMÈRE PRÉSENTANT UNE SURFACE OLÉOPHOBE-HYDROPHOBE ET MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE TELLE STRUCTURE EN COUCHES*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Behrendt, Reiner Nico, 38444 Wolfsburg, DE

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/36***

C08J 7/04 → (51) ***C09D 129/04***

C08J 9/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08J 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08J 11/04*** ***B29B 17/02*** (11) **2 914 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789665.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067530 30.10.2013
(87) WO 2014/070908 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720137 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT UND BEARBEITUNG VON AUS HALTBAREN GÜTERN GEWONNENEN KUNSTSTOFFEN*
- *METHOD FOR IMPROVING THE SURFACE APPEARANCE AND PROCESSING OF PLASTICS RECOVERED FROM DURABLE GOODS*
- *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ASPECT DE SURFACE ET LE TRAITEMENT DE MATIÈRES PLASTIQUES RÉCUPÉRÉES À PARTIR D'ARTICLES DURABLES*

(71) MBA Polymers, Inc., 500 West Ohio Avenue, Richmond, CA 94804, US
(72) RAU, Ronald C., Gringley-on-the-Hill Nottinghamshire DN10 4RX, GB
RIISE, Brian L., San Ramon, California 94583, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

C08K 3/00 → (51) ***C08C 19/08***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/06***

C08K 3/22 → (51) ***A01G 9/14***

C08K 3/22 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 3/34 → (51) ***C09D 129/04***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/00 → (51) ***B32B 17/10***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/06***

C08K 5/00 → (51) ***C09J 7/02***

C08K 5/01 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08K 5/02*** (11) **2 914 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850966.6 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068264 04.11.2013
(87) WO 2014/071288 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667219
(54)
- *MEHRSCHICHTIGE OPTISCHE BREITANSICHTSFOLIEN*
- *WIDE-VIEW MULTILAYER OPTICAL FILMS*
- *FILMS OPTIQUES MULTICOUCHES GRAND ANGLE*

(71) Akron Polymer Systems, 62 North Summit Street, Akron, OH 44308, US
Wang, Bin, 1005 Greenvine Pl, Kingsport, TN 37660, US
Germroth, Ted Calvin, 1974 Cooks Valley, Kingsport, TN 37664, US
Kuo, Thauming, 1400 Lamar Ct., Kingsport, TN 37664, US
Harris, Frank W., 872 Coventry Street, Boca Raton, FL 33487, US
Zhang, Dong, 1380 Walnut Ridge Drive, Uniontown, OH 44685, US
McWilliams, Douglas S., 300 Charlie Avenue, Piney Flats, TN 37686, US
Jing, Jiaokai, 3846 Kenway Blvd., Uniontown, OH 44685, US
Zheng, Xiaoliang, 6006 Nicholson Drive, Hudson, OH 44236, US
(72) WANG, Bin, Kingsport, TN 37660, US
GERMROTH, Ted Calvin, Kingsport, TN 37664, US
KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US
HARRIS, Frank W., Boca Raton, FL 33487, US
ZHANG, Dong, Uniontown, OH 44685, US
McWILLIAMS, Douglas S., Piney Flats, TN 37686, US
JING, Jiaokai, Hudson OH 44236, US
ZHENG, Xiaoliang, Hudson, OH 44236, US
(74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte, Wiener Straße 91, 01219 Dresden, DE

C08K 5/06 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***C08K 5/098*** ***C08L 9/06*** (11) **2 914 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792179.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068296 04.11.2013
(87) WO 2014/071301 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722002 P
(54)
- *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN MIT METALLCARBOXYLATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *RUBBER COMPOSITIONS COMPRISING METAL CARBOXYLATES AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*
- *COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC COMPORTANT DES CARBOXYLATES MÉTALLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) CHEN, Yaohong, Akron, Ohio 44333, US
UCHIYAMA, Toshihiro, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
GOZEN, Arif Omer, Akron, Ohio 44313, US
RACKAITIS, Mindaugas, Massillon, Ohio 44646, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 5/098 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/14 → (51) ***B29C 45/17***

C08K 5/14 → (51) ***C08L 27/16***

C08K 5/16 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 5/3475 → (51) ***C08L 33/04***

C08K 5/3492 → (51) ***C09J 7/02***

C08K 5/5313 → (51) ***C09J 7/02***

C08K 7/02 → (51) ***B29C 70/14***

C08K 7/18 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 7/22 → (51) ***C09J 5/06***

C08K 9/08 → (51) ***C08J 3/12***

C08K 13/02 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 1/08 → (51) ***C10G 1/06***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***C08K 5/098***

C08L 15/00 → (51) ***C08C 19/08***

(51) ***C08L 23/00*** ***C08L 23/08*** (11) **2 914 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 13770991.1 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057941 04.09.2013
(87) WO 2014/039490 2014/11 13.03.2014

(30) 07.09.2012 US 201261697841 P
(54) • *SPRITZGIESSBARE RAUSCHUNTERDRÜCKENDE GEFÜLLTE THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
• *INJECTION-MOLDABLE SOUND-DEADENING FILLED THERMOPLASTIC POLYOLEFIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE THERMOPLASTIQUE CHARGÉE AMORTISSANT LES SONS MOULABLE PAR INJECTION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SELISKAR, James T., Bay City, MI 48706, US
OELBERG, James D., Saginaw, MI 48603, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08L 23/06*** ***C08K 3/00*** ***E04B 1/84*** (11) **2 914 656 A1*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13762707.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058710 09.09.2013
(87) WO 2014/043013 2014/12 20.03.2014
(30) 14.09.2012 US 201261701165 P
(54) • *GEFÜLLTE THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN FAHRZEUGSCHALLDÄMPFUNGSANWENDUNGEN*
• *FILLED THERMOPLASTIC POLYOLEFIN COMPOSITION FOR USE IN VEHICLE SOUND-DEADENING APPLICATIONS*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE THERMOPLASTIQUE CHARGÉE POUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS D'INSONORISATION DE VÉHICULE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SELISKAR, James T., Bay City, MI 48706, US
OELBERG, James D., Saginaw, MI 48603, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/06 → (51) ***C08L 97/00***

---

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 51/00*** (11) **2 914 657 A1*** ***C08L 77/00***
(25) En (26) En
(21) 13716897.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/032459 15.03.2013
(87) WO 2014/070237 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722274 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND FILME DARAUS*
• *FUNCTIONALIZED POLYMER COMPOSITIONS AND FILMS FORMED FROM THE SAME*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES FONCTIONNALISÉES ET FILMS FORMÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ONER-DELIORMANLI, Didem, Bellaire, TX 77401, US
WALTHER, Brian W., Clute, TX 77531, US
PATEL, Rajen M., Lake Jackson, TX 77566, US
BUNKER, Gregory, Katy, TX 77494, US
GARNETT, John W., Missouri City, TX 77459, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 10/06***

C08L 23/10 → (51) ***C08J 5/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***C08L 23/14*** ***F16L 9/12*** (11) **2 914 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783949.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072762 31.10.2013
(87) WO 2014/068027 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190936
01.11.2012 US 201261721202 P
(54) • *PROPYLENBASIERTE TERPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR ROHRE*
• *PROPYLENE-BASED TERPOLYMERS COMPOSITION FOR PIPES*
• *COMPOSITION DE TERPOLYMÈRES À BASE DE PROPYLÈNE POUR TUYAUX*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) CAVALIERI, Claudio, I-44122 Ferrara, IT
GALVAN, Monica, I-44122 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/26 → (51) ***C08L 97/00***

C08L 25/02 → (51) ***B60C 1/00***

---

(51) ***C08L 27/16*** ***C09D 127/16*** ***C08J 3/24*** (11) **2 914 659 A1*** ***C08K 5/14*** ***C09D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13792154.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067964 01.11.2013
(87) WO 2014/071129 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722516 P
(54) • *PEROXIDHÄRTBARE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT LÖSUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PEROXIDE-CURABLE FLUOROPOLYMER COMPOSITION INCLUDING SOLVENT AND METHOD OF USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE FLUORÉ DURCISSABLE PAR PEROXYDE COMPRENANT UN SOLVANT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***C08L 33/04*** ***C08L 101/00*** ***C08K 5/3475*** (11) **2 914 660 A1*** ***C08L 33/12*** ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13850880.9 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066296 23.10.2013
(87) WO 2014/070541 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721756 P
14.03.2013 US 201313804811
(54) • *FORMEN UND UMGIESSEN VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MOLDING AND OVERMOLDING COMPOSITIONS FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE ET DE SURMOULAGE POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CAIN, Cynthia L., Flemington, New Jersey 08822, US
PAUL, Charles W., Madison, New Jersey 07940, US
DEJESUS, Maria Cristina Barbosa, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08L 33/08 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 33/12 → (51) ***C08L 33/04***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 53/00 → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***C08L 63/00*** ***C08K 5/16*** (11) **2 914 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887546.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083844 31.10.2012
(87) WO 2014/067096 2014/19 08.05.2014
(54) • *HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY DURCISSABLE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YAN, Lei, Tianjin 300073, CN
ZHANG, Yi, Shanghai 200042, CN
ZHOU, Wei, Beijing 100084, CN
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08L 63/00*** ***C08G 59/50*** (11) **2 914 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887674.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083842 31.10.2012
(87) WO 2014/067095 2014/19 08.05.2014
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUVANT DURCIR*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) CHEN, Cuiping, Shanghai 201300, CN
ZHANG, Yi, Shanghai 200042, CN
ZHOU, Wei, Beijing 100084, CN
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 67/04 → (51) ***C08G 18/66***

C08L 71/02 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***C08L 75/04*** ***C08K 5/17*** ***C08G 18/62*** (11) **2 914 663 A1*** ***C08J 3/03***
(25) En (26) En
(21) 13850952.6 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066735 25.10.2013
(87) WO 2014/070596 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720010 P
12.08.2013 US 201313964375
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *RADIATION-CURABLE POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, Richard, R., Pelican Rapids, MN 56572, US
GINDIN, Lyubov, K., Pittsburgh, PA 15228, US
UNAL, Serkan, 34956 Tuzla Istanbul, TR
SCHMITT, Peter, D., Beaver, PA 15009, US
KONITSNEY, Ronald, M., Midland, PA 15059, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08L 75/04 → (51) ***C09D 129/04***

C08L 75/06 → (51) ***C08G 18/66***

C08L 75/08 → (51) ***C08G 18/48***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 79/02 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***C08L 83/04*** ***H01L 23/29*** ***C08G 77/12*** (11) **2 914 664 A1*** ***C08G 77/20***
(25) En (26) En
(21) 13792111.0 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079653 25.10.2013
(87) WO 2014/069610 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239671
(54) • *HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *CURABLE SILICONE COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION DE SILICONE DURCISSABLE, PRODUIT DURCI DE LADITE COMPOSITION ET UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) IIMURA, Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SUTO, Michitaka, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
NISHIJIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TAKEUCHI, Kasumi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
FURUKAWA, Haruhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 914 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789735.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072580 29.10.2013
(87) WO 2014/067929 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190852
02.11.2012 US 201261721621 P
(54) • *PHOSPHATIERTE VERBINDUNGEN ALS HAFTUNGSFÖRDERMITTEL*
• *PHOSPHATED COMPOUNDS AS ADHESION PROMOTERS*
• *COMPOSÉS PHOSPHATÉS UTILISÉS COMME PROMOTEURS D'ADHÉRENCE*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) NORDBERG, Johan, S-431 37 Mölndal, SE
HAGBERG, Daniel, S-429 33 Kullavik, SE
GOROCHOVCEVA, Natalija, S-471 72 Hjälteby, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) ***C08L 97/00*** ***C08L 23/06*** (11) **2 914 666 A1*** ***C08L 23/26***
(25) En (26) En
(21) 13851037.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067401 30.10.2013
(87) WO 2014/070830 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720327 P
29.10.2013 US 201314066666
(54) • *MISCHUNG VON LIGNIN MIT THERMOPLASTEN UND EINEM KOPPLUNGS- ODER KOMPATIBILISIERUNGSMITTEL*
• *BLENDING LIGNIN WITH THERMOPLASTICS AND A COUPLING AGENT OR COMPATIBILIZER*
• *MÉLANGE DE LIGNINE AVEC DES THERMOPLASTIQUES ET UN AGENT DE COUPLAGE OU UN AGENT DE COMPATIBILITÉ*
(71) Cyclewood Solutions, Inc., 700 W. Research Center Blvd. Suite 1420, Fayetteville, Arkansas 72701, US
(72) CAO, Nhiem, Fort Smith, Arkansas 72916, US
ODEN, Kevin, Fayetteville, Arkansas 72701, US
(74) Leach, Sean Adam, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C08L 97/02 → (51) ***B29C 70/14***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 33/04***

C09C 1/68 → (51) ***B24D 3/08***

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 914 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 13774364.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003034 09.10.2013
(87) WO 2014/067613 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243477
(54) • *WÄRMEABSCHIRMENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT BLAUEN UND GRÜNEN PHTHALOCYANINPIGMENTEN*
• *HEAT-SHIELDING COATING COMPOSITION COMPRISING BLUE AND GREEN PHTHALOCYANINE PIGMENTS*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT THÉRMO-RÉSISTANTE COMPRENANT DES PIGMENTS PHTHALOCYANINE BLEUS ET VERTS*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KITAO, Shinsuke, Kakegawa-City Shizuoka-pref. 436-0026, JP
HORI, Shoko, Kakegawa City Shizuoka -pref. 436-0086, JP
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C09D 5/00 → (51) ***C09D 7/00***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 129/04***

C09D 5/20 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***C09D 7/00*** ***C09D 5/00*** (11) **2 914 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 13814730.1 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/074230 11.12.2013
(87) WO 2014/093412 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 US 201261736831 P
(54) • *AMPHOTERE POLYMERTEILCHEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *AMPHOTERIC POLYMER PARTICLES AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PARTICULES POLYMÈRES AMPHOTÈRES ET LEURS COMPOSITIONS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) BOHLING, James Charles, Lansdale, PA 19446, US
BROWN, Ward Thomas, North Wales, PA 19454, US
BROWNELL, Arnold S., Lansdale, PA 19446, US
CLARK, Paul, Midland, MI 48642, US
MADLE, Thomas Glenn, Flourtown, PA 19031, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 7/00 → (51) ***C08L 27/16***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 914 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780400.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052743 21.10.2013
(87) WO 2014/068280 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219748
17.10.2013 GB 201318393
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHL*
• *INKJET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) Domino Printing Sciences PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge Cambridgeshire CB23 8TU, GB
(72) CROSS, Julie, Watford Hertfordshire WD25 7GA, GB
CHAM, Cindy, Foxton Cambridgeshire CB22 6RZ, GB
PLAIS, Florie Claudine, Longstanton Cambridgeshire CB24 3EA, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 127/06 → (51) ***B32B 27/36***

C09D 127/16 → (51) ***C08L 27/16***

(51) ***C09D 129/04*** (11) **2 914 670 A1***
C08J 7/04 ***B32B 7/12***
B32B 15/082 ***C08L 79/02***
C08L 75/04 ***C09D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13789689.0 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068224 04.11.2013
(87) WO 2014/071277 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721834 P
01.11.2013 US 201314070115
(54) • *GRUNDIERUNGSBESCHICHTUNG FÜR METALLISIERTE GASSPERRFILME*
• *PRIMER COATING FOR METALLIZED GAS BARRIER FILMS*
• *REVÊTEMENT D'APPRÊT POUR DES FILMS BARRIÈRE AUX GAZ MÉTALLISÉS*
(71) Michelman, Inc., 9080 Shell Road, Cincinnati, OH 45236, US
(72) IBANEZ, Michelle, Cincinnati, OH 45236-1232, US
(74) LC Patents, Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

(51) ***C09D 129/04*** (11) **2 914 671 A1***
C08J 5/18 ***C09D 5/20***
C09D 5/00 ***C08L 71/02***
C08K 3/34 ***C08K 5/06***
(25) It (26) En
(21) 13818464.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2013/000301 31.10.2013
(87) WO 2014/068605 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 IT RM20120525
(54) • *WASSERLÖSLICHE BESCHICHTUNG ZUM PROVISORISCHEN ABDECKEN UND SCHÜTZEN VON OBERFLÄCHEN*
• *WATER-SOLUBLE COATING FOR PROVISIONALLY COVERING AND PROTECTING SURFACES*
• *REVÊTEMENT HYDROSOLUBLE POUR LE RECOUVREMENT ET LA PROTECTION PROVISOIRES DE SURFACES*
(71) Cortecci, Francesco, Via Maria Domenica Brun Barbantini 53E, 00123 Roma, IT
(72) GIANFREDA, Bruno, I-00166 Roma, IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C09D 133/04 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 133/06 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***C09D 175/04*** (11) **2 914 672 A1***
C09D 133/04 ***B05D 3/06***
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 13851593.7 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066733 25.10.2013
(87) WO 2014/070594 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720004 P
12.08.2013 US 201313964414
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN UND DAMIT HERGESTELLTE SUBSTRATE*
• *PROCESSES FOR COATING SUBSTRATES AND SUBSTRATES FORMED THEREFROM*
• *PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS ET SUBSTRATS OBTENUS À PARTIR DE CES PROCÉDÉS*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ALLEN, Kathy, Scenery Hill, PA 15360, US
WAYT, Terrell, D., Moundsville, WV 26041, US
EASTMAN, Jeanette, McKees Rocks, PA 15136, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***C09D 183/02*** (11) **2 914 673 A1***
C08G 77/02
(25) En (26) En
(21) 13776480.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071314 11.10.2013
(87) WO 2014/067766 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 PCT/CN2012/083818
05.12.2012 EP 12195650
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER HYDROPHOBEN BESCHICHTUNG*
• *AQUEOUS COMPOSITION FOR FORMING A HYDROPHOBIC COATING*
• *COMPOSITION AQUEUSE POUR FORMER UN REVÊTEMENT HYDROPHOBE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) LI, Jinyong, Shanghai 200335, CN
TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***C09D 183/02*** (11) **2 914 674 A1***
C08G 77/02 ***C09D 183/04***
(25) En (26) En
(21) 13777034.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071398 14.10.2013
(87) WO 2014/067769 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 PCT/CN2012/083848
05.12.2012 EP 12195652
(54) • *WASSERABWEISENDE BESCHICHTUNG*
• *HYDROPHOBIC COATING*
• *REVÊTEMENT HYDROPHOBE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) LI, Jinyong, Shanghai 200335, CN
TAO, Qingsheng, 200335, CN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C09D 183/04 → (51) ***C09D 183/02***

(51) ***C09G 1/02*** (11) **2 914 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850914.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065290 16.10.2013
(87) WO 2014/070461 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721588 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER AGGLOMERATION VON GELADENEN KOLLOIDEN OHNE VERLUST DER OBERFLÄCHENAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR PREVENTING AGGLOMERATION OF CHARGED COLLOIDS WITHOUT LOSS OF SURFACE ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER L'AGGLOMÉRATION DE COLLOÏDES CHARGÉS SANS PERTE D'ACTIVITÉ DE SURFACE*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
(72) DYLLA-SPEARS, Rebecca J., Livermore, California 94550, US
FEIT, Michael D., Livermore, California 94550, US
MILLER, Philip E., Livermore, California 94550, US
STEELE, William A., Livermore, California 94550, US
SURATWALA, Tayyab I., Livermore, California 94550, US
WONG, Lana L., Livermore, California 94550, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) ***C09J 5/06*** (11) **2 914 676 A2***
C08K 7/22 ***C09J 163/00***
(25) En (26) En
(21) 13792187.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068368 05.11.2013
(87) WO 2014/071334 2014/19 08.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243718
(54) • *WÄRMEHÄRTBARER HAFTSTOFF, KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE MIT DEM WÄRMEHÄRTBAREN HAFTSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *THERMOSET ADHESIVE, AUTOMOTIVE COMPONENT USING THERMOSET ADHESIVE, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *ADHÉSIF THERMODURCISSABLE, PIÈCE POUR AUTOMOBILE UTILISANT L'ADHÉSIF THERMODURCISSABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) IMAMURA, Kengo, Shinagawa-ku Tokyo 141-8684, JP
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 914 677 A1***
C09J 7/02 ***C09J 7/04***
H01L 21/683
(25) En (26) En
(21) 13802229.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003314 04.11.2013
(87) WO 2014/067667 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 EP 12007481
(54) • *THERMISCH ABLÖSBARES BAND*
• *THERMALLY DEBONDABLE TAPE*
• *BANDE POUVANT SE DÉCOLLER À LA CHALEUR*
(71) NITTO EUROPE N.V, Ind. Park Genk Zuidzone 12A Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
Nitto Denko Corporation, 18, Hirayama, Nakahara, Toyohashi, Aichi 441-3194, JP
(72) BOSSAERT, Greet, B-3660 Opglabbeek, BE
VANDENHOLT, Myriam, B-3590 Diepenbeek, BE
VANDERSANDEN, Gijs, B-3590 Diepenbeek, BE
FORIER, Bart, B-3560 Lummen, BE
SUZUKI, Tatsuya, B-3500 Hasselt, BE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 914 678 A1***
C09J 11/06 ***C09J 133/06***
H01B 3/00 ***C08K 5/00***
C08K 5/3492 ***C08K 5/5313***
(25) En (26) En
(21) 13789671.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067658 31.10.2013
(87) WO 2014/070969 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721220 P
(54) • *HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL*
• *NONHALOGENATED FLAME RETARDANT COMPOSITIONS AND ARTICLES*
• *COMPOSITIONS ET ARTICLES IGNIFUGÉS NON HALOGÉNÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SU, Wei-Cheng, Taipei 10682 Taiwan, TW
PLEPYS, Anthony R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PYUN, Eumi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROSNER, Robert B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***B32B 7/04***

C09J 7/02 → (51) ***B32B 7/12***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 7/04 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 133/06 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 163/00 → (51) ***C09J 5/06***

C09J 175/06 → (51) ***C08G 18/66***

C09K 3/14 → (51) ***B24D 3/08***

C09K 5/06 → (51) ***B65D 81/18***

---

(51) ***C09K 5/10*** (11) **2 914 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 12805469.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/056018 30.10.2012
(87) WO 2014/068367 2014/19 08.05.2014
(54) • *ENERGIESPARENDE FLÜSSIGKEIT*
• *AN ENERGY SAVING FLUID*
• *FLUIDE ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE*
(71) Hydromx International Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Beylikduzu Organize Sanayi Bolgesi Birlik Sanayi Sitesi 3, Cadde Birlik 1. Is Merkezi No: 5 Ic Kapi No. 45 Beylikduzu, Istanbul, TR
(72) OZDORUK, Umit, Istanbul, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***C09K 8/00*** (11) **2 914 680 A2***
E21B 47/00 ***G01N 33/24***
C09K 8/03 ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 13773540.3 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061611 25.09.2013
(87) WO 2014/070337 2014/19 08.05.2014
(88) 23.10.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664286
(54) • *VERWENDUNG VON ELASTOMER-BESCHICHTETEN SENSOREN FÜR UNTERIRDISCHE OPERATIONEN*
• *USE OF SENSORS COATED WITH ELASTOMER FOR SUBTERRANEAN OPERATIONS*
• *UTILISATION DE CAPTEURS REVÊTUS PAR UN ÉLASTOMÈRE POUR OPÉRATIONS SOUTERRAINES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) RODDY, Craig W., Duncan, Oklahoma 73533, US
COVINGTON, Ricky L., Frisco, Texas 75034, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

---

(51) ***C09K 8/03*** (11) **2 914 681 A1***
C09K 8/42
(25) En (26) En
(21) 13852145.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067777 31.10.2013
(87) WO 2014/071019 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261721017 P
(54) • *NEUARTIGE STRONTIUMCARBONAT-ÜBERBRÜCKUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL STRONTIUM CARBONATE BRIDGING MATERIALS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *NOUVELLES MATIÈRES DE PONTAGE À BASE DE CARBONATE DE STRONTIUM ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Clearwater International, LLC, 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) COMARIN, Marcelo, Houston, TX 77056, US
PARAMO G, Maria F., Houston, TX 77056, US
DONHAM, Fred, Houston, TX 77056, US
KIPPIE, David P., Houston, TX 77056, US
LU, Shawn, Houston, TX 77056, US
BARRY, Michael C., Houston, TX 77056, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***C09K 8/03*** (11) **2 914 682 A1***
E21B 43/22
(25) En (26) En
(21) 14745851.7 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/011472 14.01.2014
(87) WO 2014/120434 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 US 201313753212
(54) • *BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN MIT MINERALPARTIKELN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *WELLBORE FLUIDS COMPRISING MINERAL PARTICLES AND METHODS RELATING THERETO*
• *FLUIDES DE PUITS DE FORAGE COMPRENANT DES PARTICULES MINÉRALES ET PROCÉDÉS S'R RAPPORTANT*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) JAMISON, Dale E., Houston, Texas 77032, US
LANDIS, Charles, Houston, Texas 77032, US
DEVILLE, Jay, Houston, Texas 77032, US
MCDANIEL, Cato, Houston, Texas 77032, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/03 → (51) ***C09K 8/00***

(51) ***C09K 8/36*** (11) **2 914 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773544.5 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061708 25.09.2013
(87) WO 2014/070340 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664259
(54) • *BOHRLOCHWARTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *WELLBORE SERVICING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE PUITS DE FORAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GAMAGE, Pubudu Hasanka, Katy, Texas 77494, US
DEVILLE, Jay Paul, Spring, Texas 77388, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***C09K 8/42*** ***C09K 8/50*** (11) **2 914 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 14745651.1 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/012538 22.01.2014
(87) WO 2014/120528 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 US 201313752421
(54) • *HOCHEFFIZIENTE STRAHLUNGSINDUZIERTE TRIGGERUNG FÜR SET-ON-COMMAND-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *HIGH EFFICIENCY RADIATION-INDUCED TRIGGERING FOR SET-ON-COMMAND COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *DÉCLENCHEMENT INDUIT PAR RAYONNEMENT HAUTE PEFORMANCE POUR COMPOSITIONS À DURCISSEMENT SUR COMMANDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BALDASARO, Nicholas, Chapel Hill, NC 27514, US
GUPTA, Vijay, Morrisville, NC 27560, US
LEWIS, Samuel, Houston, TX 77032, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/42 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/42 → (51) ***E21B 33/13***

C09K 8/50 → (51) ***C09K 8/42***

C09K 8/62 → (51) ***C09K 8/80***

(51) ***C09K 8/66*** ***C09K 8/68*** (11) **2 914 685 A1*** ***E21B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 13851036.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065722 18.10.2013
(87) WO 2014/070486 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663604
(54) • *CHEMISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN UND ADDITIV ZUR BEHANDLUNG DER MIGRATION UND DES DURCHFLUSSES VON FEINEN TEILCHEN DURCH PORÖSE MEDIEN*
• *CHEMICAL TREATMENT METHOD AND ADDITIVE USED TO TREAT FINES MIGRATION AND FLOW THROUGH POROUS MEDIA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CHIMIQUE ET ADDITIF UTILISÉ POUR TRAITER LA MIGRATION ET L'ÉCOULEMENT DE PARTICULES FINES À TRAVERS DES MILIEUX POREUX*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) DALRYMPLE, Eldon Dwyann, Pearland, Texas 77584, US
CHANG, Kin-Tai, Sugar Land, Texas 77498, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/66***

(51) ***C09K 8/80*** ***C09K 8/62*** (11) **2 914 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783297.8 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071979 21.10.2013
(87) WO 2014/067807 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667062
(54) • *ÖL- UND GASBOHRLOCHSTÜTZMITTEL FÜR SILIKONHARZMODIFIZIERTE PHENOLHARZE*
• *OIL AND GAS WELL PROPPANTS OF SILICONE-RESIN-MODIFIED PHENOLIC RESINS*
• *AGENTS DE SOUTÈNEMENT DE PUITS DE PÉTROLE ET DE GAZ CONSTITUÉS DE RÉSINES PHÉNOLIQUES MODIFIÉES PAR UNE RÉSINE DE SILICONE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FOURNIER, Frances, Ypsilanti, Michigan 48197, US
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09K 9/02 → (51) ***C07F 9/58***

(51) ***C09K 11/00*** ***C08G 61/12*** ***H01L 51/00*** (11) **2 914 687 A2*** ***H01B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13786741.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052878 04.11.2013
(87) WO 2014/068337 2014/19 08.05.2014
(88) 30.10.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219783
(54) • *LÖSLICHE POLYMERE*
• *SOLUBLE POLYMERS*
• *POLYMÈRES SOLUBLES*
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, The Foundation Building 765 Brownlow Hill, Liverpool L69 72X, GB
(72) COOPER, Andrew, Tarporley Cheshire CW6 0QH, GB
ADAMS, David, Bebington Wirral CH62 2AH, GB
CHENG, Ge, Liverpool Merseyside L7 1RB, GB
HASELL, Tom, Liverpool Merseyside L17 3AZ, GB
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

C09K 11/00 → (51) ***C07F 1/08***

(51) ***C09K 11/77*** ***H05B 33/14*** (11) **2 914 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773619.5 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002997 04.10.2013
(87) WO 2014/067609 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021570
(54) • *EU-AKTIVIERTE LEUCHTSTOFFE*
• *EU-ACTIVATED LUMINOPHORES*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES ACTIVÉES PAR EU*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HAMPEL, Christof, 65936 Frankfurt am Main, DE
BENKER, Andreas, 64686 Lautertal, DE
JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE

C09K 19/54 → (51) ***G02F 1/1334***

(51) ***C09K 21/02*** (11) **2 914 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851263.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067954 01.11.2013
(87) WO 2014/071124 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722389 P
(54) • *FEUERHEMMENDE SYSTEME FÜR POLYMERE FÜR FLEXIBILITÄT UND FESTIGKEIT*
• *FIRE RETARDANT SYSTEMS FOR POLYMERS THAT ENABLE FLEXIBILITY AND STRENGTH*
• *SYSTÈMES DE RETARDATEUR DE FLAMME POUR DES POLYMÈRES QUI PERMETTENT UNE FLEXIBILITÉ ET UNE RÉSISTANCE*
(71) Kraton Polymers U.S. LLC, 16400 Park Row, Houston, Texas 77084, US
(72) DE BOER, Jan, NL-1087HV Amsterdam, NL
MUYLDERMANS, Xavier, B-1435 Mont St. Guibert, BE
KATO, Hiroshi, Tsukuba Ibaraki 305-0035, JP
MASUKO, Norio, Ami Ibaraki 300-0312, JP
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C10G 1/00*** ***C07C 39/04*** ***C10G 3/00*** ***D21C 9/00*** (11) **2 914 690 A1*** ***C10G 1/06*** ***C12P 7/22***
(25) En (26) En
(21) 13786838.6 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066638 24.10.2013
(87) WO 2014/070582 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720765 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON LIGNIN WÄHREND DES HYDROTHERMALEN AUFSCHLUSSES VON CELLULOSEHALTIGEN BIOMASSEFESTSTOFFEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING LIGNIN DURING HYDROTHERMAL DIGESTION OF CELLULOSIC BIOMASS SOLIDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE LA LIGNINE LORS D'UNE DIGESTION HYDROTHERMIQUE DE MATIÈRES SOLIDES DE BIOMASSE CELLULOSIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, US
JOHNSON, Kimberly Ann, Richmond, Texas 77469, US
KOMPLIN, Glenn Charles, Katy, Texas 77494, US
CHHEDA, Juben Nemchand, Houston, Texas 77077, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10G 1/00*** ***C07C 39/04*** ***C10G 1/06*** ***C12P 7/22*** (11) **2 914 691 A1*** ***C07C 29/00*** ***C10G 3/00*** ***D21C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13786839.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066642 24.10.2013
(87) WO 2014/070583 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720774 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON LIGNIN WÄHREND DES HYDROTHERMALEN AUFSCHLUSSES CELLULOSEHALTIGER BIOMASSEFESTSTOFFE WÄHREND DER HERSTELLUNG EINES MONOHYDRISCHEN ALKOHOLISCHEN STOFFS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING LIGNIN DURING HYDROTHERMAL DIGESTION OF CELLULOSIC BIOMASS SOLIDS WHILE PRODUCING A MONOHYDRIC ALCOHOL FEED*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE TRAITEMENT DE LIGNINE PENDANT LA DIGESTION HYDROTHERMIQUE DE SOLIDES DE BIOMASSE CELLULOSIQUE PENDANT LA PRODUCTION D'UNE ALIMENTATION D'ALCOOL MONOHYDRIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, US
JOHNSON, Kimberly Ann, Richmond, Texas 77469, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10G 1/00*** ***C10G 1/06*** ***C10G 3/00*** ***D21C 3/22*** (11) **2 914 692 A1*** ***C10G 1/08*** ***C12P 7/18*** ***D21C 7/14***
(25) En (26) En
(21) 13788836.8 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066625 24.10.2013
(87) WO 2014/070580 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720757 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERTEILEN VON EINER SCHLAMMKATALYSATOR IN ZELLULOSEBIOMASSE-FESTSTOFFEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DISTRIBUTING A SLURRY CATALYST IN CELLULOSIC BIOMASS SOLIDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'UN CATALYSEUR POUR SUSPENSION DANS DES SOLIDES DE BIOMASSE CELLULOSIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, US
KOMPLIN, Glenn Charles, Katy, Texas 77494, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10G 1/06*** ***D21C 9/00*** (11) **2 914 693 A1*** ***G01N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13788840.0 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066649 24.10.2013
(87) WO 2014/070584 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720765 P
12.03.2013 US 201361777673 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON LIGNIN DURCH VISKOSITÄTSREDUZIERUNG WÄHREND EINER HYDROTHERMALEN FAULUNG CELLULOSEHALTIGER BIOMASSEFESTSTOFFE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING LIGNIN THROUGH VISCOSITY REDUCTION DURING HYDROTHERMAL DIGESTION OF CELLULOSIC BIOMASS SOLIDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE LIGNINE PAR RÉDUCTION DE LA VISCOSITÉ PENDANT LA DIGESTION HYDROTHERMIQUE DE MATIÈRES SOLIDES DE BIOMASSE CELLULOSIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CHEEDA, Juben Nemchand, Houston, Texas 77077, US
JOHNSON, Kimberly Ann, Richmond, Texas 77469, US
KOMPLIN, Glenn Charles, Katy, Texas 77494, US
POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10G 1/06*** ***C08H 7/00*** ***C10G 3/00*** (11) **2 914 694 A1*** ***C08H 8/00*** ***C08L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 13788842.6 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066660 24.10.2013
(87) WO 2014/070587 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720689 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON LIGNIN WÄHREND DES HYDROTHERMALEN AUFSCHLUSSES VON CELLULOSEHALTIGEN BIOMASSEFESTSTOFFEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING LIGNIN DURING HYDROTHERMAL DIGESTION OF CELLULOSIC BIOMASS SOLIDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE LA LIGNINE LORS DE LA DIGESTION HYDROTHERMIQUE DES SOLIDES D'UNE BIOMASSE CELLULOSIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, US
JOHNSON, Kimberly Ann, Richmond, Texas 77469, US
KOMPLIN, Glenn Charles, Katy, Texas 77494, US
DENTON, Edward James, Richmond, Texas 77469, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10G 1/06*** ***C08H 7/00*** ***C10G 3/00*** (11) **2 914 695 A1*** ***C08H 8/00*** ***C08L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 13789644.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066653 24.10.2013
(87) WO 2014/070585 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720747 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON LIGNIN BEIM HYDROTHERMALEN AUFSCHLUSS CELLULOSISCHER BIOMASSE-FESTSTOFFEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING LIGNIN DURING HYDROTHERMAL DIGESTION OF CELLULOSIC BIOMASS SOLIDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE LA LIGNINE LORS DE LA DIGESTION HYDROTHERMIQUE DES SOLIDES D'UNE BIOMASSE CELLULOSIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, US
JOHNSON, Kimberly Ann, Richmond, Texas 77469, US
KOMPLIN, Glenn Charles, Katy, Texas 77494, US

DENTON, Edward James, Richmond, Texas 77469, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 1/06 → (51) ***C10G 1/00***

C10G 1/08 → (51) ***C10G 1/00***

C10G 2/00 → (51) ***C10K 1/00***

(51) ***C10G 3/00*** ***C07C 1/20*** ***C07C 1/24*** ***C12P 7/00*** (11) **2 914 696 A1*** ***C07C 1/207*** ***C07C 1/32***
(25) En (26) En
(21) 13788838.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066631 24.10.2013
(87) WO 2014/070581 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720714 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES GLYKOLS REAKTIONSPRODUKT, ERHALTEN AUS HYDROTHERMALEN AUFSCHLUSS CELLULOSISCHER BIOMASSEFESTSTOFFE IN EIN TROCKENEINWERTIGEN ALKOHOL ZUFÜHRUNG*
• *METHODS FOR CONVERSION OF A GLYCOL REACTION PRODUCT OBTAINED FROM HYDROTHERMAL DIGESTION OF CELLULOSIC BIOMASS SOLIDS INTO A DRIED MONOHYDRIC ALCOHOL FEED*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN PRODUIT DE RÉACTION DE GLYCOL OBTENU À PARTIR DE LA DIGESTION HYDROTHERMIQUE DE MATIÈRES SOLIDES DE BIOMASSE CELLULOSIQUE DANS UNE ALIMENTATION D'ALCOOL MONOHYDRIQUE SÉCHÉ*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) POWELL, Joseph, Broun, Houston, TX 77070, US
JOHNSON, Kimberly, Ann, Richmond, TX 77469, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10G 3/00*** ***C07C 1/20*** ***C07C 1/24*** ***C12P 7/00*** (11) **2 914 697 A1*** ***C07C 1/207*** ***C07C 1/32***
(25) En (26) En
(21) 13788843.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066666 24.10.2013
(87) WO 2014/070588 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720704 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG EINES GLYCOLREAKTIONSPRODUKTS AUS DEM HYDROTHERMALEN AUFSCHLUSS CELLULOSEHALTIGER BIOMASSEFESTSTOFFE*
• *METHODS FOR PRODUCTION AND PROCESSING OF A GLYCOL REACTION PRODUCT OBTAINED FROM HYDROTHERMAL DIGESTION OF CELLULOSIC BIOMASS SOLIDS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT RÉACTIONNEL À BASE DE GLYCOL OBTENU À PARTIR DE LA DIGESTION HYDROTHERMIQUE DES SOLIDES D'UNE BIOMASSE CELLULOSIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) POWELL, Joseph Broun, Houston, Texas 77070, US
JOHNSON, Kimberly Ann, Richmond, Texas 77469, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 3/00 → (51) ***C10G 1/00***

C10G 3/00 → (51) ***C10G 1/06***

C10G 9/00 → (51) ***C10G 75/00***

C10G 11/00 → (51) ***C10G 75/00***

(51) ***C10G 75/00*** ***C10G 9/00*** ***G01N 21/49*** (11) **2 914 698 A1*** ***C10G 11/00***
(25) It (26) En
(21) 13820932.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059788 30.10.2013
(87) WO 2014/068498 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 IT RM20120520
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BETRIEBSBEDINGUNGEN VON WÄRMEANLAGEN UND/ODER ANLAGEN FÜR KATALYTISCHES CRACKING UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR MONITORING OPERATIVE CONDITIONS OF THERMAL AND/OR CATALYTIC CRACKING PLANTS AND RELATED APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR LE SUIVI DE CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT D'INSTALLATIONS DE CRAQUAGE THERMIQUE ET/OU CATALYTIQUE ET APPAREIL S'Y RAPPORTANT*
(71) Chimec S.p.A., Via delle Ande 19, 00144 Roma, IT
(72) BUCCOLINI, Marco, I-62032 Camerino MC, IT
MANTARRO, Milena, I-00174 Roma RM, IT
BANCONE, Michele, I-00040 Ariccia RM, IT
SIANO, Vincenzo, I-84124 Salerno SA, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) ***C10J 3/00*** ***B01D 53/26*** ***C10K 3/04*** (11) **2 914 699 A1*** ***C10K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13783547.6 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072433 25.10.2013
(87) WO 2014/067877 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012110520
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEM SYNTHETISCHEM ERDGAS (SNG)*
• *PROCESS FOR PRODUCING DRY SYNTHETIC NATURAL GAS (SNG)*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ NATUREL SEC SYNTHÉTIQUE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MEYER, Manfred, 61381 Friedrichsdorf, DE
WALTER, Stefan, 64347 Griesheim, DE
HERRLETT, Ute, 63110 Rodgau, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C10J 3/00 → (51) ***C10K 1/00***

C10J 3/00 → (51) ***F23G 5/00***

C10J 3/00 → (51) ***G21F 9/32***

(51) ***C10J 3/46*** ***C10J 3/48*** ***B01J 8/08*** ***B01J 8/18*** (11) **2 914 700 A1*** ***C10J 3/72*** ***B01J 8/26***
(25) En (26) En
(21) 13801855.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050768 30.10.2013
(87) WO 2014/070001 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 NL 2009733
(54) • *REAKTOR ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTGASES AUS EINEM BRENNSTOFF*
• *REACTOR FOR PRODUCING A PRODUCT GAS FROM A FUEL*
• *RÉACTEUR POUR PRODUIRE UN PRODUIT GAZEUX À PARTIR D'UN COMBUSTIBLE*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) ZWART, Robin, Willem, Rudolf, NL-1755 LE Petten, NL
VAN DER MEIJDEN, Christiaan, Martinus, NL-1788 LM Julianadorp, NL
VAN DER DRIFT, Abraham, NL-1901 RL Castricum, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C10J 3/48 → (51) ***C10J 3/46***

C10J 3/54 → (51) ***G21F 9/32***

C10J 3/72 → (51) ***C10J 3/46***

(51) ***C10K 1/00*** ***C10J 3/00*** ***C10K 1/20*** ***C10K 3/04*** ***C10G 2/00*** (11) **2 914 701 A1*** ***C10K 1/10*** ***C10K 1/34*** ***C10K 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801633.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052600 30.10.2013
(87) WO 2014/068253 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1202944
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES BIOMASSEHALTIGEN AUSGANGSSTOFFES ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MITTELS FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE*
• *IMPROVED METHOD FOR CONVERTING A FEEDSTOCK CONTAINING BIOMASS FOR THE PRODUCTION OF HYDROCARBONS, BY MEANS OF FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS*

- *PROCEDE AMELIORE DE CONVERSION D'UNE CHARGE CONTENANT DE LA BIOMASSE POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES PAR VOIE DE SYNTHESE FISCHER-TROPSCH*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
AXENS, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802, 92508 Rueil Malmaison Cedex, FR
Bionext, Chemin de l'Usine, 60280 Venette, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Sofiproteol, 11 rue Monceau, 75378 Paris Cedex 08, FR
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) BOISSONNET, Guillaume, F-38100 Grenoble, FR
HECQUET, Michael, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
AVENIER, Priscilla, F-38000 Grenoble, FR
BOURNAY, Laurent, F-69440 Chaussan, FR
CHICHE, David, F-69007 Lyon, FR
HERAUD, Jean-Philippe, F-69780 Saint Pierre De Chandieu, FR
LUCQUIN, Anne Claire, F-38550 Saint Maurice l'Exil, FR
ULLRICH, Norbert, 45139 Essen, DE
FEDOU, Stéphane, F-75002 Paris, FR
ROUSSEAU, Julien, F-75008 Paris, FR
LEMAIRE, Raphael, F-75012 Paris, FR
VIGUIE, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR

C10K 1/00 → (51) ***C10J 3/00***

C10K 1/10 → (51) ***C10K 1/00***

C10K 1/20 → (51) ***C10K 1/00***

C10K 1/34 → (51) ***C10K 1/00***

C10K 3/04 → (51) ***C10J 3/00***

C10K 3/04 → (51) ***C10K 1/00***

C10K 3/06 → (51) ***C10K 1/00***

(51) ***C10L 1/02*** (11) **2 914 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 13862047.1 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) BR 2013/000537 03.12.2013
(87) WO 2014/089652 2014/25 19.06.2014
(30) 13.12.2012 BR 102012031841
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFF AUS LIGNOCELLULOSE- UND/ODER STÄRKEHALTIGER BIOMASSE*
• *METHOD FOR OBTAINING BIOFUEL FROM LIGNOCELLULOSIC AND/OR AMYLACEOUS BIOMASS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN BIOCARBURANT À PARTIR D'UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE ET/OU AMYLACÉE*
(71) Braerg - Groupo Brasileiro de Pesquisas Especializadas Ltda, Fernando Silva Street, n° 190 Room 801 to 806-Rooms 901, 903 e 905, Jardim Astro, 18.017-158 Sorocaba - SP, BR
(72) MARQUES, Douglas Spalato, CEP-18276-120 Tatuí SP, BR
MARQUES, Marcos Spalato, CEP-18040-040 Sorocaba SP, BR
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) ***C10L 1/04*** (11) **2 914 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 13853126.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ZA 2013/000081 30.10.2013
(87) WO 2014/075112 2014/20 15.05.2014
(88) 08.01.2015
(30) 30.10.2012 ZA 201208153
(54) • *DIESELKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *DIESEL FUEL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CARBURANT DIESEL*
(71) Sasol Technology (PTY) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
(72) WOOLARD,, Christopher, 7708 Cape Town, ZA
VELAERS, Adrian, James, 7945 Cape Town, ZA
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

C10L 1/236 → (51) ***C08F 265/06***

C10L 3/10 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***C10M 101/04*** ***C10M 159/08*** (11) **2 914 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850917.9 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059384 12.09.2013
(87) WO 2014/070314 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663748
(54) • *REIBUNGSMODIFIKATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FRICTION MODIFIERS AND A METHOD OF MAKING THE SAME*
• *AGENTS DE MODIFICATION DE LA FRICTION ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) SUEN, Yat Fan, San Ramon, California 94583, US
SIMARD, Francois, San Ramon, California 94583, US
KNIGHT, Rachel, San Ramon, California 94583, US
WARD, John, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 133/16 → (51) ***C07C 229/00***

C10M 135/10 → (51) ***C07C 309/10***

C10M 159/08 → (51) ***C10M 101/04***

C10M 169/04 → (51) ***C07C 229/00***

(51) ***C10M 173/02*** (11) **2 914 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850779.3 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058918 10.09.2013
(87) WO 2014/070309 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663744
(54) • *REIBUNGSMODIFIKATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FRICTION MODIFIERS AND A METHOD OF MAKING THE SAME*
• *AGENTS MODIFICATEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) SUEN, Yat Fan, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C11B 1/10*** ***C12M 1/00*** (11) **2 914 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792185.4 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068353 04.11.2013
(87) WO 2014/071324 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669085
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZELLLYSE UND -EXTRAKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CELL LYSIS AND EXTRACTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA LYSE ET L'EXTRACTION CELLULAIRES*
(71) Streamline Automation, LLC, 3100 Fresh Way, Hunstville, AL 35805, US
(72) CHEW, Geoffrey, Huntsville, AL 35802, US
BOGGS, Tabitha, Huntsville, AL 35811, US
DYKES, H., Waite, H., Jr., Huntsville, AL 35805, US
DOHERTY, Stephen, J., Youngsville, NC 27596, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

C11B 3/00 → (51) ***A23D 9/00***

C11B 3/06 → (51) ***A23D 9/00***

C11B 3/12 → (51) ***A23D 9/00***

C11B 9/00 → (51) ***C12N 15/53***

C11D 1/50 → (51) ***A61K 8/14***

C11D 1/62 → (51) ***A61K 8/14***

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 11/00*** (11) **2 914 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789519.9 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072932 04.11.2013
(87) WO 2014/068109 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191282
26.09.2013 EP 13186240
(54) • *ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON WASSER BEIM WÄSCHEWASCHEN*

- *ENZYME COMPOSITIONS ENABLING RE-USE OF WATER IN LAUNDRY*
- *COMPOSITIONS D'ENZYME PERMETTANT LA RÉUTILISATION D'EAU DANS UNE LESSIVE*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) FAERGEMAND, Merete, 3450 Alleroed, DK
ANDERSSON, Thomas, 2770 Kastrup, DK

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***C12C 5/00*** ***B01D 19/00*** (11) **2 914 708 A1*** ***C12C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 13748330.1 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/067008 14.08.2013
(87) WO 2014/067687 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219966
(54)
- *BEREITSTELLEN ENTGASTEN WASSERS*
- *PROVISION OF DEGASSED WATER*
- *PRÉPARATION D'EAU DÉGAZÉE*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) GRUBER, Robert, 93073 Neutraubling, DE
FRIEDRICH, Michael, 93073 Neutraubling, DE
WANKERL, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
HARTUNG, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C12C 7/04 → (51) ***B01F 5/20***

C12C 13/00 → (51) ***C12C 5/00***

C12G 3/02 → (51) ***C12R 1/865***

C12M 1/00 → (51) ***B01D 63/08***

C12M 1/00 → (51) ***C11B 1/10***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 1/107***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 1/24***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 3/00***

C12M 1/04 → (51) ***C12M 3/00***

C12M 1/06 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***C12M 1/107*** ***B01F 15/00*** ***C12M 1/06*** (11) **2 914 709 A2*** ***C12M 1/00***
(25) De (26) De
(21) 13796010.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072745 30.10.2013
(87) WO 2014/068016 2014/19 08.05.2014
(88) 09.10.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021206
(54)
- *FERMENTER EINER BIOGASANLAGE*
- *FERMENTER OF A BIOGAS SYSTEM*
- *FERMENTEUR D'UNE INSTALLATION DE BIOGAZ*

(71) Uts Biogastechnik GmbH, Zeppelinstr. 8, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) CZWALUK, Andreas, 49377 Vechta, DE
BIERER, Johann, 84405 Dorfen, DE
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

(51) ***C12M 1/24*** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/50*** (11) **2 914 710 A2*** ***C12M 1/34*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13803311.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066051 22.10.2013
(87) WO 2014/070513 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720512 P
08.03.2013 US 201313790177
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TESTPROBENBEHÄLTERN DURCH ANBRINGEN VON SPERRBESCHICHTUNGEN NACH DER STERILISATION DES VERSCHLOSSENEN BEHÄLTERS*
- *METHODS OF FABRICATING TEST SAMPLE CONTAINERS BY APPLYING BARRIER COATINGS AFTER SEALED CONTAINER STERILIZATION*
- *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS D'ÉCHANTILLON TEST PAR APPLICATION DE REVÊTEMENTS DE BARRIÈRE APRÈS LA STÉRILISATION DE RÉCIPIENT SCELLÉ*

(71) bioMérieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) WOLTERS, Weihua, Sonya, Raleigh, NC 27613, US
PHILIPAK, Stanley, Michael, Augusta, MO 63332, US
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C12M 1/34*** ***C02F 11/02*** ***G06F 19/12*** (11) **2 914 711 A1*** ***C02F 11/04*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 13852225.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051285 01.11.2013
(87) WO 2014/070099 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1251237
(54)
- *SYSTEMKONFIGURATION ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG VON FERMENTATIONSPROZESSEN*
- *SYSTEM SETUP FOR MONITORING AND/OR CONTROLLING FERMENTATION PROCESSES*
- *CONFIGURATION SYSTÈME POUR SURVEILLER ET/OU CONTRÔLER DES PROCÉDÉS DE FERMENTATION*

(71) Bioprocess Control Sweden AB, Scheelevägen 22, 223 63 Lund, SE
(72) LIU, Jing, S-226 48 Lund, SE
(74) Wennberg, Malin, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/24***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 3/00***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***C12M 1/42*** ***C12N 5/076*** (11) **2 914 712 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 13844269.4 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063286 03.10.2013
(87) WO 2014/055773 2014/15 10.04.2014
(88) 16.07.2015
(30) 05.10.2012 US 201261710343 P
04.03.2013 PCT/US2013/028931
04.03.2013 PCT/US2013/028934
(54)
- *HOCHDRUCK-SPERMASORTIERUNGS- UND DURCHFLUSSZYTOMETERVERFAHREN*
- *HIGH PRESSURE SPERM SORTING AND FLOW CYTOMETER METHODS*
- *PROCÉDÉS DE TRI DE SPERME À HAUTE PRESSION ET DE CYTOMÈTRE DE FLUX*

(71) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) GILLIGAN, Thomas Boyd, Navasota, Texas 77868, US
EVANS, Kenneth Michael, Navasota, Texas 77868, US
LENZ, Richard, Eastman, Wisconsin 54626, US
GONZALEZ-MARIN, Clara, Navasota, Texas 77868, US
VISHWANATH, Ramakrishnan, 3283 Hamilton, NZ
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***C12M 3/00*** ***C12M 3/06*** ***C12M 1/00*** (11) **2 914 713 A1*** ***C12M 1/04*** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 13747334.4 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/067073 15.08.2013
(87) WO 2014/048637 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 EP 12186550
28.09.2012 US 201261706928 P
(54)
- *MULTI-ORGAN-CHIP MIT VERBESSERTER LEBENSDAUER UND HOMÖOSTASE*
- *MULTI-ORGAN-CHIP WITH IMPROVED LIFE TIME AND HOMOEOSTASIS*
- *PUCE MULTI-ORGANE AVEC DURÉE DE VIE ET HOMÉOSTASIE AMÉLIORÉES*

(71) TissUse GmbH, Markgrafenstrasse 18, 15528 Spreenhagen, DE
(72) MARX, Uwe, 15528 Spreenhagen, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C12M 3/00 → (51) ***B01D 63/08***

C12M 3/06 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 3/06 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/21 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 5/00 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 5/071 → (51) ***A01N 1/02***

C12N 5/076 → (51) ***C12M 1/42***

C12N 5/077 → (51) ***A01N 1/02***

C12N 5/0775 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***C12N 5/10*** (11) **2 914 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851242.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067502 30.10.2013
(87) WO 2014/070887 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720187 P
27.08.2013 US 201361870510 P
(54) • *STEUERUNG DER GESCHLECHTSREIFE BEI TIEREN*
• *CONTROL OF SEXUAL MATURATION IN ANIMALS*
• *RÉGULATION DE LA MATURATION SEXUELLE CHEZ LES ANIMAUX*
(71) Recombinetics, Inc., 1246 University Avenue West Suite 301, Saint Paul, MN 55104, US
The Center for Aquaculture Technologies, Inc., 8395 Camino Santa Fe, Suite E, San Diego, CA 92121, US
(72) CARLSON, Daniel F., Woodbury, MN 55125, US
FAHRENKRUG, Scott C., Minneapolis, MN 55418, US
LAUTH, Xavier, San Diego, CA 92122, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/79***

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 914 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792211.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068596 05.11.2013
(87) WO 2014/071415 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722610 P
(54) • *TREIBER FÜR FESTKÖRPERLICHTQUELLEN*
• *DRIVER FOR SOLID STATE LIGHT SOURCES*
• *COMMANDE POUR SOURCES DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) SHAH, Tanay, Danvers, Massachusetts 01923, US
JESWANI, Anil, Beverly, Massachusetts 01915, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C12N 9/00 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 9/02 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 15/82*** (11) **2 914 716 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801614.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052578 29.10.2013
(87) WO 2014/068238 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260360
(54) • *PRODUKTION VON HYALURONSÄURE IN ALGEN*
• *PRODUCTION OF HYALURONIC ACID IN ALGAE*
• *PRODUCTION D'ACIDE HYALURONIQUE DANS LES ALGUES*
(71) Tissot-Lecuelle, Ghislaine, 813 Chemin Louis de Pingon, 73290 La Motte-Servolex, FR
(72) Tissot-Lecuelle, Ghislaine, 73290 La Motte-Servolex, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 9/20 → (51) ***C07K 16/40***

C12N 9/22 → (51) ***A01H 1/06***

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 914 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789662.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067413 30.10.2013
(87) WO 2014/070837 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720697 P
(54) • *BETA-GLUCOSIDASE AUS MAGNAPORTHE GRISEA*
• *BETA-GLUCOSIDASE FROM MAGNAPORTHE GRISEA*
• *BÊTA-GLUCOSIDASE PROVENANT DE MAGNAPORTHE GRISEA*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BOWER, Benjamin, S., Palo Alto, CA 94304, US
FUJDALA, Meredith, K., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 914 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789663.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067424 30.10.2013
(87) WO 2014/070844 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720745 P
(54) • *BETA-GLUCOSIDASE AUS NEUROSPORA CRASSA*
• *BETA-GLUCOSIDASE FROM NEUROSPORA CRASSA*
• *BETA-GLUCOSIDASE PROVENANT DE NEUROSPORA CRASSA*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BOWER, Benjamin S., Palo Alto California 94304, US
FUJDALA, Meredith K., Palo Alto California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 914 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792532.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067419 30.10.2013
(87) WO 2014/070841 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720732 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BOWER, Benjamin S., Palo Alto, California 94304, US
FUJDALA, Meredith K., Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12N 9/50 → (51) ***C12P 7/24***

(51) ***C12N 9/54*** (11) **2 914 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792210.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068590 05.11.2013
(87) WO 2014/071410 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722660 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT THERMOLYSINPROTEASEVARIANTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING THERMOLYSIN PROTEASE VARIANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPORTANT DES VARIANTS DE THERMOLYSINE PROTÉASE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) ALEKSEYEV, Viktor Yuryevich, Palo Alto California 94304, US
BABE, Lilia Maria, Palo Alto California 94304, US
ESTELL, David A., Palo Alto California 94304, US
GOEDEGEBUUR, Frits, Palo Alto California 94304, US
MULDER, Harm, Palo Alto California 94304, US
TORRES PAZMINO, Daniel Esteban, Palo Alto California 94304, US
YAO, Jian, Palo Alto California 94304, US
BOTT, Richard, R., Palo Alto California 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C12N 9/96 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 1/30***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/113***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/113*** ***C12N 15/11*** (11) **2 914 721 A1*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En

(21) 13789744.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072823 31.10.2013
(87) WO 2014/068063 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219762
(54) • *RNA-TRANS-SPLICING-MOLEKÜL (RTM) ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *A RNA TRANS-SPLICING MOLECULE (RTM) FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *MOLÉCULE DE TRANS-ÉPISSAGE D'ARN (RTM) DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE POUR LE TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*
(71) Bauer, Johann, Paracelsus Medical University Salzburg Muellner Hauptstrasse 48, 5020 Salzburg, AT
(72) GRUBER, Christina, A-5425 Bad Vigaun, AT
KOLLER, Ulrich, A-5202 Neumarkt am Wallersee, AT
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 914 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792822.2 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068516 05.11.2013
(87) WO 2014/071379 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722526 P
(54) • *DOSIERUNG UND VERABREICHUNG VON OLIGONUKLEOTIDTHERAPIEN GEGEN KREBS*
• *DOSING AND ADMINISTRATION OF OLIGONUCLEOTIDE CANCER THERAPIES*
• *DÉTERMINATION DE DOSE ET ADMINISTRATION DE THÉRAPIES ANTICANCÉREUSES OLIGONUCLÉOTIDIQUES*
(71) Pronai Therapeutics, Inc., 46701 Commerce Center Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) RODRIGUEZA, Wendi, Veloso, Plymouth, MI 48170, US
SOOCH, Mina, Patel, Plymouth, MI 48170, US
GAYLOR, Shari, Kay, Plymouth, MI 48170, US
MESSMANN, Richard, Adam, Plymouth, MI 48170, US
WOOLLISCROFT, Michael, James, Plymouth, MI 48170, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/02*** (11) **2 914 723 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13795000.2 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059908 05.11.2013
(87) WO 2014/068542 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722518 P
(54) • *NEUARTIGE TARGETS BEI MULTIPLEM MYELOM UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL TARGETS IN MULTIPLE MYELOMA AND OTHER DISORDERS*
• *NOUVELLES CIBLES DANS LE MYÉLOME MULTIPLE ET D'AUTRES TROUBLES*
(71) Fondazione Centro San Raffaele, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) Tonon, Giovanni, I-20132 Milano, IT
Cottini, Francesca, Boston, Massachusetts 02115, US
Anderson, Kenneth Carl, Wellesley, Massachusetts 02482, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/85*** ***A61K 48/00*** (11) **2 914 724 A1*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 13850965.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068212 04.11.2013
(87) WO 2014/071275 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722094 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR AUDITORISCHE THERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR AUDITORY THERAPY*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR THÉRAPIE AUDITIVE*
(71) Genesys Research Institute, 77 Warren Street Room 333, Brighton, MA 02135, US
Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
(72) PARKER, Mark, A., Brighton, MA 02135, US
EDGE, Albert, Boston, MA 02114, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/17 → (51) ***C07K 14/62***

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12P 7/64*** (11) **2 914 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851129.0 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059525 22.10.2013
(87) WO 2014/068438 2014/19 08.05.2014
(88) 24.07.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720136 P
(54) • *NEUARTIGE ACYLTRANSFERASEPOLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *NOVEL ACYLTRANSFERASE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USE*
• *NOUVEAUX POLYNUCLÉOTIDES À ACTIVITÉ ACYLTRANSFÉRASE, POLYPEPTIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Agresearch Limited, 5th Floor, Tower Block Ruakura Research Centre East Street, Hamilton, NZ
(72) ROBERTS, Nicholas John, Feilding 4777, NZ
CURRAN, Amy Christina, San Diego, CA 92106, US
WINICHAYAKUL, Somrutai, Palmerston North 4414, NZ
ROLDAN, Marissa, Palmerston North 4414, NZ
SCOTT, Richard William, Palmerston North 4410, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12P 7/64*** (11) **2 914 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851770.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059526 22.10.2013
(87) WO 2014/068439 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720119 P
(54) • *VERBESSERTE ACETYLTRANSFERASE-POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *IMPROVED ACYLTRANSFERASE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USE*
• *POLYNUCLÉOTIDES D'ACYLTRANSFÉRASE AMÉLIORÉS, POLYPEPTIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Agresearch Limited, 5th Floor, Tower Block Ruakura Research Centre East Street, Hamilton, NZ
National Research Council of Canada (NRC), 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) ROBERTS, Nicholas John, Feilding 4777, NZ
CURRAN, Amy Christina, San Diego, CA 92106, US
WINICHAYAKUL, Somrutai, Palmerston North 4414, NZ
ROLDAN, Marissa, Palmerston North 4414, NZ
SCOTT, Richard William, Palmerston North 4410, NZ
TAYLOR, David, Charles, Saskatoon Saskatchewan S7A 1P2, CA
MARILLIA, Elizabeth-France, Asquith Saskatchewan S0K 0J0, CA
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12P 7/64*** (11) **2 914 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 13852053.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059524 22.10.2013
(87) WO 2014/068437 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720069 P
(54) • *VERBESSERTE ACYLTRANSFERASE-POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *ENHANCED ACYLTRANSFERASE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USE*
• *POLYNUCLÉOTIDES À ACTIVITÉ ACYLTRANSFÉRASE AUGMENTÉE, POLYPEPTIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Agresearch Limited, 5th Floor, Tower Block Ruakura Research Centre East Street, Hamilton, NZ
(72) ROBERTS, Nicholas John, Feilding 4777, NZ
CURRAN, Amy Christina, San Diego, CA 92106, US
WINICHAYAKUL, Somrutai, Palmerston North 4414, NZ

ROLDAN, Marissa, Palmerston North 4414, NZ
SCOTT, Richard William, Palmerston North 4410, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C12N 15/31*** (11) **2 914 728 A1***
C12N 5/10 ***C12N 9/22***
C12Q 1/68 ***C12N 15/63***
A61K 38/46 ***A61K 31/7115***
A61K 48/00 ***A61P 35/00***
A61P 25/28 ***A61P 25/14***
(25) En (26) En
(21) 13850281.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068118 01.11.2013
(87) WO 2014/071219 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721302 P
14.03.2013 US 201361785404 P
03.07.2013 US 201361842874 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR EXPRESSION VON PROTEINEN IN ZELLEN*
• *METHODS AND PRODUCTS FOR EXPRESSING PROTEINS IN CELLS*
• *PROCÉDÉS ET PRODUITS POUR L'EXPRESSION DE PROTÉINES DANS DES CELLULES*
(71) Factor Bioscience Inc., 8 Museum Way 2204, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) ANGEL, Matthew, Cambridge Massachusetts 02141, US
ROHDE, Christopher, Cambridge Massachusetts 02141, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/861***

---

(51) ***C12N 15/53*** (11) **2 914 729 A1***
A01H 5/00 ***C11B 9/00***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12N 9/02***
C12N 9/96 ***C12P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13850891.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050828 31.10.2013
(87) WO 2014/067007 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261796129 P
31.05.2013 US 201361956086 P
(54) • *CYTOCHROM P450 UND CYTOCHROM-P450-REDUKTASEPOLYPEPTIDE, CODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CYTOCHROME P450 AND CYTOCHROME P450 REDUCTASE POLYPEPTIDES, ENCODING NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DE CYTOCHROME P450 ET DE CYTOCHROME P450 RÉDUCTASE, MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE LES CODANT, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
The University Of Western Australia, Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6907, AU
(72) BOHLMANN, Carl Joerg, Vancouver British Columbia V6S 1T4, CA
DIAZ CHAVEZ, Maria Luisa, Vancouver British Columbia V6R 3E7, CA
MONIODIS, Jessie, Perth Western Australia 6064, AU
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 15/79***

---

(51) ***C12N 15/79*** (11) **2 914 730 A1***
C12N 15/67 ***C07K 14/47***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 13791949.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072798 31.10.2013
(87) WO 2014/068048 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191224
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEM*
• *EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION*
(71) Celonic AG, Eulerstrasse 55, 4051 Basel, CH
(72) HERRMANN, Andreas, CH-4148 Pfeffingen, CH
THALMANN, Beat, 52078 Aachen, DE
KELTER, Arndt-René, 53347 Alfter, DE
(74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

C12N 15/80 → (51) ***C12P 7/24***

C12N 15/81 → (51) ***C12P 7/24***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/06***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/82 → (51) ***C12P 7/24***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 15/861*** (11) **2 914 731 A1***
C12N 15/52
(25) En (26) En
(21) 13851143.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067608 30.10.2013
(87) WO 2014/070949 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721365 P
13.03.2013 US 201361779987 P
(54) • *UMKEHRBARE GENEXPRESSION*
• *REVERSIBLE GENE EXPRESSION*
• *EXPRESSION GÉNIQUE RÉVERSIBLE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard M/C 6-32, Pasadena, CA 91125, US
(72) BALAZS, Alejandro B., Berkeley, CA 94707-1523, US
BALTIMORE, David, Pasadena, CA 91105, US
(74) Kiernan, Lisa, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***C12P 1/00*** (11) **2 914 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851686.9 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050877 28.10.2013
(87) WO 2014/068557 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261719966 P
14.02.2013 US 201361764549 P
17.09.2013 US 201361878652 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENHERSTELLUNG VON FRUCHTZELLEN*
• *PROCESS FOR THE LARGE SCALE PRODUCTION OF FRUIT CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLULES DE FRUIT À GRANDE ÉCHELLE*
(71) Bio Harvest Ltd., 3 Pekeris St. Weizmann Technology Park, 76702 Rehovot, IL
(72) HAGAY, Yoheved, 7634216 Rehovot, IL
ROTH, Yoav, 77517 Ashdod, IL
AZACHI, Malkit, 76305 Rehovot, IL
YATUV, Rivka, 60850 Shoham, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

C12P 7/00 → (51) ***C10G 3/00***

C12P 7/02 → (51) ***C12N 15/53***

C12P 7/18 → (51) ***C10G 1/00***

C12P 7/22 → (51) ***C10G 1/00***

---

(51) ***C12P 7/24*** (11) **2 914 733 A1***
C12N 9/50 ***C12N 15/80***
C12N 15/81 ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 13791920.5 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050357 05.11.2013
(87) WO 2014/067534 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722513 P
(54) • *VANILLINSYNTHASE*
• *VANILLIN SYNTHASE*
• *VANILLINE SYNTHASE*
(71) Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
University of Copenhagen, Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK
(72) LINDBERG MØLLER, Birger, DK-2700 Brønshøj, DK
HALKJÆR HANSEN, Esben, DK-1972Frederiksberg C, DK
HANSEN, Jørgen, 2000 Frederiksberg, DK
JANESHAWARI GALLAGE, Nethaji, DK-1972 Frederiksberg C, DK
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12P 7/64 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***C12P 13/02*** (11) **2 914 734 A1***
C12P 13/04
(25) En (26) En
(21) 13773248.3 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070714 04.10.2013
(87) WO 2014/067746 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721445 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON AMIDBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE ENZYMATIC FORMATION OF AMIDE BONDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION ENZYMATIQUE DE LIAISONS AMIDE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) OSSWALD, Steffen, 61130 Nidderau, DE
BINDL, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE

C12P 13/04 → (51) ***C12P 13/02***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 914 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786219.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072754 31.10.2013
(87) WO 2014/068022 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667057
(54) • *REAGENZMATERIALIEN UND ZUGEHÖRIGE TESTELEMENTE*
• *REAGENT MATERIALS AND ASSOCIATED TEST ELEMENTS*
• *MATÉRIAUX RÉACTIFS ET ÉLÉMENTS DE TEST ASSOCIÉS*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) WILSEY, Christopher D., Carmel, Indiana 46032, US
(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 35/08***

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/32***

(51) ***C12Q 1/32*** ***C12Q 1/26*** (11) **2 914 736 A1*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 13852305.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067390 30.10.2013
(87) WO 2014/070826 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722534 P
(54) • *ACYL-COA-DEHYDROGENASETESTS*
• *ACYL-COA DEHYDROGENASE ASSAYS*
• *DOSAGES D'ACYL-COA DÉSHYDROGÉNASE*
(71) Advanced Liquid Logic, Inc., 615 Davis Dr, Suite 800 PO Box 14025, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) FOEGEDING, Nora, J., Raleigh, NC 27612, US
GRAHAM, Carrie, A., Raleigh, NC 27614, US
ECKHARDT, Allen, E., Durham, NC 27705, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783211.9 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065279 16.10.2013
(87) WO 2014/070460 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720665 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR DURCHFÜHRUNG VON IN-SITU-HYBRIDISIERUNG*
• *METHODS AND KITS FOR PERFORMING IN SITU HYBRIDIZATION*
• *PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR EXÉCUTER UNE HYBRIDATION IN SITU*
(71) Cellay, Inc., 100 Inman Street Suite 200, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) AURICH-COSTA, Joan, Cambridge, MA 02139, US
EWEN, Elizabeth, Lynn, MA 01902, US
GILDEA, Michael, Boston, MA 02120, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786650.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072848 31.10.2013
(87) WO 2014/068075 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190844
(54) • *NICHT INVASIVES VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER CHROMOSOMALEN FÖTUSANEUPLOIDIE*
• *NON-INVASIVE METHOD FOR DETECTING A FETAL CHROMOSOMAL ANEUPLOIDY*
• *PROCÉDÉ NON INVASIVE DE DÉTECTION D'ANEUPLOÏDIE CHROMOSOMIQUE F TALE*
(71) Genesupport SA, Route de Bertigny 36, 1700 Fribourg, CH
(72) ØSTERÅS, Magne, 1213 Onex, CH
DELUEN SAGNE, Cécile, 01630 Sergy, FR
VINCENT, Nadine, 01200 Injoux-Genissiat, FR
CONRAD, Bernard, 1700 Fribourg, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786660.4 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072965 04.11.2013
(87) WO 2014/068124 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191236
(54) • *BIOMARKERKOMBINATIONEN FÜR KOLOREKTALKREBS*
• *BIOMARKER COMBINATIONS FOR COLORECTAL TUMORS*
• *COMBINAISONS DE BIOMARQUEURS POUR TUMEURS COLORECTALES*
(71) Novigenix SA, Biopôle IV Route de la Corniche 3, 1066 Epalinges, CH
(72) THERIANOS, Stavros, CH-1012 Lausanne, CH
RUEGG, Curzio, CH-1723 Marly, CH
MONNIER-BENOIT, Sylvain, F-25160 Malbuisson, FR
CIARLONI, Laura, CH-1000 Lausanne 26, CH
HOSSEINIAN, Sahar, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788920.0 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072603 29.10.2013
(87) WO 2014/067943 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219447
13.09.2013 GB 201316321
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AKTIVER TUBERKULOSE BEI KINDERN IN GEGENWART EINER COMORBIDITÄT*
• *METHOD OF DETECTING ACTIVE TUBERCULOSIS IN CHILDREN IN THE PRESENCE OF A!CO-MORBIDITY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA TUBERCULOSE ACTIVE CHEZ DES ENFANTS EN PRÉSENCE D'UNE CO-MORBIDITÉ*
(71) Imperial Innovations Ltd, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
(72) ELEY, Brian, London SW7 2PG, GB
COIN, Lachlan, London SW7 2PG, GB
LEVIN, Michael, London SW7 2PG, GB
ANDERSON, Suzanne, London SW7 2PG, GB
(74) Sterling IP, Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792182.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068335 04.11.2013
(87) WO 2014/071315 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721968 P
20.12.2012 US 201261740242 P
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR VERSTÄRKUNG DER PCR-SPEZIFITÄT*
• *NOVEL COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR ENHANCING PCR SPECIFICITY*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR L'ACTIVATION DE LA SPÉCIFICITÉ D'AMPLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMÉRASE (PCR)*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DONG, Shoulian, Mountain View, California 94040, US
LIU, Chunmei, Palo Alto, California 94303, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 13793030.1 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068586 05.11.2013
(87) WO 2014/071406 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722764 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BIOMARKERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS DURCH MODULATION DER BCL2-EXPRESSION*

- *METHODS OF USING BIOMARKERS FOR THE TREATMENT OF CANCER BY MODULATION OF BCL2!EXPRESSION*
- *MÉTHODES D'UTILISATION DE BIOMARQUEURS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER PAR MODULATION DE L'EXPRESSION DE BCL2*

(71) Pronai Therapeutics, Inc., 46701 Commerce Center Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) RODRIGUEZA, Wendi Veloso, Plymouth, MI 48170, US
STREEPER, Robert T., Plymouth, MI 48170, US
IZBICKA, Elzbieta, Plymouth, MI 48170, US
SOOCH, Mina Patel, Plymouth, MI 48170, US
WOOLLISCROFT, Michael James, Plymouth, MI 48170, US
MESSMANN, Richard Adam, Plymouth, MI 48170, US
GAYLOR, Shari Kay, Plymouth, MI 48170, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795633.0 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068350 04.11.2013
(87) WO 2014/071322 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721968 P
20.12.2012 US 201261740242 P
(54)
- *ERFASSUNG, DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON KLEINER RNA*
- *SMALL RNA CAPTURE, DETECTION AND QUANTIFICATION*
- *CAPTURE, DÉTECTION ET QUANTIFICATION DE PETIT ARN*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) WONG, Linda, Carlsbad, California 92008, US
CHEN, Caifu, Carlsbad, California 92008, US
WU, Yalei, Carlsbad, California 92008, US
DONG, Shoulian, Carlsbad, California 92008, US
LIU, Chunmei, Carlsbad, California 92008, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 13798259.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072749 30.10.2013
(87) WO 2014/068020 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190754
(54)
- *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN AMPLIFIKATION MEHRERER VERSCHIEDENER NUKLEINSÄUREZIELSEQUENZEN*
- *METHOD FOR THE SIMULTANEOUS AMPLIFICATION OF A PLURALITY OF DIFFERENT NUCLEIC ACID TARGET SEQUENCES*
- *PROCÉDÉ POUR L'AMPLIFICATION SIMULTANÉE D'UNE PLURALITÉ DE SÉQUENCES CIBLES D'ACIDE NUCLÉIQUE DIFFÉRENTES*

(71) Universitätsspital Basel, Rechtsdienst Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH
(72) KINTER, Jochen, 4103 Bottmingen, CH
SINNREICH, Michael, 4051 Basel, CH
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 13801915.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068468 05.11.2013
(87) WO 2014/071361 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722357 P
(54)
- *STRICHCODIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
- *BARCODING NUCLEIC ACIDS*
- *MARQUAGE PAR CODE-BARRE D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Rubicon Genomics, Inc., 4355 Varsity Dr Ste E, Ann Arbor MI 48108, US
(72) KURIHARA, Takao, Ann Arbor, MI 48108, US
KAMBEROV, Emmanuel, Ann Arbor, MI 48108, US
TESMER, Tim, Ann Arbor, MI 48108, US
LANGMORE, John, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 746 A2***
(25) De (26) De
(21) 13802255.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072878 01.11.2013
(87) WO 2014/068092 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 01.11.2012 DE 102012110469
(54)
- *VERFAHREN ZUR GESCHLECHTSUNABHÄNGIGEN BESTIMMUNG VON ALTERUNG*
- *METHOD FOR DETERMINING AGE INDEPENDENTLY OF SEX*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DU VIEILLISSEMENT INDEPENDAMMENT DU SEXE*

(71) Makrantonaki, Eugenia, Westerstraße 42, 27793 Wildeshausen, DE
Zouboulis, Christos C., Ilsensteinweg 8, 14129 Berlin, DE
(72) ADJAYE, James, 40219 Düsseldorf, DE
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 13828810.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059827 31.10.2013
(87) WO 2014/068519 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 IT TO20120962
(54)
- *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS EINES WILDTYPS UND/ODER EINER MUTIERTEN DNA-ZIELSEQUENZ*
- *METHOD AND KIT FOR DETECTING A WILD-TYPE AND/OR A MUTATED TARGET DNA SEQUENCE*
- *PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR LA DÉTECTION D'UNE SÉQUENCE D'ADN CIBLE DE TYPE SAUVAGE ET/OU MUTÉE*

(71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari 12, Bologna, IT
(72) FONTANA, Francesca, I-40135 Bologna, IT
MANARESI, Nicolò, I-40125 Bologna, IT
(74) Bosia, Alessandra, et al, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850210.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067980 01.11.2013
(87) WO 2014/071137 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721746 P
24.05.2013 US 201361827407 P
(54)
- *VORHERSAGE DER ENTWICKLUNG DER TOXIZITÄT VON PHARMAZEUTIKA FÜR MENSCHEN MITHILFE MENSCHLICHER STAMMARTIGER ZELLEN UND METABOLOMISCHER KENNZAHLEN*
- *PREDICTING HUMAN DEVELOPMENTAL TOXICITY OF PHARMACEUTICALS USING HUMAN STEM-LIKE CELLS AND METABOLOMIC RATIOS*
- *PRÉDICTION DE LA TOXICITÉ DÉVELOPPEMENTALE HUMAINE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES À L'AIDE DE CELLULES HUMAINES DE TYPE SOUCHE ET DES RAPPORTS MÉTABOLOMIQUES*

(71) Stemina Biomarker Discovery, Inc., 504 S. Rosa Road Suite 150, Madison, WI 53719, US
(72) SMITH, Alan, Madison, WI 53715, US
WEST, Paul, Arena, WI 53503, US
PALMER, Jessica, Merrimac, WI 53561, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850293.5 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068542 05.11.2013
(87) WO 2014/071388 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722694 P
14.03.2013 US 201361786124 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON ZELLEN AUF EINER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS UND PROGRAMMIERTE ANORDNUNG VON DREIDIMENSIONALEM LEBENDGEWEBE*
- *METHODS OF PATTERNING CELLS ON A SURFACE OF A SUBSTRATE AND PROGRAMMED ASSEMBLY OF THREE-DIMENSIONAL LIVING TISSUES*
- *PROCÉDÉS DE FORMATION DE MOTIFS DE CELLULES SUR UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT ET ASSEMBLAGE PROGRAMMÉ DE TISSUS VIVANTS TRIDIMENSIONNELS*

(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, San Francisco, CA 94607-5200, US
Liu, Jennifer S., 530 Brannan Street Apt. 101, San Francisco, California 94107, US
Jee, Noel Youngho, 550 Gene Friend Way Apt. 325, San Francisco, California 94158, US
Todhunter, Michael E., 1560 3rd Street Apt. 606D, San Francisco, California 94158, US

(72) GARTNER, Zev, Jordan, San Francisco California 94110, US
LIU, Jennifer, S., San Francisco California 94107, US
JEE, Noel, Youngho, San Francisco California 94158, US
TODHUNTER, Michael, E., San Francisco California 94158, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850884.1 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001275 05.11.2013
(87) WO 2014/066955 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 AU 2012904826
13.11.2012 AU 2012904940
12.04.2013 AU 2013901253
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER URSACHE VON SOMATISCHER MUTAGENESE*
• *METHODS FOR DETERMINING THE CAUSE OF SOMATIC MUTAGENESIS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LA CAUSE D'UNE MUTAGENÈSE SOMATIQUE*
(71) Lindley, Robyn Alice, Unit 14 Nuggets Crossing, Jindabyne NSW 2627, AU
(72) Lindley, Robyn Alice, Jindabyne NSW 2627, AU
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851719.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2013/000469 30.10.2013
(87) WO 2014/070114 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 SG 201208024
(54) • *WIRKUNG VON HBV AUF KLINISCHE ERGEBNISSE VON KREBSPATIENTEN MIT LEBERZELLKARZINOM*
• *EFFECT OF HBV ON CLINICAL OUTCOME OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA CANCER PATIENTS*
• *EFFET DU VHB SUR L'ISSUE CLINIQUE DE PATIENTS CANCÉREUX ATTEINTS D'UN CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) SUNG, Wing-Kin, Singapore 138672, SG
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 914 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851897.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068241 04.11.2013
(87) WO 2014/071281 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721660 P
06.03.2013 US 201361773257 P
(54) • *DNA-METHYLIERUNGSBIOMARKER FÜR POSTNATALE DEPRESSION*
• *DNA METHYLATION BIOMARKERS OF POST-PARTUM DEPRESSION RISK*
• *BIOMARQUEURS DE MÉTHYLATION DE L'ADN POUR ÉVALUER LE RISQUE DE DÉPRESSION SURVENANT APRÈS L'ACCOUCHEMENT*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
University of Maryland, 685 W. Baltimore Street Suite 380, Baltimore, Maryland 21201, US
(72) KAMINSKY, Zachary, Baltimore, Maryland 21239, US
PAYNE, Jennifer L., Baltimore, Maryland 21287, US
GOULD, Todd, Baltimore, Maryland 21201, US
(74) Nicholls, James Ronald, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 914 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851921.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067604 30.10.2013
(87) WO 2014/070946 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720959 P
(54) • *SELEKTIVE AMPLIFIKATION UND ECHTZEIT-PCR-DETEKTION VON SELTENEN MUTATIONEN*
• *SELECTIVE AMPLIFICATION AND REAL-TIME PCR DETECTION OF RARE MUTATIONS*
• *AMPLIFICATION SÉLECTIVE ET DÉTECTION PAR PCR EN TEMPS RÉEL DE MUTATIONS RARES*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) NADEAU, James G., Ellicott City, MD 21042, US
HELLYER, Tobin J., Westminster, MD 21157, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 1/04***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/4439***

C12Q 1/68 → (51) ***A61P 35/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/005***

C12Q 1/68 → (51) ***C12M 1/42***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 19/10***

---

(51) ***C12R 1/225*** ***A23L 1/076*** (11) **2 914 754 A1*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 14796307.8 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) PL 2014/050061 29.09.2014
(87) WO 2015/093997 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 PL 40662213
(54) • *NEUER STAMM VON LACTOBACILLUS DELBRUECKII-BAKTERIEN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIENENPOLLEN*
• *NEW STRAIN OF LACTOBACILLUS DELBRUECKII BACTERIA AND ITS USE FOR THE PRODUCTION OF BEE POLLEN*
• *NOUVELLE SOUCHE DE BACTÉRIE LACTOBACILLUS DELBRUECKII ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE POLLEN D'ABEILLE*
(71) Instytut Biotechnologii Przemyslu Rolno-Spozywczego, Ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa, PL
(72) MISIEWICZ, Anna, 02-156 Warszawa, PL
KIELISZEK, Marek, 21-010 Leczna, PL
CZARNIAK, Katarzyna, 03-986 Warszawa, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

---

(51) ***C12R 1/865*** ***C12G 3/02*** (11) **2 914 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 14796564.4 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) PL 2014/000111 02.10.2014
(87) WO 2015/102500 2015/27 09.07.2015
(30) 30.12.2013 PL 40671813
(54) • *VERFAHREN ZUR GÄRUNG VON HOIGMAISCHE MIT HOHER ZUCKERKONZENTRATION*
• *METHOD FOR HONEY WORT HIGH-SUGAR ALCOHOL FERMENTATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA FERMENTATION ALCOOLIQUE À HAUTE TENEUR EN SUCRE DE MOÛT DE MIEL*
(71) Instytut Biotechnologii Przemyslu Rolno-Spozywczego, Ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa, PL
(72) MISIEWICZ, Anna, 02-156 Warszawa, PL
WETOSZKA, Urszula, 03-130 Warszawa, PL
SPERA, Maria, 05-515 Mysiadlo, PL
CIESLAK, Hanna, 05-270 Marki, PL
TEREBIENIEC, Agata, 04-133 Warszawa, PL
KIELISZEK, Marek, 21-010 Leczna, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

---

(51) ***C21D 9/00*** ***C23C 10/36*** ***C23C 10/02*** (11) **2 914 756 A1*** ***C23C 8/26*** ***F16B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13811249.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/000469 01.11.2013
(87) WO 2014/068272 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 GB 201217576
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURING A FIXING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Excalibur Screwbolts Limited, Gate 3 Newhall Nursery Lower Road, Hockley SS5 5JU, GB
(72) BICKFORD, Charles, Hockley Essex SS5 5JU, GB
CLEMENT, James, St. Neots Cambridgeshire PE19 2LZ, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited

1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

C22C 1/04 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***C22C 19/05*** ***F01D 5/28*** (11) **2 914 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774916.4 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062980 02.10.2013
(87) WO 2014/070356 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665280
(54) • *NICKELBASIERTE SUPERLEGIERUNG UND ARTIKEL*
• *NICKEL-BASED SUPERALLOY AND ARTICLES*
• *SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL ET ARTICLES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ZHANG, Wei-Jun, Cincinnati, OH 45215, US
KONITZER, Douglas Gerard, Cincinnati, OH 45215, US
MILLER, Joshua Leigh, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C22C 21/00 → (51) ***B21C 23/24***

(51) ***C22C 21/08*** (11) **2 914 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851711.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068014 01.11.2013
(87) WO 2014/071163 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722571 P
26.02.2013 US 201313777709
(54) • *VERBESSERTE 5XXX-LIHTIUM-ALUMINIUM-LEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *IMPROVED 5XXX-LITHIUM ALUMINUM ALLOYS, AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALLIAGES ALUMINIUM LITHIUM 5XXX AMÉLIORÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) RIOJA, Roberto J., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
BOVARD, Francine S., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
SAWTELL, Ralph R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/18*** (11) **2 914 759 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785379.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071770 17.10.2013
(87) WO 2014/067795 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 EP 12191101
(54) • *NICKELFREIE EDELSTAHLLEGIERUNG*
• *NICKEL-FREE STAINLESS STEEL ALLOY*
• *ALLIAGE D'ACIER INOXYDABLE SANS NICKEL*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) DIONNE, Jean-François, CH-3210 Kerzers, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C22C 38/18 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C23C 4/02*** ***B05B 7/00*** ***C23C 4/06*** (11) **2 914 760 A2*** ***C04B 35/628*** ***C23C 4/12***
(25) En (26) En
(21) 13785472.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072861 01.11.2013
(87) WO 2014/068082 2014/19 08.05.2014
(88) 31.12.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219642
(54) • *THERMISCHES SPRITZEN VON KERAMISCHEN MATERIALIEN*
• *THERMAL SPRAYING OF CERAMIC MATERIALS*
• *PROJECTION À CHAUD DE MATÉRIAUX CÉRAMIQUES*
(71) SERAM COATINGS AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) ESPALLARGAS, Nuria, N-7030 Trondheim, NO
MUBAROK, Fahmi, N-7033 Trondheim, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/06 → (51) ***B64C 3/36***

C23C 4/06 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 8/26 → (51) ***C21D 9/00***

C23C 10/02 → (51) ***C21D 9/00***

C23C 10/36 → (51) ***C21D 9/00***

(51) ***C23C 14/06*** ***F16J 9/26*** (11) **2 914 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 13785856.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072781 31.10.2013
(87) WO 2014/068040 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219930
(54) • *GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING, MIT EINER BESCHICHTUNG*
• *SLIDING ELEMENT, IN PARTICULAR A PISTON RING, HAVING A COATING*
• *ÉLÉMENT DE COULISSEMENT, EN PARTICULIER SEGMENT DE PISTON, DOTÉ D'UN REVÊTEMENT*
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
LAMMERS, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE
IVANOV, Yuriy, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C23C 14/20 → (51) ***A61F 2/70***

C23C 14/34 → (51) ***H01J 37/34***

C23C 14/34 → (51) ***H02M 1/34***

(51) ***C23C 16/04*** ***C23C 16/52*** (11) **2 914 762 A1*** ***G01B 11/06***
(25) En (26) En
(21) 13792140.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067852 31.10.2013
(87) WO 2014/071061 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721092 P
(54) • *INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR EINE BESCHICHTUNG*
• *COATING INSPECTION METHOD*
• *PROCÉDÉS D'INSPECTION DE REVÊTEMENT*
(71) SiO2 Medical Products, Inc., 2250 Riley Street, Auburn, AL 36832, US
(72) FISK, Thomas, E., Green Valley, AZ 85614, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C23C 16/06 → (51) ***B64C 3/36***

C23C 16/52 → (51) ***C23C 16/04***

C25B 1/26 → (51) ***C25B 9/08***

(51) ***C25B 9/08*** ***C25B 1/26*** ***C02F 1/467*** (11) **2 914 763 A2*** ***C25B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 13792153.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067962 01.11.2013
(87) WO 2014/071127 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721828 P
15.03.2013 US 201313838306
(54) • *ELEKTROLYTISCHE ZELLE MIT DREI ELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYPOCHLORIGER SÄURE*
• *THREE ELECTRODE ELECTROLYTIC CELL AND METHOD FOR MAKING HYPOCHLOROUS ACID*
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE À TROIS ÉLECTRODES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE HYPOCHLOREUX*
(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
(72) JOYNT, Daniel, L., Columbus, MN 55092, US
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C25B 15/02 → (51) ***C25B 9/08***

(51) ***D01F 9/32*** ***B65H 1/06*** (11) **2 914 764 A1*** ***F27B 9/28***
(25) De (26) De
(21) 13737798.2 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001980 05.07.2013
(87) WO 2014/067592 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012110582
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON FASERKABELN DURCH OXIDATIONSÖFEN*
• *DEVICE FOR GUIDING FIBRE TOWS THROUGH OXIDATION FURNACES*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CÂBLES DE FIBRES À TRAVERS DES FOURS D'OXYDATION*
(71) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) GLAWION, Erwin, 63762 Großostheim, DE
SCHRÖDER, Rolf, 63225 Langen, DE
KNÖRZER, Christian, 63225 Langen, DE

D02J 1/22 → (51) ***B65H 51/22***

D04B 15/48 → (51) ***B65H 51/22***

(51) ***D04H 1/08*** ***D04H 1/4266*** ***D04H 1/492*** (11) **2 914 765 A1*** ***D04H 1/46***
(25) En (26) En
(21) 13786303.1 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052802 28.10.2013
(87) WO 2014/068290 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 GB 201219598
(54) • *MEHRLAGIGER ISOLIERENDER VLIESSTOFF*
• *MULTI-LAYERED NON-WOVEN INSULATING TEXTILE MATERIAL*
• *MATÉRIAU TEXTILE ISOLANT NON TISSÉ MULTICOUCHE*
(71) The Wool Packaging Company Limited, Stable Court, Market Drayton Shropshire TF9 4AG, GB
(72) MORRIS, Angela, Market Drayton Shropshire TF9 4AG, GB
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

D04H 1/4266 → (51) ***D04H 1/08***

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/08***

(51) ***D04H 1/492*** ***D04H 1/495*** (11) **2 914 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852104.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059767 30.10.2013
(87) WO 2014/068492 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664921
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERNETZTE LAMINATBAHNEN MIT HOHLEN PROJEKTIONEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FLUID-ENTANGLED LAMINATE WEBS HAVING HOLLOW PROJECTIONS AND A PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME*
• *FILMS DE STRATIFIÉ EMMÊLÉS PAR UN FLUIDE AYANT DES SAILLIES CREUSES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LEUR RÉALISATION*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) FINN, Niall, Lethbridge Victoria 3332, AU
KIRBY, Scott, S. C., Wahroonga New South Wales 2076, AU
BUTLER, Andy, R., Albert Park Victoria 3206, AU
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 1/492 → (51) ***D04H 1/08***

D04H 1/495 → (51) ***D04H 1/492***

(51) ***D04H 3/002*** ***D04H 3/08*** (11) **2 914 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792097.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059847 01.11.2013
(87) WO 2014/068528 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721991 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HARTEN ANORGANISCHEN FASERN UND IHRE VERWENDUNG IN EINER MONTAGEUNTERLAGE FÜR EINE ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *TREATMENT OF TOUGH INORGANIC FIBERS AND THEIR USE IN A MOUNTING MAT FOR EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE*
• *TRAITEMENT DE FIBRES INORGANIQUES RÉSISTANTES ET LEUR UTILISATION DANS UN TAPIS DE MONTAGE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Unifrax I LLC, 600 Riverwalk Parkway, Tonawanda, NY 14150, US
(72) WEEKS, Kelvin, Runcorn Cheshire WA7 4DF, GB
KELSALL, Adam, Runcorn Cheshire WA7 4DF, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HGF Limited 11 Waterloo Street, Birmingham B2 5TB, GB

D04H 3/08 → (51) ***D04H 3/002***

(51) ***D04H 11/04*** (11) **2 914 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789675.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067709 31.10.2013
(87) WO 2014/070989 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721349 P
(54) • *VLIESSTOFF MIT PULVERHARZSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POWDER RESIN LAYERED NONWOVEN MATERIAL AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU NON TISSÉ STRATIFIÉ À BASE DE RÉSINE POUDREUSE ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) MEHBUBANI, Ritesh, Telford, PA 18969, US
(74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

D06F 58/00 → (51) ***D06M 10/00***

D06F 58/28 → (51) ***D06M 10/00***

D06L 3/04 → (51) ***D06M 10/00***

(51) ***D06M 10/00*** ***D06L 3/04*** ***D06M 11/34*** ***D06F 58/28*** (11) **2 914 769 A1*** ***D06M 11/32*** ***D06F 58/00***
(25) En (26) En
(21) 13821161.0 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059649 25.10.2013
(87) WO 2014/068462 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 PCT/CN2012/084023
(54) • *BEHANDLUNG EINES TEXTILERZEUGNISSES*
• *TREATMENT OF A FABRIC ARTICLE*
• *TRAITEMENT D'UN ARTICLE DE TISSU*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WANG, Yuqi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Weiran, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JIANG, Yong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TAN, Boon Teck, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZHOU, Jiuyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Freeke, Arnold, Philips International B.V. High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

D06M 11/32 → (51) ***D06M 10/00***

D06M 11/34 → (51) ***D06M 10/00***

(51) ***D06N 1/00*** ***B32B 5/26*** ***B32B 27/12*** (11) **2 914 770 A1*** ***B32B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 12780736.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/071575 31.10.2012
(87) WO 2014/067570 2014/19 08.05.2014
(54) • *AUF LINOLEUM BASIERENDES OBERFLÄCHENBELAGELEMENT*
• *LINOLEUM-BASED SURFACE COVERING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT DE SURFACE À BASE DE LINOLÉUM*
(71) Tarkett GDL, Z.I. Eselborn 2, op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
(72) LEONARDI, Ylenia, L-9559 Wiltz, LU
BARTOLETTI, Antonella, L-Wiltz 9559, LU
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

D07B 1/06 → (51) ***B60C 1/00***

D21B 1/02 → (51) ***D21H 11/16***

D21C 3/22 → (51) ***C10G 1/00***

D21C 7/14 → (51) ***C10G 1/00***

D21C 9/00 → (51) ***C10G 1/00***

D21C 9/00 → (51) ***C10G 1/06***

D21C 11/00 → (51) ***D21H 17/32***

D21D 1/20 → (51) ***D21H 11/16***

(51) ***D21F 7/00*** (11) **2 914 771 A1***
D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 13850945.0 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051018 28.10.2013
(87) WO 2014/068181 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FI 20126135
(54) • *NETZÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING WEB*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER UNE BANDE*
(71) VALMET AUTOMATION OY, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) KALANIEMI, Hannes, FI-02150 Espoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

D21F 11/00 → (51) ***D21H 11/16***

D21G 1/00 → (51) ***B31F 1/07***

D21G 9/00 → (51) ***D21F 7/00***

(51) ***D21H 11/16*** (11) **2 914 772 A2***
D21H 11/20 ***D21F 11/00***
D21B 1/02 ***D21D 1/20***
C08B 15/04
(25) En (26) En
(21) 13792721.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051039 01.11.2013
(87) WO 2014/068196 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 03.11.2012 FI 20126148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOFIBRILLÄRER CELLULOSE*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOFIBRILLAR CELLULOSE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLULOSE NANOFIBRILLAIRE*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
NUOPPONEN, Markus, FI-00550 Helsinki, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

D21H 11/20 → (51) ***D21H 11/16***

(51) ***D21H 17/32*** (11) **2 914 773 A1***
D21C 11/00
(25) En (26) En
(21) 13850649.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067384 30.10.2013
(87) WO 2014/070821 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720334 P
29.10.2013 US 201314066669
(54) • *INJEKTION EINES CHEMISCHEN REAGENS IN EINEN PROZESSSTROM MIT LIGNIN*
• *INJECTION OF A CHEMICAL REAGENT INTO A PROCESS STREAM THAT CONTAINS LIGNIN*
• *INJECTION D'UN RÉACTIF CHIMIQUE DANS UN FLUX DE TRAITEMENT CONTENANT DE LA LIGNINE*
(71) Cyclewood Solutions, Inc., 700 W. Research Center Blvd. Suite 1420, Fayetteville, Arkansas 72701, US
(72) CAO, Nhiem, Fort Smith, AR 72916, US
ODEN, Kevin, Fayetteville, AR 72701, US
(74) Leach, Sean Adam, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

D21H 17/41 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 17/63 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 17/63 → (51) ***D21H 21/32***

(51) ***D21H 17/67*** (11) **2 914 774 A1***
D21H 17/63 ***D21H 17/41***
(25) En (26) En
(21) 13850762.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065732 18.10.2013
(87) WO 2014/070488 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213665963
(54) • *VORAB-AUSFLOCKUNG VON FÜLLSTOFFEN IN DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *PREFLOCCULATION OF FILLERS USED IN PAPERMAKING*
• *PRÉFLOCULATION DE CHARGES UTILISÉES DANS LA FABRICATION DE PAPIER*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) CHENG, Weiguo, Naperville, Illinois 60564, US
BROADUS, Katherin M., Aurora, Illinois 60504, US
SMORON, Dorota, Hoffman Estates, Illinois 60169, US
WILSON, Shawnee M., Downers Grove, Illinois 60515, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

D21H 17/67 → (51) ***D21H 21/32***

D21H 17/68 → (51) ***D21H 27/26***

D21H 21/00 → (51) ***D21H 27/26***

D21H 21/28 → (51) ***D21H 21/32***

D21H 21/30 → (51) ***D21H 21/32***

(51) ***D21H 21/32*** (11) **2 914 775 A1***
D21H 21/30 ***D21H 21/28***
D21H 17/67 ***D21H 17/63***
(25) En (26) En
(21) 13851047.4 (22) 02.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068184 02.11.2013
(87) WO 2014/071269 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721537 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PIGMENTDISPERSION UND HALTEHILFE FÜR EIN PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF DELIVERING A PIGMENT DISPERSION AND A RETENTION AID TO A PAPERMAKING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE DISPERSION DE PIGMENT ET D'UN ADJUVANT DE RÉTENTION À UN PROCESSUS DE FABRICATION DE PAPIER*
(71) Ecolab Usa Inc., 1601 W. Diehl Road, Naperville, Illinois 60563, US
(72) GRANGER, William A, Fort Gratiot, Michigan 48059, US
DENNIS, George L, Wilmington, Delaware 19805, US
JACOBSON,Tommy, 00170 Helsinki, FI
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***D21H 27/26*** (11) **2 914 776 A1***
B44C 5/04 ***D21H 27/28***
D21H 17/68 ***D21H 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13792759.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059796 30.10.2013
(87) WO 2014/068502 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260341
(54) • *DEKORPAPIER FÜR SCHICHTPRODUKTE*
• *DECORATIVE PAPER FOR LAYERED PRODUCTS*
• *PAPIER DECORATIF POUR STRATIFIES*
(71) MUNKSJÖ ARCHES, 48, route de Remiremont, 88380 Arches, FR
(72) PERRIN, Claude, F-38260 Saint Hilaire De La Cote, FR
VILLAUME, Hélène, F-38140 Rives, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 27/28 → (51) ***D21H 27/26***

(51) ***E01B 35/00*** (11) **2 914 777 A1***
G01N 3/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 13795546.4 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/000280 28.10.2013
(87) WO 2014/068199 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1202928
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KOMPAKTHEIT EINER SCHOTTERSCHICHT EINER EISENBAHNSTRECKE, VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER VERDICHTUNG DIESER SCHOTTERSCHICHT*
• *METHOD FOR EVALUATING THE COMPACTNESS OF A LAYER OF RAILWAY LINE BALLAST, DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME AND METHOD FOR PREDICTING THE COMPACTION OF SAID LAYER OF BALLAST*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA COMPACITÉ D'UNE COUCHE DE BALLAST DE VOIE FERRÉE, DISPOSITIF DE MISE EN UVRE ET MÉTHODE DE PRÉDICTION DU TASSEMENT DE LA DITE COUCHE DE BALLAST*
(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français SNCF, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint Denis, FR
Université de Montpellier 2 - Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR

Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 34 Avenue Carnot, 63006 Clermont-Ferrand Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SAUSSINE, Gilles, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
QUEZADA, Juan Carlos, F- 92240 Malakoff, FR
BREUL, Pierre, F-63730 Corent, FR
RADJAI, Franck, F-34080 Montpellier, FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Caracteq 14, rue Rodier, FR-75009 Paris, FR

---

(51) ***E01H 1/05*** (11) **2 914 778 A2***
(25) De (26) De
(21) 13791770.4 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/073039 05.11.2013
(87) WO 2014/068140 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 05.11.2012 DE 202012010494 U
(54) • *KEHRMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON BODENFLÄCHEN, INSBESONDERE RASENFLÄCHEN*
• *SWEEPING MACHINE FOR PROCESSING GROUND SURFACES, IN PARTICULAR LAWN SURFACES*
• *BALAYEUSE POUR LE TRAITEMENT DE SOLS, EN PARTICULIER DE SURFACES GAZONNÉES*
(71) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
(72) DE BREE, Cornelius Hermanus Maria, NL-3971 Driebergen, NL
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***E02B 3/02*** ***E04D 13/08*** ***E03B 3/03*** (11) **2 914 779 A1*** ***B01D 29/11***
(25) De (26) De
(21) 13814416.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000647 01.11.2013
(87) WO 2014/067510 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021367
(54) • *WASSERFILTER, INSBESONDERE REGENWASSERFILTER*
• *WATER FILTER, IN PARTICULAR RAINWATER FILTER*
• *FILTRE À EAU, NOTAMMENT FILTRE À EAU DE PLUIE*
(71) WISY AG Haustechniksysteme, Filtertechnik, Oberdorfstrasse 26, 63699 Kefenrod, DE
(72) DENK, Arnold, 63688 Gedern, DE
MAURER, Jan, 37218 Witzenhausen, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

E02B 17/00 → (51) ***B08B 9/02***

---

(51) ***E02D 1/02*** ***G01N 1/00*** (11) **2 914 780 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13788934.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072843 31.10.2013
(87) WO 2014/068071 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 FR 1260462
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GEOTECHNISCHEN PRÜFUNG*
• *METHOD FOR CARRYING OUT GEOTECHNICAL TESTING*
• *METHODE DE REALISATION D'ESSAI GEOTECHNIQUE*
(71) Ginger CEBTP, ZAC Clé Saint-Pierre 12 avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
(72) KOPIBIDA, Christophe, F-30250 Aubais, FR
MOURIER, Jean-Paul, F-28300 Amilly, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

E02D 5/22 → (51) ***B08B 9/02***

---

(51) ***E02D 5/46*** (11) **2 914 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813017.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/076766 21.12.2012
(87) WO 2014/067590 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720492 P
(54) • *SPACHTELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *GROUTING METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INJECTION*
(71) Soletanche Freyssinet SA, 133 boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BARISON, Luca, Cuddy, Pennsylvania 15031, US
GOFF, Larry, Cuddy, Pennsylvania 15031, US
LEFEBVRE, Laurent, Cuddy, Pennsylvania 15031, US
ENGLAND, Steve, Hamilton, Ontario L8L 4Z9, CA
GABALDO, Stefano, Hamilton, Ontario L8L 4Z9, CA
JUSTASON, Michael, Hamilton, Ontario L8L 4Z9, CA
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E02F 3/43*** ***E02F 9/22*** (11) **2 914 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852325.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067376 30.10.2013
(87) WO 2014/070816 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665384
(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTEN AUSLEGER-/SCHWENKKREISEN*
• *ENERGY RECOVERY SYSTEM HAVING INTEGRATED BOOM/SWING CIRCUITS*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE AVEC DES CIRCUITS DE BRAS/BASCULEMENT INTÉGRÉS*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
(72) WEN, Gang, Victor, Dunlap, IL 61525, US
MA, Pengfei, Naperville, IL 60565, US
ZHANG, Jiao, Naperville, IL 60565, US
SHANG, Tonglin, Bolingbrook, IL 60490, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 3/43 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***E02F 9/20*** ***E02F 3/43*** (11) **2 914 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851448.4 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/056095 22.08.2013
(87) WO 2014/070289 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664596
(54) • *SCHALTFREQUENZMODULATION ANHAND DER ROTORPOSITION*
• *SWITCHING FREQUENCY MODULATION UTILIZING ROTOR POSITION*
• *MODULATION DE FRÉQUENCE DE COMMUTATION UTILISANT UNE POSITION DE ROTOR*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) NEE, Brett, Germantown Hills, IL 61548, US
WILLIAMS, Joshua, Peoria, IL 61615, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***E02F 3/43***

E03B 3/03 → (51) ***E02B 3/02***

E03B 7/07 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***E03C 1/084*** (11) **2 914 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 13753278.4 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002520 21.08.2013
(87) WO 2014/067594 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 202012010420 U
(54) • *STRAHLREGLER*
• *JET REGULATOR*
• *MOUSSEUR*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

E03F 11/00 → (51) ***C02F 3/12***

E04B 1/00 → (51) ***E06B 3/92***

---

(51) ***E04B 1/28*** ***E04B 2/56*** ***E04B 2/74*** (11) **2 914 785 A2*** ***E04B 2/96***
(25) En (26) En
(21) 13801814.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059918 05.11.2013
(87) WO 2014/068547 2014/19 08.05.2014
(88) 24.07.2014
(30) 05.11.2012 IT BS20120157

(54) • *TRAGKONSTRUKTION FÜR GEBÄUDEVERSCHALUNG, GEBÄUDEVERSCHALUNG, GEBÄUDESTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SUPPORT FRAMEWORK FOR BUILDING CASING, BUILDING CASING, BUILDING STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR COFFRAGE DE BÂTIMENT, COFFRAGE DE BÂTIMENT, STRUCTURE DE BÂTIMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Top Glass EU SA, Via Cantonale 16, 6348 Lugano, CH
Bertoldini, Augusto, Via Risorgimento 32, 23834 Premana (Lecco), IT
(72) BERTOLDINI, Augusto, I-23834 Premana (Lecco), IT
BRANCA, Alfonso, I-20145 Milano, IT
(74) Sutto, Luca, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

E04B 1/70 → (51) ***E04D 13/17***

E04B 1/82 → (51) ***B29C 70/14***

E04B 1/84 → (51) ***C08L 23/06***

E04B 2/56 → (51) ***E04B 1/28***

E04B 2/74 → (51) ***E04B 1/28***

E04B 2/96 → (51) ***E04B 1/28***

(51) ***E04C 2/12*** (11) **2 914 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 13788929.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072778 31.10.2013
(87) WO 2014/068039 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 AT 501042012
(54) • *HOLZVERBUNDPLATTE*
• *COMPOSITE WOOD PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE EN BOIS*
(71) Leitinger, Hans-Peter, Wernersdorf 56, 8551 Wernersdorf, AT
(72) LEITINGER, Hans-Peter, 8551 Wernersdorf, AT
LEITINGER, Sebastian, 8551 Wernersdorf, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

E04C 2/26 → (51) ***B32B 21/10***

E04D 13/08 → (51) ***E02B 3/02***

(51) ***E04D 13/17*** ***E04B 1/70*** (11) **2 914 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783203.6 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065170 16.10.2013
(87) WO 2014/070450 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666123
(54) • *DACHMONTIERBARE BELÜFTUNGSEINRICHTUNG*
• *ABOVE-DECK ROOF VENTING ARTICLE*
• *ARTICLE D'ÉVACUATION DE TOIT AU-DESSUS D'UN PLATELAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EDWARDS, John S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KLINK, Frank W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

E04F 15/02 → (51) ***B32B 27/36***

E04G 1/15 → (51) ***A47B 45/00***

(51) ***E04H 4/10*** (11) **2 914 788 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13789241.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/073008 05.11.2013
(87) WO 2014/068131 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 BE 201200749
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINER OBERFLÄCHE MIT EINER DURCH EINE SCHUTZHÜLLE ABGEDECKTEN TROMMEL*
• *DEVICE FOR COVERING A SURFACE, COMPRISING A MOBILE DRUM COVERED WITH A PROTECTIVE CASING*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE D'UNE SURFACE COMPRENANT UN TAMBOUR MOBILE COUVERT D'UN CAISSON DE PROTECTION*
(71) Becoflex S.A., Parc Industriel 17, 1440 Wauthier-Braine, BE
(72) COENRAETS, Benoit, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Connor, Marco Tom, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) ***E04H 4/16*** (11) **2 914 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851026.8 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057984 04.09.2013
(87) WO 2014/070301 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720208 P
(54) • *TURBINENANGETRIEBENER SCHWIMMBECKENREINIGER UND VERFAHREN*
• *TURBINE-DRIVEN SWIMMING POOL CLEANING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE NETTOYAGE DE PISCINE À ENTRAÎNEMENT PAR TURBINE*
(71) Sebor, Pavel, 751 Cricklewood Terrace, Heathrow, FL 32746, US
Sebor, Robert, 1661 Stargazer Terrace, Sanford, Florida 32771, US
(72) Sebor, Pavel, Heathrow, FL 32746, US
Sebor, Robert, Sanford, Florida 32771, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***E04H 12/34*** (11) **2 914 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 13785836.1 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072472 28.10.2013
(87) WO 2014/067884 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 AT 504802012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURMBAUWERKS AUS STAHLBETON*
• *METHOD FOR PRODUCING A TOWER CONSTRUCTION FROM REINFORCED CONCRETE*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE TOUR EN BÉTON ARMÉ*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) KOLLEGGER, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT
SCHÖNWEGER, Maria Charlotte, A-1030 Wien, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

E05B 13/00 → (51) ***E05B 65/52***

E05B 47/06 → (51) ***F16P 3/08***

(51) ***E05B 63/04*** ***E05B 63/20*** (11) **2 914 791 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13792408.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050981 14.10.2013
(87) WO 2014/068177 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FI 20126131
(54) • *SCHLOSSKÖRPER*
• *LOCK BODY*
• *CORPS DE VERROU*
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) KOJOLA, Lauri, FI-21270 Nousiainen, FI
KIVILÄHDE, Toni, FI-24280 Salo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

E05B 63/20 → (51) ***E05B 63/04***

(51) ***E05B 65/52*** ***B25H 3/02*** ***E05C 3/04*** ***E05B 13/00*** (11) **2 914 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776633.3 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061867 26.09.2013
(87) WO 2014/070344 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667697
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR LAGERBEHÄLTER*
• *LOCKING SYSTEM FOR STORAGE CONTAINER*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR RÉCIPIENT DE STOCKAGE*
(71) Knaack LLC, 420 East Terra Cotta Avenue, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) BERGUM, Robert A., Woodstock, IL 60098, US
DRAFFKORN, Gerald A., Woodstock, IL 60098, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E05C 3/04 → (51) ***E05B 65/52***

(51) ***E05C 17/00*** (11) **2 914 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851198.5 (22) 03.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/068187 03.11.2013
(87) WO 2014/071270 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722762 P
(54) • *VERSCHLUSSHÜLSE FÜR EINE OFFENE STANGE*
• *HOLD OPEN ROD LOCKING SLEEVE*
• *MANCHON DE VERROUILLAGE DE TIGE DE MAINTIEN EN POSITION OUVERTE*
(71) Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia, CA 92870, US
(72) ARTIN, Bo D., Placentia, California 92870, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

E05D 3/00 → (51) ***E05D 7/00***

(51) ***E05D 7/00*** (11) **2 914 794 A2***
E05D 3/00
(25) En (26) En
(21) 13852788.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/003095 31.10.2013
(87) WO 2014/072828 2014/20 15.05.2014
(88) 04.09.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667076
(54) • *SCHARNIERANORDNUNG MIT EINEM EINSTELLBAREN DREHZAPFEN*
• *HINGE ASSEMBLY WITH AN ADJUSTABLE PIVOT*
• *ENSEMBLE DE CHARNIÈRE COMPRENANT UN PIVOT RÉGLABLE*
(71) Ventra Group Co., R.R. No.1 Reagen's Industrial Court, Bradford, Ontario L3Z 2A4, CA
(72) SHAW, David W., Richmond Hill, Ontario, CA
HUNG, Joaquin, Markham, Ontario, CA
GIDDEN, Dan, Bradford, Ontario, CA
PATZER, Bradley F., Barrie, Ontario, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E05D 15/06 → (51) ***E06B 3/92***

E05F 5/02 → (51) ***H05B 6/68***

E05F 15/12 → (51) ***F16D 49/02***

(51) ***E06B 3/20*** (11) **2 914 795 A1***
E06B 3/22
(25) De (26) De
(21) 13785874.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072909 04.11.2013
(87) WO 2014/068105 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191272
(54) • *Verfahren zur Herstellung von profilierten Elementen*
• *METHOD FOR PRODUCING PROFILED ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS PROFILÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE
ELBING, Mark, 28215 Bremen, DE
MOHMEYER, Nils, 49076 Osnabrück, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

E06B 3/22 → (51) ***E06B 3/20***

E06B 3/67 → (51) ***G02F 1/1334***

(51) ***E06B 3/92*** (11) **2 914 796 A1***
E05D 15/06 ***E04B 1/00***
(25) Fi (26) En
(21) 13815006.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/051009 28.10.2013
(87) WO 2014/068178 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 FI 20126145
(54) • *PANEELSYSTEM*
• *A PANEL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PANNEAU*
(71) Lumon Invest Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola, FI
(72) HILLIAHO, Esa, FI-VALKEALA 45360, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***E21B 7/02*** (11) **2 914 797 A1***
E21B 15/00 ***E21C 27/00***
(25) Sv (26) En
(21) 13850831.2 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/051206 16.10.2013
(87) WO 2014/070073 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 SE 1251217
(54) • *BOHRGESTELL UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES BOHRGESTELLS*
• *DRILLING RIG AND METHOD OF MANOEUVRING A DRILLING RIG*
• *APPAREIL DE FORAGE ET PROCÉDÉ SERVANT À MAN UVRER UN APPAREIL DE FORAGE*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) SPÅNGBERG, Camilla, S-702 30 Örebro, SE
KÄMPE, Ulf, S-692 33 Kumla, SE
HARTWIG, Sverker, S-187 33 Täby, SE
EDETUN, Tommy, S-702 28 Örebro, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 7/04 → (51) ***E21B 7/08***

(51) ***E21B 7/08*** (11) **2 914 798 A1***
E21B 7/04
(25) En (26) En
(21) 12887762.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/062569 30.10.2012
(87) WO 2014/070142 2014/19 08.05.2014
(54) • *BOHRLOCHAUSWAHLANORDNUNG*
• *BOREHOLE SELECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SÉLECTEUR DE TROU DE FORAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LAJESIC, Borisa, Addison, Texas 75001, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 15/00 → (51) ***E21B 7/02***

(51) ***E21B 17/01*** (11) **2 914 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850246.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/057621 30.08.2013
(87) WO 2014/070295 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720191 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON HINDERNISSEN WÄHREND KOHLENWASSERSTOFFOPERATIONEN*
• *SYSTEM FOR OBSTACLE AVOIDANCE DURING HYDROCARBON OPERATIONS*
• *SYSTÈME D'ÉVITEMENT D'OBSTACLE PENDANT DES OPÉRATIONS DE RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURES*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) TAYLOR, Robert, Paul, The Woodlands, TX 77381, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***E21B 17/04*** (11) **2 914 800 A1***
E21B 19/18
(25) En (26) En
(21) 12887411.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/062623 30.10.2012
(87) WO 2014/070148 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERBESSERTE VERPUTZUNGSWIRKUNG IN ERDBOHRLÖCHERN*
• *ENHANCED PLASTERING EFFECT IN BOREHOLE DRILLING*
• *EFFET DE PLÂTRAGE AMÉLIORÉ DANS UN FORAGE DE TROU DE FORAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GRABLE, Jeffery, L., Houston, TX 77072, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 17/042 → (51) ***F16B 7/00***

E21B 17/08 → (51) ***F16B 7/00***

E21B 19/16 → (51) ***F16B 7/00***

E21B 19/18 → (51) ***E21B 17/04***

E21B 25/08 → (51) ***E21B 25/10***

(51) ***E21B 25/10*** (11) **2 914 801 A2***
E21B 25/08
(25) En (26) En
(21) 12887602.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/063006 01.11.2012
(87) WO 2014/070183 2014/19 08.05.2014
(88) 06.11.2014
(54) • *KERNBEHÄLTERHALTER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CORE BARREL HOLDER AND METHODS OF USING SAME*
• *SUPPORT DE CAROTTIER ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US
(72) THELLEND, Robert, H., Kamloops, British Columbia, CA
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

---

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 914 802 A1***
E21B 33/122
(25) En (26) En
(21) 13850498.0 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066602 24.10.2013
(87) WO 2014/070574 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666411
(54) • *EINZELVERPACKER MIT EINER FÜR FLÜSSIGKEITSLEISTUNG FORMVERBESSERTEN VERSIEGELUNGSSCHICHT*
• *SINGLE PACKER WITH A SEALING LAYER SHAPE ENHANCED FOR FLUID PERFORMANCE*
• *GARNITURE UNIQUE PRÉSENTANT UNE FORME DE COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE VIS-À-VIS DES PERFORMANCES DE FLUIDE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CORRE, Pierre-Yves, F-76260 Eu, FR
PESSIN, Jean-Louis, F-80000 Amiens, FR
POP, Julian, Houston, Texas 77063, US
METAYER, Stephane, F-80100 Abbeville, FR
TINGAT CODY, Kathiravane, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 33/122 → (51) ***E21B 33/12***

E21B 33/127 → (51) ***E21B 47/10***

---

(51) ***E21B 33/13*** (11) **2 914 803 A1***
C09K 8/42
(25) En (26) En
(21) 13851070.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065941 21.10.2013
(87) WO 2014/070503 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720662 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGEN FLÜSSIGKEITSEINDRINGUNG RESISTENTEN ZEMENTSCHLÄMMEN*
• *METHODS FOR PRODUCING FLUID INVASION RESISTANT CEMENT SLURRIES*
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES LAITIERS DE CIMENT RÉSISTANTS À L'INVASION DE FLUIDE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MARCHESINI, Flavio H., 22793-355 Rio de Janeiro, BR
DE OLIVEIRA, Rafael Menezes, 22021-020 Rio de Janeiro, BR
KHAMMAR, Merouane, The Woodlands, Texas 77380, US
SANTRA, Ashok K., The Woodlands, Texas 77389, US
PAIVA, Maria das Dores M., 59014-580 Natal, BR
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

---

(51) ***E21B 36/00*** (11) **2 914 804 A1***
E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 13850447.7 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066386 23.10.2013
(87) WO 2014/070554 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665229
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON UNTERTAGEVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR COOLING DOWNHOLE DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR REFROIDIR DES DISPOSITIFS EN FOND DE TROU*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) KRUSPE, Thomas, 29649 Wietzendorf Niedersachsen, DE
JUNG, Sebastian, 30916 Isernhagen Lower Saxony, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 36/00 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 37/08 → (51) ***E21B 43/08***

---

(51) ***E21B 43/08*** (11) **2 914 805 A1***
E21B 43/10 ***E21B 37/08***
(25) En (26) En
(21) 13875927.9 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/026817 20.02.2013
(87) WO 2014/130021 2014/35 28.08.2014
(54) • *SICHERUNG VON VERBINDUNGEN IN BRUNNENFILTERN MIT ALTERNATIVEM PFAD*
• *SECURING CONNECTIONS IN ALTERNATE PATH WELL SCREENS*
• *FIXATION DE RACCORDS DANS DES CRÉPINES DE PUITS À VOIE DE REMPLACEMENT*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) VEIT, Jan, Carrollton, TX 75006, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 43/10 → (51) ***E21B 43/08***

E21B 43/10 → (51) ***E21B 47/10***

---

(51) ***E21B 43/119*** (11) **2 914 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 13872099.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068514 05.11.2013
(87) WO 2014/113126 2014/30 24.07.2014
(88) 25.09.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722463 P
19.12.2012 US 201261739316 P
(54) • *BIDIREKTIONALE HOHLLADUNGEN ZUR BOHRLOCHPERFORATION*
• *BI-DIRECTIONAL SHAPED CHARGES FOR PERFORATING A WELLBORE*
• *CHARGES FAÇONNÉES BIDIRECTIONNELLES POUR PERFORATION D'UN PUITS DE FORAGE*
(71) Owen Oil Tools L.P., 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
(72) CLAY, Matthew, M., Fort Worth, TX 76140, US
GEERTS, Shaun, M., Houston, TX 77040, US
PRATT, Daniel, W., Benbrook, TX 76126, US
MONTANEZ, Thomas, C., Houston, TX 77040, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

---

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 914 807 A2***
E21B 43/30 ***E21B 36/00***
(25) En (26) En
(21) 13798367.2 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052773 24.10.2013
(87) WO 2014/068286 2014/19 08.05.2014
(88) 27.11.2014
(30) 31.10.2012 GB 201219547
(54) • *VERFAHREN ZUM PUMPEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD OF PUMPING HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE POMPAGE D'HYDROCARBURES*
(71) Hivis Pumps AS, Fabrikkveien 9, 4033 Stavanger, NO
(72) SIMPSON, Alastair, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2DD, GB
(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

E21B 43/12 → (51) ***E21B 36/00***

E21B 43/12 → (51) ***E21B 47/10***

E21B 43/17 → (51) ***E21B 47/10***

E21B 43/22 → (51) ***C09K 8/03***

E21B 43/30 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 44/00 → (51) ***G06N 7/00***

E21B 45/00 → (51) ***E21B 47/007***

E21B 47/00 → (51) ***C09K 8/00***

E21B 47/00 → (51) ***C09K 8/66***

---

(51) ***E21B 47/007*** (11) **2 914 808 A1***
E21B 45/00
(25) En (26) En
(21) 13876094.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2013/028052 27.02.2013
(87) WO 2014/133505 2014/36 04.09.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER REIBUNGSFAKTORKALIBRIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING FRICTION FACTOR CALIBRATION*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER UN ÉTALONNAGE DE COEFFICIENT DE FROTTEMENT*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
(72) HAQ, Nadeem, A., Richmond, Texas 77407, US
URDANETA, Gustavo, A., Houston, Texas 77077, US
SAMUEL, Robello, Houston, Texas 77041, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***E21B 47/10*** ***E21B 33/127*** (11) **2 914 809 A2*** ***E21B 43/10***
(25) En (26) En
(21) 13786216.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072699 30.10.2013
(87) WO 2014/067992 2014/19 08.05.2014
(88) 31.07.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190841
(54) • *DRUCKBARRIERENPRÜFVERFAHREN*
• *PRESSURE BARRIER TESTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TEST DE BARRIÈRE DE PRESSION*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
VASQUES, Ricardo, Reves, DK-2840 Holte, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen AB41 7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E21B 47/10*** ***E21B 47/16*** ***E21B 43/12*** (11) **2 914 810 A1*** ***E21B 43/17***
(25) En (26) En
(21) 13871057.9 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068844 07.11.2013
(87) WO 2014/109821 2014/29 17.07.2014
(30) 08.01.2013 US 201313736487
(54) • *FASEROPTISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES UNTERIRDISCHEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDS*
• *FIBEROPTIC SYSTEMS AND METHODS FOR SUBSURFACE EM FIELD MONITORING*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES À BASE DE FIBRES OPTIQUES POUR LA SURVEILLANCE SOUTERRAINE DE CHAMP EM*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, US
SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, US
DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

---

(51) ***E21B 47/12*** ***E21B 47/135*** (11) **2 914 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 13873434.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067288 29.10.2013
(87) WO 2014/120305 2014/32 07.08.2014
(30) 01.02.2013 US 201313756601
(54) • *FASERLASERDEHNUNGSSENSORSYSTEME MIT VERTEILTER RÜCKKOPPLUNG UND VERFAHREN FÜR UNTERIRDISCHE ELEKTROMAGNETFELDÜBERWACHUNG*
• *DISTRIBUTED FEEDBACK FIBER LASER STRAIN SENSOR SYSTEMS AND METHODS FOR SUBSURFACE EM FIELD MONITORING*
• *SYSTÈMES DE CAPTEUR DE CONTRAINTE À LASER À FIBRE À RÉTROACTION RÉPARTIE ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE (EM) SOUTERRAIN*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, US
MANDVIWALA, Tasneem, A., Katy, TX 77494, US
LEBLANC, Michel, J., Houston, TX 77064, US
CHOI, Han-Sun, Houston, TX 77094, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 47/12 → (51) ***C09K 8/00***

E21B 47/135 → (51) ***E21B 47/12***

E21B 47/16 → (51) ***E21B 47/10***

E21C 27/00 → (51) ***E21B 7/02***

E21C 41/00 → (51) ***B65G 51/01***

E21C 45/00 → (51) ***B65G 51/01***

---

(51) ***F01C 17/00*** ***F04C 2/08*** ***F04C 15/00*** (11) **2 914 812 A2*** ***F04C 2/12***
(25) De (26) De
(21) 13785846.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072693 30.10.2013
(87) WO 2014/067988 2014/19 08.05.2014
(88) 13.11.2014
(30) 31.10.2012 DE 202012010401 U
(54) • *DREHKOLBENPUMPE MIT DIREKTANTRIEB*
• *ROTARY PISTON PUMP HAVING DIRECT DRIVE*
• *POMPE A PISTONS ROTATIFS A ENTRAINEMENT DIRECT*
(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) KRAMPE, Paul, 49632 Essen/Olbg, DE
VOGELSANG, Hugo, 49624 Löningen/Bunnen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***F01D 5/06*** ***F01D 11/00*** (11) **2 914 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 13818853.7 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064905 15.10.2013
(87) WO 2014/070437 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213665992
(54) • *GASTURBINE MIT VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER BAUCHBANDDICHTUNGSDREHUNG*
• *GAS TURBINE INCLUDING BELLY BAND SEAL ANTI-ROTATION DEVICE*
• *TURBINE À GAZ COMPRENANT UN DISPOSITIF ANTI-ROTATION DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ DE SANGLE DE SÛRETÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GURAO, Manish S., Oviedo, Florida 32765, US
LIGHT, Kevin M., Maitland, Florida 32751, US
UHRAN, Paul A., Palm Bay, Florida 32907, US
LaGROW, Matthew J., Winter Garden, Florida 34787, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F01D 5/06*** ***F01D 11/00*** (11) **2 914 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821224.6 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064907 15.10.2013
(87) WO 2014/070438 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213665952
(54) • *BAUCHBANDDICHTUNG MIT UNTERLAPPENDEN ENDEN*
• *BELLY BAND SEAL WITH UNDERLAPPING ENDS*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À BANDE VENTRALE AVEC EXTRÉMITÉS À CHEVAUCHEMENT PAR EN DESSOUS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEREIM, Brian D., Winter Springs, Florida 32708, US
KENDALL, Rebecca L., Oviedo, Florida 32765, US
SANE, Piyush, Orlando, Florida 32817, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/20 → (51) ***F01D 11/08***

F01D 5/28 → (51) ***B64C 3/36***

F01D 5/28 → (51) ***C22C 19/05***

---

(51) ***F01D 9/06*** ***F01D 25/16*** (11) **2 914 815 A2*** ***F02C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 13819105.1 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064903 15.10.2013
(87) WO 2014/070436 2014/19 08.05.2014
(88) 24.07.2014

(30) 30.10.2012 US 201213663737
(54) • *TEMPERATURSTEUERUNG IN EINEM HOHLRAUM EINES TURBINENMOTORS*
• *TEMPERATURE CONTROL WITHIN A CAVITY OF A TURBINE ENGINE*
• *RÉGULATION DE TEMPÉRATURE À L'INTÉRIEUR D'UNE CAVITÉ D'UN MOTEUR À TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RODRIGUEZ, Jose L., Lake Mary, Florida 32746, US
LITTLE, David A., Chuluota, Florida 32766, US
ZHANG, Jiping, Winter Springs, Florida 32708, US
CHEHAB, Abdullatif M., Chuluota, Florida 32766, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/06***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 25/12***

(51) ***F01D 11/08*** ***F01D 5/20*** (11) **2 914 816 A1*** ***F02C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13851734.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067377 30.10.2013
(87) WO 2014/070817 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668398
(54) • *AUSSENLUFTDICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL*
• *BLADE OUTER AIR SEAL*
• *JOINT À AIR EXTERNE DE PALE*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) ROMANOV, Dmitriy A., Wells, Maine 04090-2848, US
DUGUAY, Brian, Berwick, Maine 03901, US
KEENE, Russell E., Arundel, Maine 04046, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/06 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 25/24*** (11) **2 914 817 A1*** ***F02C 9/20***
(25) En (26) En
(21) 13852142.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066998 28.10.2013
(87) WO 2014/070630 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668683
(54) • *GASTURBINENMOTORSYNCHRONISIERUNGSRING*
• *GAS TURBINE ENGINE SYNCHRONIZATION RING*
• *BAGUE DE SYNCHRONISATION DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) DO, Logan H., Canton, Connecticut 06019, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 21/04*** ***F01D 25/16*** (11) **2 914 818 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13795819.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052519 22.10.2013
(87) WO 2014/068220 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260439
(54) • *ABGASGEHÄUSENABE FÜR EINE TURBOMASCHINE*
• *EXHAUST HOUSING HUB FOR A TURBOMACHINE*
• *MOYEU DE CARTER D'ÉCHAPPEMENT POUR UNE TURBOMACHINE*
(71) Snecma Société Anonyme, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DE SOUSA, Mario, César, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, FR
NOEL, Frédéric, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, FR
POMMIER, Nicolas, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, FR
RENON, Olivier, F-77550 Moissy-Cramayel Cédex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F01D 25/12*** ***F02C 7/12*** ***F04D 29/58*** (11) **2 914 819 A2*** ***F01D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13874213.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068053 01.11.2013
(87) WO 2014/120309 2014/32 07.08.2014
(88) 16.10.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666591
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *FLUID-COOLED SEAL ARRANGEMENT FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *AGENCEMENT DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ REFROIDI PAR FLUIDE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) LYLE, Stephen J., Avon, Connecticut 06092, US
MUTSENGI, Fungayi, Bloomfield, Connecticut 06002, US
BORATGIS, Ernest, South Windsor, Connecticut 06074, US
RANGANATH, Santosh, Glastonbury, Connecticut 06033, US
LARSON, Christopher J., Newfield, Maine 04056, US
ULLAH, M Rifat, South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/16 → (51) ***F01D 9/06***

F01D 25/16 → (51) ***F01D 21/04***

F01D 25/16 → (51) ***F02C 7/06***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 17/16***

F01K 13/00 → (51) ***F23G 5/00***

F01K 23/10 → (51) ***F02C 1/06***

(51) ***F01L 1/18*** ***F01L 13/00*** (11) **2 914 820 A1*** ***F02D 17/02***
(25) En (26) En
(21) 13851457.5 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068503 05.11.2013
(87) WO 2014/071373 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722765 P
01.03.2013 US 201361771769 P
22.04.2013 US 201313868025
22.04.2013 US 201313868035
22.04.2013 US 201313868045
22.04.2013 US 201313868054
22.04.2013 US 201313868061
22.04.2013 US 201313868067
22.04.2013 US 201313868068
22.04.2013 PCT/US2013/037667
22.04.2013 PCT/US2013/037665
30.04.2013 US 201313873774
30.04.2013 US 201313873797
30.04.2013 PCT/US2013/038896
(54) • *ENTWICKLUNG EINES GETAKTETEN ROLLENSCHLEPPHEBELS ZUR ZYLINDERABSCHALTUNG IN VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *DEVELOPMENT OF A SWITCHING ROLLER FINGER FOLLOWER FOR CYLINDER DEACTIVATION IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DÉVELOPPEMENT D'UN GALET SUIVEUR À FAIBLE FRICTION DE COMMUTATION POUR LA DÉSACTIVATION DE CYLINDRES DANS LES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
(72) RADULESCU, Andrei Dan, Marshall, Michigan 49068, US
ZURFACE, Austin Robert, Hastings, Michigan 49058, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F01N 3/00*** (11) **2 914 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851977.2 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/042830 28.05.2013
(87) WO 2014/070247 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722130 P
(54) • *AMMONIAKMESSVERFAHREN*
• *AMMONIA ESTIMATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'AMMONIAC*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, Illinois 60532, US
(72) LACK, Adam C., Willow Springs, Illinois 60480, US
SINGH, Navtej, Arlington Heights, Illinois 60004, US
MILLER, Michael James, Mt. Prospect, Illinois 60056, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01N 5/02*** (11) **2 914 822 A1***
F02B 37/18
(25) De (26) De
(21) 13774448.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071272 11.10.2013
(87) WO 2014/067765 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219968
(54) • *ABGASANLAGE MIT THERMOELEKTRISCHEM GENERATOR*
• *EXHAUST GAS SYSTEM WITH THERMOELECTRIC GENERATOR*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT À GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BAUKNECHT, Andreas, 80798 München, DE
BUCHER, Samuel, 80807 München, DE

(51) ***F01N 5/02*** (11) **2 914 823 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13782709.3 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072220 24.10.2013
(87) WO 2014/067835 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1202921
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEMS EINER ABGASLEITUNG EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ENERGY RECOVERY SYSTEM OF AN EXHAUST LINE OF A MOTOR VEHICLE ENGINE*
• *PROCEDE DE PILOTAGE D'UN SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE D'UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JACQUOT, Laurent, F-75015 Paris, FR
QUECHON, Nicolas, F-91390 Morsang Sur Orge, FR
SHONDA, Osoko, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR

(51) ***F01N 5/02*** (11) **2 914 824 A1***
F02G 5/02 ***F02B 63/04***
F25B 27/02 ***H02J 3/38***
(25) En (26) En
(21) 13788858.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067003 28.10.2013
(87) WO 2014/070633 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720073 P
(54) • *DURCH EINEN ORGANISCHEN RANKINE-ZYKLUS VERSTÄRKTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR MOBILE KÜHLEINHEITEN*
• *ORGANIC RANKINE CYCLE AUGMENTED POWER SUPPLY SYSTEM FOR MOBILE REFRIGERATION UNITS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AUGMENTÉ À CYCLE DE RANKINE À FLUIDE ORGANIQUE POUR UNITÉS DE RÉFRIGÉRATION MOBILES*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
(72) YAMANIS, Jean, East Hartford, Connecticut 06108, US
MIJANOVIC, Stevo, East Hartford, Connecticut 06108, US
CHOPKO, RobertA., Syracuse, New York 13221, US
BEKASI, Thomas J., Farmington, Connecticut 06032, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***F01N 13/00*** (11) **2 914 825 A1***
B60K 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13795821.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052521 22.10.2013
(87) WO 2014/068221 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 FR 1260470
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE ZUR IMPLANTIERUNG EINER SONDE*
• *ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE CHASSIS FACILITATING THE IMPLANTATION OF A PROBE*
• *ENSEMBLE POUR CHÂSSIS DE VEHICULE AUTOMOBILE FACILITANT L'IMPLANTATION D'UNE SONDE*
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) HENRY, Olivier, F-25400 Taillecourt, FR
CONVERS, Germain, F-25200 Bethoncourt, FR

(51) ***F01P 3/12*** (11) **2 914 826 A1***
F03G 3/08 ***F16F 15/30***
(25) En (26) En
(21) 13851673.7 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050840 05.11.2013
(87) WO 2014/067018 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722308 P
(54) • *GEKÜHLTE SCHWUNGRADVORRICHTUNG*
• *COOLED FLYWHEEL APPARATUS*
• *APPAREIL À VOLANT D'INERTIE REFROIDI*
(71) Temporal Power Ltd., 3750A Laird Road Unit 2, Mississauga, Ontario L5L 0A6, CA
(72) VELTRI, Jeffrey A., Burlington, Ontario L7P 3V9, CA
MACNEIL, Cody, Toronto, Ontario M5A 1P9, CA
LAMPE, Aaron, Toronto, Ontario M5E 1Z7, CA
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

F01P 5/10 → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 914 827 A1***
F01P 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783038.6 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072221 24.10.2013
(87) WO 2014/067836 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260398
(54) • *KÜHLVERWALTUNG FÜR MOTORSYSTEM MIT EINER PARTIELLEN ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *COOLING MANAGEMENT FOR AN ENGINE SYSTEM EQUIPPED WITH A PARTIAL EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE*
• *GESTION DU REFROIDISSEMENT D'UN SYSTEME DE MOTEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE RECIRCULATION PARTIELLE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PILLOT, Adrien, F-91220 Bretigny Sur Orge, FR
LAURENT, Jérôme J., F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

F02B 37/18 → (51) ***F01N 5/02***

F02B 63/04 → (51) ***F01N 5/02***

(51) ***F02C 1/06*** (11) **2 914 828 A1***
F02C 3/34 ***F02C 6/18***
F01K 23/10
(25) En (26) En
(21) 13793022.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068113 01.11.2013
(87) WO 2014/071215 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722118 P
02.11.2012 US 201261722115 P
02.11.2012 US 201261722114 P
02.11.2012 US 201261722111 P
30.10.2013 US 201314067563
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LASTSTEUERUNG MIT ZERSTÄUBUNGSVERBRENNUNG IN EINER GASTURBINENANLAGE MIT STÖCHIOMETRISCHER ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOAD CONTROL WITH DIFFUSION COMBUSTION IN A STOICHIOMETRIC EXHAUST GAS RECIRCULATION GAS TURBINE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDE DE CHARGE AVEC COMBUSTION PAR DIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE TURBINE À GAZ À RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT STOECHIOMÉTRIQUE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW-341 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) HUNTINGTON, Richard A., Houston, Texas 77252-2189, US
DHANUKA, Sulabh K., Houston, Texas 77252-2189, US
SLOBODYANSKIY, Ilya Aleksandrovich, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***F02C 3/107*** (11) **2 914 829 A2***
F02C 3/34 ***F02C 7/36***
(25) En (26) En
(21) 13789458.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067803 31.10.2013
(87) WO 2014/071037 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722118 P
02.11.2012 US 201261722115 P

02.11.2012 US 201261722114 P
02.11.2012 US 201261722111 P
28.12.2012 US 201261747192 P
29.10.2013 US 201314066579

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OXIDATIONSMITTELKOMPRESSION IN EINER GASTURBINENANLAGE MIT STÖCHIOMETRISCHER ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OXIDANT COMPRESSION IN A STOICHIOMETRIC EXHAUST GAS RECIRCULATION GAS TURBINE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COMPRESSION D'OXYDANT DANS UN SYSTÈME DE TURBINE À GAZ DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ST CHIOMÉTRIQUE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) HUNTINGTON, Richard, A., Houston, Texas 77252-2189, US
MITTRICKER, Franklin, F., Houston, Texas 77252-2189, US
STARCHER, Loren, K., Houston, Texas 77252-2189, US
DHANUKA, Sulabh, K., Houston, Texas 77252-2189, US
O'DEA, Dennis, M., Houston, 77252-2189, US
DRAPER, Samuel, D., Greenville, South Carolina 29615, US
HANSEN, Christian, M., Greenville, South Carolina 29615, US
DENMAN, Todd, Greenville, South Carolina 29615, US
WEST, James, A., West Chester, Ohio 45069, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F02C 3/28 → (51) ***F23G 5/00***

(51) ***F02C 3/34*** (11) **2 914 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792158.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067995 01.11.2013
(87) WO 2014/071148 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722118 P
02.11.2012 US 201261722115 P
02.11.2012 US 201261722114 P
02.11.2012 US 201261722111 P
30.10.2013 US 201314067486

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ZERSTÄUBUNGSVERBRENNUNG IN EINER GASTURBINENANLAGE MIT STÖCHIOMETRISCHER ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIFFUSION COMBUSTION IN A STOICHIOMETRIC EXHAUST GAS RECIRCULATION GAS TURBINE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMBUSTION PAR DIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE TURBINE À GAZ À RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ST CHIOMÉTRIQUE*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189 (corp-urc-sw 341), Houston TX 77252-2189, US

(72) HUNTINGTON, Richard A., Houston, Texas 77252-2189, US
DHANUKA, Sulabh K., Houston, Texas 77252-2189, US
SLOBODYANSKIY, Ilya Aleksandrovich, Greenville, South Carolina 29615, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***F02C 3/34*** ***F02C 9/00*** (11) **2 914 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 13793019.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067902 31.10.2013
(87) WO 2014/071089 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722118 P
02.11.2012 US 201261722115 P
02.11.2012 US 201261722114 P
02.11.2012 US 201261722111 P
28.12.2012 US 201261747209 P
30.10.2013 US 201314067797

(54) • *STÖCHIOMETRISCHE VERBRENNUNGSKONTROLLE FÜR GASTURBINENANLAGE MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *STOICHIOMETRIC COMBUSTION CONTROL FOR GAS TURBINE SYSTEM WITH EXHAUST GAS RECIRCULATION*
• *RÉGULATION DE COMBUSTION ST CHIOMÉTRIQUE POUR UN SYSTÈME DE TURBINE À GAZ AVEC RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW-341 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) KRULL, Anthony Wayne, Louisville, Kentucky 40225, US
MORGAN, Rex Allen, Greenville, South Carolina 29615, US
MINTO, Karl Dean, Schenectady, New York 12345, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F02C 3/34 → (51) ***F02C 1/06***

F02C 3/34 → (51) ***F02C 3/107***

F02C 6/18 → (51) ***F02C 1/06***

F02C 7/00 → (51) ***B29C 70/30***

F02C 7/00 → (51) ***F01D 11/08***

(51) ***F02C 7/06*** ***F01D 25/16*** (11) **2 914 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850411.3 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067164 29.10.2013
(87) WO 2014/070691 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213665984

(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT LAGERGEHÄUSEWANDKÜHLUNG*
• *GAS TURBINE ENGINE WITH BEARING COMPARTMENT WALL COOLING*
• *MOTEUR DE TURBINE À GAZ AVEC REFROIDISSEMENT DE PAROIS DE COMPARTIMENT DE PALIER*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) DEMITRASZEK, Anthony, Sr., Coventry, Connecticut 06238, US
SOH, Woo Y., Manchester, Connecticut 06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/12 → (51) ***F01D 25/12***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 9/06***

F02C 7/36 → (51) ***F02C 3/107***

F02C 9/00 → (51) ***F02C 3/34***

F02C 9/20 → (51) ***F01D 17/16***

F02C 9/26 → (51) ***F23N 5/18***

F02C 9/50 → (51) ***F23N 5/18***

F02D 17/02 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/00*** ***G01L 23/22*** (11) **2 914 833 A1*** ***F02D 41/14*** ***F02D 41/22***
(25) De (26) De
(21) 13780355.7 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072120 23.10.2013
(87) WO 2014/067821 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021517

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER GLÜHZÜNDUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING GLOW IGNITION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN AUTO-ALLUMAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) TREBESIUS, Samuel, 29399 Wahrenholz, DE
KLIE, Stefan, 38102 Braunschweig, DE
SPRYSCH, Andreas, 31234 Edemissen, DE
WILKE, Stefanie, 38518 Gifhorn, DE
THAUER, Florian, 38518 Gifhorn, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 35/02***

(51) ***F02F 3/18*** (11) **2 914 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789466.3 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068206 04.11.2013
(87) WO 2014/071274 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721682 P

(54) • *KOLBEN MIT EINEM KÜHLKANAL, TEILWEISE GEFÜLLT MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WÄRMELEITFÄHIGEN MATERIAL*
• *PISTON WITH A COOLING GALLERY PARTIALLY FILLED WITH A THERMALLY CONDUCTIVE METAL-CONTAINING COMPOSITION*
• *PISTON À GALERIE DE REFROIDISSEMENT PARTIELLEMENT REMPLIE D'UNE*

COMPOSITION CONTENANT UN MÉTAL THERMIQUEMENT CONDUCTEUR
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) LINETON, Warran, Boyd, Ann Arbor, MI 48105, US
AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02G 5/02 → (51) ***F01N 5/02***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 914 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851181.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064783 14.10.2013
(87) WO 2014/070427 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720072 P
(54) • *STEUERUNG EINES ABGASSTROMES ZU EINEM AGR-SYSTEM DURCH EIN SCAVENGERVENTIL*
• *CONTROLLING EXHAUST GAS FLOW TO THE EGR SYSTEM THROUGH A SCAVENGER VALVE*
• *RÉGULATION DU FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ACHEMINÉ DANS LE SYSTÈME RGE PAR LE BIAIS D'UNE SOUPAPE DE RÉCUPÉRATION*
(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) ROTH, David B., Groton, New York 13073, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***F02M 27/04*** ***F02M 61/00*** (11) **2 914 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850205.9 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068355 04.11.2013
(87) WO 2014/071326 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722090 P
15.03.2013 US 201313844240
15.03.2013 US 201313844488
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGEN MIT VERBESSERTEM SCHUB*
• *FUEL INJECTION SYSTEMS WITH ENHANCED THRUST*
• *SYSTÈMES D'INJECTION DE COMBUSTIBLE À POUSSÉE AMÉLIORÉE*
(71) McAlister Technologies, LLC, 2901 E. Camelback Road, Phoenix, AZ 85016, US
(72) MCALISTER, Roy Edward, Phoenix, Arizona 85016, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F02M 37/00 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 55/00*** (11) **2 914 837 A1*** ***F02M 53/04***
(25) En (26) En
(21) 13789215.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072290 24.10.2013
(87) WO 2014/067847 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191314
(54) • *3-WEGE-VENTILANORDNUNG*
• *3-WAY VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE À TROIS VOIES*
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) LEWIS, Anthony, Downend Bristol BS16 2SP, GB
ILIFFE, Craig, Westbury Park Bristol BS6 7TL, GB
LLOYD, Peter, Ebley Stroud Gloucestershire GL5 4JA, GB
GRAHAM, Mark, Westbury-on-Trym Bristol BS9 3LG, GB
(74) Foulkes, Laura Helen, Delphi Diesel Systems Patent Department Counteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/10***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 63/00***

F02M 53/04 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 61/00 → (51) ***F02M 27/04***

F02M 61/06 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/10*** ***F02M 51/06*** (11) **2 914 838 A1*** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 13770891.3 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070073 26.09.2013
(87) WO 2014/067720 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012219867
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT PIEZOAKTOR*
• *FUEL INJECTOR COMPRISING A PIEZOACTUATOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT DOTÉ D'UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/06*** (11) **2 914 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 13766384.5 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070129 26.09.2013
(87) WO 2014/067723 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219980
(54) • *DÜSENBAUGRUPPE FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR UND KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *NOZZLE MODULE FOR A FUEL INJECTOR, AND FUEL INJECTOR*
• *ENSEMBLE BUSE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT ET INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOENINGER, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, DE

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 37/00*** (11) **2 914 840 A1*** ***F16K 15/04***
(25) En (26) En
(21) 13742019.6 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065952 30.07.2013
(87) WO 2014/067678 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190628
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SOUPAPE*
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) ROUILLON, Raphael, F-41150 Onzain, FR
PEREIRA, Etienne, F-41120 Cande-sur-Beuvron, FR
TRENADO, Guillaume, F-41120 Les Montils, FR
ROUET, Jean-Luc, F-41120 Chitenay, FR
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 61/16*** ***H01F 7/128*** (11) **2 914 841 A1*** ***F16K 27/02*** ***F02M 63/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13745039.1 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066016 30.07.2013
(87) WO 2014/067679 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260350
(54) • *HOCHDRUCKVENTIL*
• *HIGH-PRESSURE VALVE*
• *VANNE HAUTE PRESSION*
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) MARECHAL, Michel, F-41150 Chouzy Sur Cisse, FR
SAUVAGE, Frederic, F-45190 Beaugency, FR
MAGRE, Matthieu, F-45000 Orleans, FR
DUPONT, Richard, F-37000 Tours, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 51/06*** ***H01L 41/053*** (11) **2 914 842 A1*** ***H01F 7/08***
(25) De (26) De
(21) 13770905.1 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070327 30.09.2013
(87) WO 2014/067729 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219974
(54) • *AKTOR*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE
RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE
RICCO, Mario, I-70010 Casamassima, IT

BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 51/06*** (11) **2 914 843 A1*** ***H01F 7/08***
(25) De (26) De
(21) 13774176.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071007 09.10.2013
(87) WO 2014/067750 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219978
(54) • *MAGNETBAUGRUPPE FÜR EIN MAGNETVENTIL*
• *MAGNET ASSEMBLY FOR A SOLENOID VALVE*
• *ENSEMBLE ÉLECTROAIMANT POUR UNE ÉLECTROVANNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 61/10***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 914 844 A2***
(25) De (26) De
(21) 13799197.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003279 31.10.2013
(87) WO 2014/067661 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110466
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE, WINDENERGIEANLAGE UND STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND POWER PLANT, WIND POWER PLANT AND CONTROL DEVICE FOR A WIND POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE, ÉOLIENNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE ÉOLIENNE*
(71) 2-B Energy Holding B.V., Welbergweg 54, 7556 PE Hengelo, NL
(72) JAKOBSSON, Mikael, A-1230 Wien, AT
PEELS, Herbert, NL-7631 HS Ootmarsum, NL
(74) Träger, Denis, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Rolandsmauer 15, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 914 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851729.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050820 30.10.2013
(87) WO 2014/067001 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721236 P
(54) • *TURMANORDNUNG EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND TURBINE TOWER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TOUR D'ÉOLIENNE*
(71) Marmen Inc., 845 Rue Berlinguet, Trois-Rivières, Québec G8T 8N9, CA
(72) DOUCET, Jerome, Trois-Rivières, Québec G8Z 3R3, CA
CYRENNE, Mathieu, St-Maurice, Québec G0X 2X0, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

F03G 3/08 → (51) ***F01P 3/12***

(51) ***F03G 7/00*** ***H02N 11/00*** (11) **2 914 846 A2***
(25) De (26) De
(21) 13783315.8 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072256 24.10.2013
(87) WO 2014/064186 2014/18 01.05.2014
(88) 14.08.2014
(30) 24.10.2012 DE 102012020836
25.10.2012 DE 102012020952
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER BEWEGUNG, DIESE VORRICHTUNG UMFASSENDER MOTOR UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR GENERATING A MOVEMENT, MOTOR COMPRISING SAID DEVICE AND USE OF THE LATTER*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN MOUVEMENT, MOTEUR COMPRENANT CE DISPOSITIF ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Vida, Nikolaus, Mattenweg 199, 5245 Habsburg, CH
(72) Vida, Nikolaus, 5245 Habsburg, CH
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***F03G 7/00*** ***H02K 7/18*** (11) **2 914 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851769.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000666 30.10.2013
(87) WO 2014/068594 2014/19 08.05.2014
(88) 19.03.2015
(30) 30.10.2012 IN MM31422012
(54) • *BEWEGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT ENERGIEGEWINNUNG*
• *MOTION CONTROL SYSTEM AND METHOD WITH ENERGY HARVESTING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOUVEMENT AVEC RÉCOLTE D'ÉNERGIE*
(71) Jain Irrigation Systems Limited, Jain Plastic Park N. H. No-6 Bambhori P. B. 72, Jalgaon 425 001 Maharashtra, IN
(72) DEFRANK, Michael, Patrick, Madera, CA 93638, US
GOLDBERG, Jack, San Diego, CA 92131, US
HOUK, Randy, L., San Diego, CA 92129, US
HALL, Jonathan, R., San Diego, CA 92129, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***F03G 7/10*** (11) **2 914 848 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726670.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/000084 15.04.2014
(87) WO 2015/052387 2015/15 16.04.2015
(30) 11.10.2013 FR 1302404
15.10.2013 FR 1302840
(54) • *ENERGIEMULTIPLIZIERENDE VORRICHTUNG IN KOMBINATION MIT EINER PERPETUUMBEWEGUNGSGENERATORVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FORTWÄHRENDER ENERGIE*
• *ENERGY MULTIPLYING DEVICE COMBINED WITH A PERPETUAL MOVEMENT GENERATOR DEVICE CREATING PERPETUAL ENERGY*
• *DISPOSITIF MULTIPLICATEUR D'ENERGIE COMBINE A UN DISPOSITIF A MOUVEMENT PERPETUEL GENERATEUR CREATEUR D'ENERGIE PERPETUEL*
(71) Geoffroy, Laurent, 13 rue Victor Fourcault, 52003 Chaumont, FR
(72) Geoffroy, Laurent, 52003 Chaumont, FR

(51) ***F03H 1/00*** ***B64G 1/40*** (11) **2 914 849 A2*** ***G05D 16/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13789865.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052504 21.10.2013
(87) WO 2014/068217 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260322
(54) • *TREIBGASVERSORGUNG FÜR EINE IONISCHE ANTRIEBSEINHEIT*
• *PROPELLANT GAS SUPPLY FOR AN IONIC PROPULSION UNIT*
• *ALIMENTATION D'UN PROPULSEUR IONIQUE EN GAZ PROPULSIF*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) KLEIN, Manuel, F-27200 Vernon, FR
LE GONIDEC, Serge, F-27200 Vernon, FR
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F04B 1/20*** ***F04B 1/32*** (11) **2 914 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789121.4 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066813 25.10.2013
(87) WO 2014/070605 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721095 P
(54) • *KRIMPFREIE KOLBEN-GLEITSCHUH-ANORDNUNG*
• *CRIMPLESS PISTON-SLIPPER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PISTON-PATIN SANS SERTISSAGE*
(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) LARKIN, Bruce, Plainwell, Michigan 49080, US
DYMINSKI, Daniel, Portage, Michigan 49024, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F04B 1/32 → (51) ***F04B 1/20***

(51) ***F04B 35/04*** ***F04C 23/00*** ***F04B 39/12*** ***H01R 13/40*** (11) **2 914 851 A1*** ***F04B 39/06*** ***F16L 5/00*** ***H02G 15/04***
(25) En (26) En

(21) 13785794.2 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066282 23.10.2013
(87) WO 2014/070538 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722400 P
(54) • *SEMIHERMETISCHER KOMPRESSOR-MOTOR ZUR AMMONIAKWARTUNG*
• *SEMI-HERMETIC COMPRESSOR MOTOR FOR AMMONIA SERVICE*
• *MOTEUR DE COMPRESSEUR SEMI-HERMÉTIQUE POUR UTILISATION D'AMMONIAC*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) NEMIT, Paul, Jr., Greencastle, PA 17225, US
HARRINGTON, Dennis Andrew, Mount Airy, Maryland 21771, US
HUBER, Paul A., Marion, Pennsylvania 17235, US
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F04B 39/06 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 39/10 → (51) ***F16K 29/00***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***F04B 43/12*** (11) **2 914 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 13798777.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067281 29.10.2013
(87) WO 2014/070751 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668768
(54) • *ROLLENPUMPE MIT DYNAMISCHER OKKLUSIONSREGELUNG*
• *ROLLER PUMP WITH DYNAMIC OCCLUSION ADJUSTMENT*
• *POMPE À ROULEAUX DOTÉE D'UN RÉGLAGE DYNAMIQUE D'OBTURATION*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) PETERSEN, Craig, Santa Rosa, California 95403, US
RADHAKRISHNAN, Kartik, Santa Rosa, California 95403, US
CARPENTER, Walter, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F04B 53/10 → (51) ***F16K 29/00***

F04C 2/08 → (51) ***F01C 17/00***

F04C 2/12 → (51) ***F01C 17/00***

F04C 15/00 → (51) ***F01C 17/00***

(51) ***F04C 19/00*** (11) **2 914 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850147.3 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067292 29.10.2013
(87) WO 2014/070756 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720175 P
12.11.2012 US 201213674736
(54) • *ANSCHLUSSPLATTE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE MIT EINER FLACHEN SEITE UND EINEM GASERFASSUNGSDURCHGANG IM INNERN*
• *PORT PLATE OF A FLAT SIDED LIQUID RING PUMP HAVING A GAS SCAVENGE PASSAGE THEREIN*
• *PLAQUE À ORIFICES D'UNE POMPE ANNULAIRE DE LIQUIDE À CÔTÉS PLATS AYANT UN PASSAGE DE BALAYAGE DE GAZ À L'INTÉRIEUR DE CELLE-CI*
(71) Gardner Denver Nash LLC, 200 Simko Blvd., Charleroi, PA 15022, US
(72) SHENOI, Ramesh, Balkunge, Orangeburg, NY 10962, US
BEERS, Charles, Howard, Milford, CT 06460, US
CADOTTE, Richard, Gerard, Canonsburg, PA 15317, US
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

F04C 23/00 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***F04D 1/00*** ***F04D 29/44*** (11) **2 914 854 A2*** ***F04D 29/54***
(25) En (26) En
(21) 13850599.5 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068231 04.11.2013
(87) WO 2014/071278 2014/19 08.05.2014
(88) 19.06.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722411 P
(54) • *FLUSSKONFIGURATIONSFUNKTION FÜR EINEN SAUGDIFFUSOR*
• *FLOW CONDITIONING FEATURE FOR SUCTION DIFFUSER*
• *FONCTION DE CONDITIONNEMENT DE FLUX POUR DIFFUSEUR À ASPIRATION*
(71) Fluid Handling LLC., 8200 N. Austin Avenue, Morton Grove, IL 60053, US
(72) EVANS, Jr., Stanley P., Tinley Park, Illinois 60477, US
STRONGIN, Mikhail P., Northbrook, Illinois 60062, US
ROSCA, Florin, Niles, Illinois 60714, US
SHARMA, Manish, Faridabad Haryana 121010, IN
LAVETI, Ravi K., Chintal Hyderabad 37, IN
ANDE, Sameer K., Chandanagar Hyderabad 37, IN
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F04D 13/08 → (51) ***F04D 29/10***

(51) ***F04D 19/00*** ***F04D 29/32*** (11) **2 914 855 A1*** ***F04D 29/36***
(25) De (26) De
(21) 14726519.3 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/001340 19.05.2014
(87) WO 2014/191087 2014/49 04.12.2014
(30) 27.05.2013 DE 102013008902
(54) • *LÜFTERRADANORDNUNG MIT DREHEND ANGETRIEBENER NABE*
• *FAN ASSEMBLY HAVING A ROTATINGLY DRIVEN HUB*
• *ENSEMBLE ROUE DE VENTILATEUR COMPRENANT UN MOYEU ENTRAÎNÉ EN ROTATION*
(71) Hägele GmbH, Am Niederfeld 13, 73614 Schorndorf, DE
(72) HÄGELE, Karl, 73614 Schorndorf, DE
LECHLER, Markus, 73614 Schorndorf, DE
LECHLER, Walter, 73660 Urbach, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 27/00*** (11) **2 914 856 A1*** ***F04D 29/059***
(25) En (26) En
(21) 13780372.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052672 14.10.2013
(87) WO 2014/068276 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219517
(54) • *VAKUUMPUMPE MIT BACKUP-LAGER-KONTAKTSENSOR*
• *VACUUM PUMP WITH BACK-UP BEARING CONTACT SENSOR*
• *POMPE À VIDE DOTÉE D'UN CAPTEUR DE CONTACT À PALIER AMORTISSEUR*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) BAHRAMI, Mohammad Eghtesadi, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
HORLER, Richard Glyn, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 27/00*** (11) **2 914 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780373.0 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052673 14.10.2013
(87) WO 2014/068277 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219518
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) PATEY, Alexander James, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
LUCCHETTA, Emiliano, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
KEECH, Ian, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
BAHRAMI, Mohammad Eghtesadi, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
HORLER, Richard Glyn, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) ***F04D 25/08*** ***F04D 27/00*** (11) **2 914 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850869.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067828 31.10.2013
(87) WO 2014/071046 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 US 201261720679 P
23.01.2013 US 201361755627 P
03.04.2013 US 201361807903 P
(54) • *INTEGRIERTES WÄRMEKOMFORT-STEUERUNGSSYSTEM MIT ZIRKULIERENDEN LÜFTERN*
• *INTEGRATED THERMAL COMFORT CONTROL SYSTEM UTILIZING CIRCULATING FANS*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE CONFORT THERMIQUE INTÉGRÉ UTILISANT DES VENTILATEURS BRASSEURS D'AIR*
(71) Delta T Corporation, 2348 Innovation Drive, Lexington, KY 40511, US
(72) DESMET, James, M., Louisville, KY 40223, US
TABER, Christian, R., Lexington, KY 40503, US
BANKS, David, R., Lexington, KY 40511, US
HOLLAN, C., Jason, Lexington, KY 40511, US
SMITH, J., Carey, Lexington, KY 40510, US
QUINN, Ed, Lexington, KY 40511, US
LESSER, Thomas, Lexington, KY 40511, US
SARKISIAN, Dylan, Lexington, Kentucky 40511, US
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F04D 27/00 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 27/00 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 29/059 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F04D 29/10*** ***F04D 13/08*** (11) **2 914 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851888.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066132 22.10.2013
(87) WO 2014/070522 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667645
(54) • *HOCHTEMPERATURRADIALLAGER FÜR ELEKTRISCHE TAUCHPUMPENANORDNUNG*
• *HIGH TEMPERATURE RADIAL BEARING FOR ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP ASSEMBLY*
• *PALIER RADIAL À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE POUR ENSEMBLE POMPE SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) KNAPP, John, M., Claremore, OK 74017, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***F04D 29/12*** ***F16J 15/40*** (11) **2 914 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 14701056.5 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/051119 21.01.2014
(87) WO 2015/110144 2015/30 30.07.2015
(54) • *AGGREGAT ZUR UMWÄLZUNG EINES SPERRFLUIDS*
• *ASSEMBLY FOR CIRCULATING A SEALING FLUID*
• *UNITÉ SERVANT À FAIRE CIRCULER UN FLUIDE DE BARRAGE*
(71) DEPAC Anstalt (Establishment), Wirtschaftspark 44, 9492 Eschen, LI
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F04D 29/32 → (51) ***F04D 19/00***

F04D 29/36 → (51) ***F04D 19/00***

F04D 29/44 → (51) ***F04D 1/00***

F04D 29/54 → (51) ***F04D 1/00***

F04D 29/58 → (51) ***F01D 25/12***

(51) ***F16B 5/02*** ***F01D 17/06*** (11) **2 914 861 A1***
G01P 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13789878.9 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052542 23.10.2013
(87) WO 2014/068224 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260372
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRISCHEN AUSRÜSTUNGSTEILS AN EINEM METALLISCHEN TRÄGER*
• *SYSTEM FOR ATTACHING ELEECTICAL EQUIPMENT TO A METALLIC SUPPORT*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE SUR UN SUPPORT MÉTALLIQUE*
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) VAN CEULEN, Sylvain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
COMIN, François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
BARDIN, Pierre-Guillaume, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16B 5/02 → (51) ***H02K 1/28***

F16B 5/06 → (51) ***F16B 43/00***

F16B 5/12 → (51) ***F16B 43/00***

(51) ***F16B 7/00*** ***E21B 17/042*** ***E21B 19/16*** ***F16L 15/08*** ***F16L 25/02*** (11) **2 914 862 A1*** ***E21B 17/08*** ***F16B 7/18*** ***F16L 21/08***
(25) En (26) En
(21) 12887744.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2012/001012 01.11.2012
(87) WO 2014/066972 2014/19 08.05.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOAXIALEN VERBINDEN VON BAUTEILEN FÜR WIDERSTAND GEGENÜBER DREH- UND LÄNGSBEWEGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COAXIALLY JOINING COMPONENTS TO RESIST RELATIVE ROTATIONAL AND LONGITUDINAL MOVEMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE COAXIAL D'ÉLÉMENTS POUR RÉSISTER AU MOUVEMENT ROTATIF ET LONGITUDINAL RELATIF*
(71) Evolution Engineering Inc., Bay 2 1480-28 Street North East, Calgary, Alberta T2A 7W6, CA
(72) LOGAN, Aaron W., Calgary, Alberta T2W 0S8, CA
SWITZER, David A., Calgary, Alberta T3H 0L6, CA
DERKACZ, Patrick R., Calgary, Alberta T3E 1X2, CA
LOGAN, Justin C., Calgary, Alberta T2T 0T6, CA
AHMOYE, Daniel W., Calgary, Alberta T2W 2X3, CA
DOWNS, Darcy A., Calgary, Alberta T2X 0N9, CA
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE

F16B 7/18 → (51) ***F16B 7/00***

F16B 25/00 → (51) ***C21D 9/00***

(51) ***F16B 43/00*** ***F16B 5/06*** (11) **2 914 863 A1*** ***F16B 5/12***
(25) De (26) De
(21) 13776748.9 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070450 01.10.2013
(87) WO 2014/067738 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219963
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI MITEINANDER ZU VERBINDENDEN TEILEN*
• *DEVICE FOR ENSURING AN ELECTRIC CONNECTION BETWEEN TWO PARTS TO BE INTERCONNECTED*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSURER UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE DEUX PIÈCES À CONNECTER*
(71) A. Raymond et Cie, 111/113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) HULLMANN, Klaus, 79540 Lörrach, DE
PHILIPP, Norman, 79540 Lörrach, DE
WEISSENFELD, Ramon, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

F16B 43/02 → (51) ***H02K 1/28***

F16D 9/06 → (51) ***A01D 75/18***

(51) ***F16D 49/02*** ***F16D 59/00*** ***F16H 25/24*** (11) **2 914 864 A1*** ***E05F 15/12***
(25) De (26) De
(21) 13795188.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072831 31.10.2013
(87) WO 2014/068068 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012110505
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) RITTER, Andreas, 56206 Hilgert, DE
BATOSKY, Oleg, 56112 Lahnstein, DE
HILLEN, Jörg, 56283 Nörtershausen, DE

(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

(51) ***F16D 51/22*** (11) **2 914 865 A2***
F16D 51/24 ***F16D 65/08***
F16D 65/827 ***F16D 69/04***
F16D 125/30 ***F16D 125/66***
(25) En (26) En
(21) 13780040.5 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064238 10.10.2013
(87) WO 2014/070402 2014/19 08.05.2014
(88) 31.07.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666564
(54) • *EXTRUDIERTER TISCH FÜR EINE BREMSBACKE*
• *EXTRUDED TABLE FOR A BRAKE SHOE*
• *PLAQUE EXTRUDÉE POUR SEGMENT DE FREIN*
(71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Avenue, Elyria, OH 44035, US
(72) BERWANGER, Fred, W., Edwardsburg, MI 49112, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16D 51/24 → (51) ***F16D 51/22***

F16D 59/00 → (51) ***F16D 49/02***

(51) ***F16D 65/06*** (11) **2 914 866 A1***
F16D 65/09 ***F16D 65/095***
F16D 65/097
(25) En (26) En
(21) 13850823.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067731 31.10.2013
(87) WO 2014/071001 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666249
15.03.2013 US 201313832100
15.03.2013 US 201313833416
(54) • *FÜHRUNGSSTIFT FÜR EINE SCHEIBENBREMSENANORDNUNG, SCHEIBENBREMSENANORDNUNG MIT SOLCH EINEM FÜHRUNGSSTIFT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHEIBENBREMSENANORDNUNG MIT SOLCH EINEM FÜHRUNGSSTIFT*
• *GUIDE PIN FOR DISC BRAKE ASSEMBLY, DISC BRAKE ASSEMBLY INCLUDING SUCH A GUIDE PIN AND METHOD FOR PRODUCING A DISC BRAKE ASSEMBLY INCLUDING SUCH A GUIDE PIN*
• *TIGE DE GUIDAGE POUR ENSEMBLE FREIN À DISQUE, ENSEMBLE FREIN À DISQUE COMPRENANT UNE TELLE TIGE DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE FREIN À DISQUE COMPRENANT UN TELLE TIGE DE GUIDAGE*
(71) Kelsey-Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) GERBER, Kraig, Plymouth, MI 48160, US
MORAIS, Eduardo, South Lyon, MI 48178, US
SMITH, Daniel, Livonia, MI 48150, US
BECKER, Marco, 56651 Oberdurenbach, DE
ROESSINGER, Florian, 56564 Neuwied, DE
SCHROETER, Christian, 54389 Sinzing, DE
ZENZEN, Guido, 56290 Macken, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 65/08 → (51) ***F16D 51/22***

F16D 65/09 → (51) ***F16D 65/06***

F16D 65/095 → (51) ***F16D 65/06***

F16D 65/097 → (51) ***F16D 65/06***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 914 867 A1***
F16D 65/847
(25) De (26) De
(21) 13779807.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071841 18.10.2013
(87) WO 2014/067800 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012219840
(54) • *BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISK*
• *DISQUE DE FREIN*
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) WALLMEIER, Stefan, 63773 Goldbach, DE
ROOS, Michael, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 914 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 13794805.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003262 30.10.2013
(87) WO 2014/067655 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110454
(54) • *WELLENBREMSSCHEIBE MIT EINEM ANSCHLUSSELEMENT*
• *AXLE-MOUNTED BRAKE DISC WITH A CONNECTING ELEMENT*
• *DISQUE DE FREIN D'ESSIEU POURVU D'UN ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WALTHER, Florian, 80801 München, DE
MOSBACH, Christian, 82239 Alling, DE

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 914 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 13803247.9 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059904 05.11.2013
(87) WO 2014/068540 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 ZA 201209788
(54) • *MECHANISCHE REIBUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM PORÖSEN KERN*
• *MECHANICAL FRICTION DEVICE INCLUDING A POROUS CORE*
• *DISPOSITIF DE FRICTION MÉCANIQUE COMPRENANT UNE PARTIE CENTRALE POREUSE*
(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
(72) KIM, Tongbeum, 2050 Johannesburg, ZA
KIENHÖFER, Frank Werner, 2050 Johannesburg, ZA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F16D 65/56*** (11) **2 914 870 A2***
(25) De (26) De
(21) 13794804.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003261 30.10.2013
(87) WO 2014/067654 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110448
(54) • *SCHEIBENBREMSENANORDNUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN BELAGVERSCHLEISSNACHSTELLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER ELEKTRISCHEN BELAGVERSCHLEISSNACHSTELLVORRICHTUNG*
• *DISC BRAKE ASSEMBLY COMPRISING AN ELECTRIC LINING-WEAR ADJUSTING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE ELECTRIC LINING-WEAR ADJUSTING DEVICE*
• *ENSEMBLE FREIN À DISQUE À DISPOSITIF DE RATTRAPAGE ÉLECTRIQUE D'USURE DE GARNITURE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF DE RATTRAPAGE ÉLECTRIQUE D'USURE DE GARNITURE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE

F16D 65/827 → (51) ***F16D 51/22***

F16D 65/847 → (51) ***F16D 65/12***

F16D 69/04 → (51) ***F16D 51/22***

F16D 125/30 → (51) ***F16D 51/22***

F16D 125/66 → (51) ***F16D 51/22***

(51) ***F16F 15/00*** (11) **2 914 871 A1***
B60N 2/50
(25) En (26) En
(21) 13786882.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067545 30.10.2013
(87) WO 2014/070913 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664540
(54) • *AKTIVES AUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *ACTIVE SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION ACTIVE*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701, US
(72) SELDEN, Brian A., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
SANGERMANO, Antonio, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

F16F 15/30 → (51) ***F01P 3/12***

F16H 1/28 → (51) ***F16H 57/028***

F16H 1/30 → (51) ***F16H 57/028***

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/097*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/111*** (11) **2 914 872 A1***
F16H 37/04 ***B60W 10/113*** ***F16H 3/093***
(25) De (26) De
(21) 13771142.0 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070388 01.10.2013
(87) WO 2014/067734 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012220063
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE IN VORGELEGEBAUWEISE*
• *DUAL CLUTCH GEARBOX WITH COUNTERSHAFT DESIGN*
• *BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE ET A ARBRE DE RENVOI*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) LUEBKE, Eckhardt, 88048 Friedrichshafen, DE
KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/089*** (11) **2 914 873 A1***
F16H 37/04
(25) De (26) De
(21) 13780072.8 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003186 23.10.2013
(87) WO 2014/067634 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021293
(54) • *SCHALTANORDNUNG FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *SHIFTING ARRANGEMENT FOR A DOUBLE-CLUTCH GEARBOX*
• *SYSTÈME DE COMMUTATION POUR UNE BOÎTE DE VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) VOLLMER, Frank, D-85049 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, et al, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 37/04*** (11) **2 914 874 A1***
B60K 17/346
(25) De (26) De
(21) 13782659.0 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003184 23.10.2013
(87) WO 2014/067632 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021599
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *DUAL CLUTCH TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MÄRKL, Johann, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE
HEITMANN, Axel, 85055 Ingolstadt/Etting, DE
HUMMEL, Steffen, 85055 Ingolstadt, DE
VOLLMER, Frank, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 37/04*** (11) **2 914 875 A1***
B60K 17/346
(25) De (26) De
(21) 13782660.8 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003187 23.10.2013
(87) WO 2014/067635 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021598
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *DUAL CLUTCH TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MÄRKL, Johann, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE
HEITMANN, Axel, 85055 Ingolstadt/Etting, DE
HUMMEL, Steffen, 85055 Ingolstadt, DE
VOLLMER, Frank, 85049 Ingolstadt, DE
SCHMIDT, Alexander, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/72*** ***B60K 6/547*** ***B60K 17/346*** (11) **2 914 876 A1***
F16H 37/04 ***B60K 6/485***
(25) De (26) De
(21) 13788670.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003185 23.10.2013
(87) WO 2014/067633 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021292
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *DUAL CLUTCH DEVICE*
• *BOÎTE DE VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HEITMANN, Axel, D-85055 Ingolstadt/Etting, DE
MÄRKL, Johann, D-86633 Neuburg a.d. Donau, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16H 3/089 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/097 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/72 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 25/24 → (51) ***F16D 49/02***

F16H 37/04 → (51) ***F16H 3/00***

(51) ***F16H 57/028*** ***F16H 1/28*** (11) **2 914 877 A1***
F16H 1/30
(25) En (26) En
(21) 13851296.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067736 31.10.2013
(87) WO 2014/071004 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720762 P
(54) • *GETRIEBESTEUERUNGSSYSTEM ZUR VIBRATIONSDÄMPFUNG*
• *GEAR CONTROL SYSTEM FOR VIBRATION ATTENUATION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ENGRENAGE POUR ATTÉNUER LES VIBRATIONS*
(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) BURRELL, John, W., Olive Branch, MS 38654, US
LOEFFLER, John, Olive Branch, MS 38654, US
RANG, Brian, L., Olive Branch, MS 38654, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16H 57/031 → (51) ***B62D 5/04***

F16H 57/032 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***F16H 57/08*** (11) **2 914 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 13812180.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000674 31.10.2013
(87) WO 2014/068598 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 IN CH45692012
(54) • *EPIZYKLISCHES GETRIEBE*
• *EPICYCLIC GEARING*
• *ENGRENAGE ÉPICYCLOÏDAL*
(71) Valeo India Private Limited, Block A 4th Floor TECCI Park No. 173 Rajiv Gandhi Salai Sozhanganallur, Chennai 600 119, IN
(72) RAMAKRISHNAN, Santhosh, Sozhanganallur Chennai 600 119, IN
CHINNAMUTHU, Thangavelu, Sozhanganallur Chennai 600 119, IN
NEELAKANTAN, Gopinath, Sozhanganallur Chennai 600 119, IN
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) ***F16H 59/08*** ***G05G 1/08*** (11) **2 914 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 13771464.8 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070387 01.10.2013
(87) WO 2014/067733 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012219803
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER SCHALTERSTELLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELECTING A SWITCH POSITION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE POSITION D'UN COMMUTATEUR*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) RAKE, Ludger, 49439 Steinfeld, DE
ROSENTRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemfoerde, DE

F16H 59/26 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 61/06*** ***F16H 59/26*** (11) **2 914 880 A1***
F16H 61/38
(25) En (26) En
(21) 13850586.2 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2013/055380 16.08.2013
(87) WO 2014/070284 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720673 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSSYSTEMS EINES GETRIEBES*
• *METHOD OF CONTROLLING A HYDRAULIC PRESSURIZATION SYSTEM OF A TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE MISE SOUS PRESSION HYDRAULIQUE D'UNE TRANSMISSION*
(71) Allison Transmission, Inc., One Allison Way, Indianapolis, IN 46222, US
(72) LONG, Charles, F., Avon, IN 46123, US
RUNDE, Jeffrey, K., Fishers, IN 46037, US
(74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16H 61/06 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 61/38*** (11) **2 914 881 A1***
F16H 61/4008 ***F16H 61/4043***
F16H 61/433
(25) En (26) En
(21) 13851261.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067509 30.10.2013
(87) WO 2014/070893 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720673 P
(54) • *HYDRAULISCHES HILFSDRUCKBEAUFSCHLAGUNGSSYSTEM BEI AUSGESCHALTETEM MOTOR UND VERFAHREN FÜR EIN GETRIEBE*
• *ENGINE-OFF AUXILIARY HYDRAULIC PRESSURIZATION SYSTEM AND METHOD FOR A TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE SOUS PRESSION HYDRAULIQUE AUXILIAIRE AVEC MOTEUR À L'ARRÊT POUR TRANSMISSION*
(71) Long, Charles F., 237 Fawn Court, Pittsboro, Indiana 46167, US
McCauley, Phillip, 11061 Brentwood Avenue, Zionsville, Indiana 46077, US
Taylor, Charles, 9428 Benchmark Drive, Indianapolis, Indiana 46240, US
(72) Long, Charles F., Pittsboro, Indiana 46167, US
McCauley, Phillip, Zionsville, Indiana 46077, US
Taylor, Charles, Indianapolis, Indiana 46240, US
(74) Burton, Nick, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB

F16H 61/38 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 61/4008 → (51) ***F16H 61/38***

F16H 61/4043 → (51) ***F16H 61/38***

F16H 61/433 → (51) ***F16H 61/38***

F16J 9/26 → (51) ***C23C 14/06***

F16J 12/00 → (51) ***B32B 15/14***

F16J 13/08 → (51) ***B62D 5/04***

F16J 15/06 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 914 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 13745388.2 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066158 01.08.2013
(87) WO 2014/067680 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012219808
(54) • *METALL-ELASTOMERDICHTUNG MIT INTEGRIERTER SCHMUTZ- UND MEDIENABDICHTUNG*
• *METAL-ELASTOMER SEAL WITH INTEGRATED DIRT AND MEDIA SEALING*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ÉLASTOMÈRE/MÉTAL À ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE CONTRE LES IMPURETÉS ET LES FLUIDES*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems Gmbh, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) KLINNER, Manfred, 53844 Troisdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/08*** (11) **2 914 883 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13789867.2 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052507 21.10.2013
(87) WO 2014/068218 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260401
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE UND HOCHLEISTUNGSFÄHIGE RINGFÖRMIGE STATISCHE METALLDICHTUNG FÜR HOHE DRÜCKE UND GROSSE DURCHMESSER*
• *LOW-COST HIGH-PERFORMANCE ANNULAR METALLIC STATIC SEAL FOR HIGH PRESSURES AND LARGE DIAMETERS*
• *JOINT STATIQUE MÉTALLIQUE ANNULAIRE PERFORMANT A BAS COÛT POUR HAUTES PRESSIONS ET GRANDS DIAMÈTRES*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) PYRE, Alain, F-27950 Saint Just, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16J 15/14 → (51) ***B62D 5/04***

F16J 15/40 → (51) ***F04D 29/12***

(51) ***F16K 3/04*** (11) **2 914 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851264.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068098 01.11.2013
(87) WO 2014/071209 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721123 P
(54) • *BELEUCHTETE VENTILSTELLUNGSANZEIGE*
• *ILLUMINATED VALVE POSITION INDICATION*
• *INDICATION DE POSITION DE VALVE AVEC ÉCLAIRAGE*
(71) Bray International, Inc., 13333 Westland E. Blvd., Houston, TX 77041, US
(72) BROWN, Craig, Houston, TX 77041, US
WALKER, Dan, Houston, TX 77041, US
SCHMIDT, James, F., Houston, TX 77041, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

F16K 3/22 → (51) ***F16K 47/08***

(51) ***F16K 11/065*** (11) **2 914 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795335.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067988 01.11.2013
(87) WO 2014/071142 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721165 P
(54) • *INERTES LINEARES SCHERVENTIL*
• *INERT LINEAR SHEAR VALVE*
• *VANNE À CISAILLEMENT LINÉAIRE INERTE*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) BURNS, James A., Wilton, New Hampshire 03086, US
VERRECCHIA, Joel, Hudson, New Hampshire 03051, US
MCNEIL, Donald S., Brookline, New Hampshire 03033, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 15/04 → (51) ***F02M 63/00***

F16K 15/14 → (51) ***F16K 29/00***

(51) ***F16K 17/14*** (11) **2 914 886 A1***
F16K 17/40
(25) En (26) En
(21) 13850559.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067392 30.10.2013
(87) WO 2014/070827 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720800 P
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG MIT LASERDEFINIERTER ÖFFNUNGSLEITUNG*
• *PRESSURE RELIEF DEVICE HAVING A LASER-DEFINED LINE OF OPENING*
• *LIMITEUR DE PRESSION AYANT UNE LIGNE D'OUVERTURE DÉFINIE AU LASER*
(71) Fike Corporation, 704 SW 10th Street, Blue Springs, MO 64015, US
(72) WALKER, Joe, Kansas City, Missouri 64112, US
SHAW, Bon, Blue Springs, Missouri 64015, US
KREBILL, Michael, Lee's Summit, Missouri 64063, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16K 17/40 → (51) ***F16K 17/14***

(51) ***F16K 24/02*** (11) **2 914 887 A1***
G01K 1/14 ***F16K 27/02***
(25) En (26) En
(21) 13786733.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052866 01.11.2013
(87) WO 2014/068330 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219770
(54) • *ISOLIERVENTILANORDNUNG*

- *ISOLATION VALVE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ROBINET D'ISOLEMENT*

(71) Bifold Fluidpower Limited, Broadgate Oldham Broadway Business Park Chadderton, Greater Manchester OL9 9XA, GB
(72) BALMFORTH, Jonathan Edward, Huddersfield West Yorkshire HD2 1PS, GB
(74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

F16K 27/02 → (51) ***F02M 63/00***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 24/02***

(51) ***F16K 29/00*** ***F16K 15/14*** ***F04B 39/10*** ***F04B 53/10*** (11) **2 914 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795324.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067236 29.10.2013
(87) WO 2014/070721 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720771 P
(54)
- *PUMPEN-/VERDICHTERVENTILSITZ*
- *PUMP/COMPRESSOR VALVE SEAT*
- *SIÈGE DE SOUPAPE DE POMPE/ COMPRESSEUR*

(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) ROWLAND, Jonathan, Mark, Mooresville, North Carolina 28115, US
FERRY, Brian, Nicholas, Statesville, North Carolina 28625, US
HALL, Brett, Alan, Huntersville, North Carolina 28078, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***F16K 47/08*** ***F16K 3/22*** (11) **2 914 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789454.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067672 31.10.2013
(87) WO 2014/070977 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721773 P
11.09.2013 US 201314023695
(54)
- *VENTILKORB OHNE TOTZONE ZWISCHEN LÄRMMINDERUNGS- UND STRÖMUNGSABSCHNITTEN VON HOHER KAPAZITÄT*
- *VALVE CAGE HAVING ZERO DEAD BAND BETWEEN NOISE ABATEMENT AND HIGH CAPACITY FLOW SECTIONS*
- *CAGE DE SOUPAPE AYANT UNE ZONE MORTE NULLE ENTRE DES SECTIONS DE RÉDUCTION DU BRUIT ET D'ÉCOULEMENT DE VOLUME ÉLEVÉ*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) FONTAINE, Mike, Marshaltown, IA 50158, US
GOODWIN, Justin, Paul, Marshaltown, IA 50158, US
CROMPTON, Joshua, Charles, Beaman, IA 50609, US
MCGREGOR, Aaron, Steven, Marshaltown, IA 50158, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F16L 5/00 → (51) ***F04B 35/04***

F16L 9/12 → (51) ***C08L 23/14***

F16L 15/08 → (51) ***F16B 7/00***

F16L 21/08 → (51) ***F16B 7/00***

F16L 25/02 → (51) ***F16B 7/00***

F16L 37/56 → (51) ***B01D 21/00***

F16L 39/00 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***F16L 41/08*** ***F16L 55/179*** (11) **2 914 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783053.5 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072362 25.10.2013
(87) WO 2014/067862 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190567
28.11.2012 EP 12194667
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES ÜBERGANGS ZWISCHEN EINEM AUSGEKLEIDETEN HAUPTROHR UND EINEM DARAN ANGESCHLOSSENEN SEITENROHR*
- *METHOD AND APPARATUS TO SEAL A JUNCTION BETWEEN A LINED MAIN PIPE AND A LATERAL PIPE CONNECTED THERETO*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RENDRE ÉTANCHE UNE JONCTION ENTRE UN TUBE PRINCIPAL À REVÊTEMENT ET UN TUBE LATÉRAL RACCORDÉ À CELUI-CI*

(71) Sekisui Norditube Technologies SE, Julius-Müller-Strasse 12, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
(72) HEUSER, Mirko, 76761 Rülzheim, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F16L 55/179 → (51) ***F16L 41/08***

F16M 11/04 → (51) ***B60R 11/02***

F16M 11/12 → (51) ***B60R 11/02***

F16M 11/32 → (51) ***F41C 23/22***

(51) ***F16P 3/08*** ***E05B 47/06*** (11) **2 914 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779521.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003121 17.10.2013
(87) WO 2014/067622 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021968
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN ARRETIEREN EINES VORGEBBAREN ZUSTANDES EINER EINRICHTUNG SOWIE SICHERHEITSSCHALTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *MECHANISM FOR RELEASEABLY ARRESTING A PREDETERMINABLE STATE OF A DEVICE, AND SAFETY SWITCH HAVING SUCH A MECHANISM*
- *MÉCANISME POUR LE VERROUILLAGE RÉVERSIBLE D'UNE POSITION PRÉDÉTERMINÉ D'UN DISPOSITIF AINSI QU'INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) EUCHNER GmbH + Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) GRIMM, Ilo, 71111 Waldenbruch, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

F17C 1/06 → (51) ***B32B 15/14***

F17C 1/16 → (51) ***B32B 15/14***

(51) ***F17C 5/06*** ***F17C 7/00*** (11) **2 914 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 13773615.3 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002973 02.10.2013
(87) WO 2014/067607 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021693
31.01.2013 DE 102013001676
(54)
- *VERFAHREN UND BETANKUNGSEINRICHTUNG ZUM BETANKEN EINES SPEICHERBEHÄLTERS MIT EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN, GASFÖRMIGEN MEDIUM*
- *METHOD AND FILLING DEVICE FOR FILLING A STORAGE TANK WITH A PRESSURISED, GASEOUS MEDIUM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN RÉSERVOIR AVEC UN MILIEU GAZEUX SOUS PRESSION*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) ADLER, Robert, 2201 Gerasdorf, AT
PFANDL, Martin, 3451 Rust im Tullnerfeld, AT
RASCH, Markus, 2392 Sulz im Wienerwald, AT
STEFAN, Michael, 2492 Zillingdorf, AT
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F17C 7/00 → (51) ***F17C 5/06***

F17C 7/02 → (51) ***A61B 18/02***

F17C 7/02 → (51) ***F17C 9/00***

(51) ***F17C 9/00*** ***B65D 90/38*** (11) **2 914 893 A1***
F17C 7/02
(25) En (26) En
(21) 13850318.0 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2013/050055 20.03.2013
(87) WO 2014/070021 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722452 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ EINER BLASE IN UND AUS EINEM BEHÄLTER*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR DEPLOYMENT OF A BLADDER INTO AND OUT OF A VESSEL*
- *MÉTHODE ET APPAREIL DE MISE EN UVRE D'UNE VESSIE DANS ET HORS D'UN RÉCEPTACLE*

(71) Environgas AS, Postboks 8034, 4068 Stavanger, NO
(72) RAVNDAL, Ola, N-4307 Sandnes, NO
SÆL, Egil, N-4032 Stavanger, NO
KVERNELAND, Bjørn, N-4340 Bryne, NO
BÜSCHERHOF, Bernd, 49439 Steinfeld, DE

(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 914 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851359.3 (22) 25.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/042779 25.05.2013
(87) WO 2014/070245 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722126 P
(54) • *LEISTUNGSMODULATION FÜR EIN AMMONIAKABGABESYSTEM*
• *POWER MODULATION FOR AMMONIA DELIVERY SYSTEM*
• *MODULATION DE PUISSANCE POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AMMONIAC*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, Illinois 60532, US
(72) LACK, Adam, C., Willow Springs, Illinois 60480, US
SINGH, Navtej, Arlington Heights, Illinois 60004, US
ROEPKE, Randall, R., Chicago, Illinois 60642, US
MILLER, Michael, James, Mt. Prospect, Illinois 60056, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F17C 9/02 → (51) ***A61B 18/02***

(51) ***F17D 1/16*** (11) **2 914 895 A1***
F17D 1/17 ***B01F 17/00***
C07C 29/151
(25) De (26) De
(21) 12781273.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2012/100262 04.09.2012
(87) WO 2014/036982 2014/11 13.03.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRANSPORTFÄHIGKEIT VON SCHWEREM ROHÖL*
• *METHOD FOR IMPROVING THE TRANSPORTABILITY OF HEAVY CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'APTITUDE À L'ÉCOULEMENT DE PÉTROLE BRUT LOURD*
(71) Wagner, Ulrich, Kaiser-Otto-Str. 49b, 06406 Bernburg OT Biendorf, DE
Balthasar, Wolff, Fuchsweg 9, 40833 Ratingen, DE
Unger, Tim, 515 E. Friar Tuck, Houston, Texas 77429, US
Charpentier, Scott, 13206 April Mist Court, Cypress, Texas 77429, US
(72) Wagner, Ulrich, 06406 Bernburg OT Biendorf, DE
Balthasar, Wolff, 40833 Ratingen, DE
Unger, Tim, Houston, Texas 77429, US
Charpentier, Scott, Cypress, Texas 77429, US
(74) Söylemezoglu, Mustafa Nazim, Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

F17D 1/17 → (51) ***F17D 1/16***

F17D 3/00 → (51) ***B01D 21/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 17/00***

F21K 99/00 → (51) ***H01L 33/58***

(51) ***F21L 4/08*** (11) **2 914 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851862.6 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/056182 22.08.2013
(87) WO 2014/070291 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721285 P
25.06.2013 US 201313926336
(54) • *AUFBLASBARE SOLARBETRIEBENE LAMPE*
• *INFLATABLE SOLAR POWERED LAMP*
• *LAMPE SOLAIRE GONFLABLE*
(71) Mpowerd, Inc., 231 West 29th Street Suite 1105, New York, New York 10001, US
(72) SNYDER, Jason Alan, Hoboken, New Jersey 07030, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

F21S 4/00 → (51) ***F21V 17/08***

F21S 8/00 → (51) ***B64F 1/18***

(51) ***F21S 10/02*** (11) **2 914 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850399.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065817 21.10.2013
(87) WO 2014/070491 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663988
(54) • *BELEUCHTETE WASSERFALLVORRICHTUNG*
• *LIGHTED WATERFALL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CASCADE ÉCLAIRÉE*
(71) Custom Molded Products, Inc., 36 Herring Road, Newnan, GA 30265, US
(72) VOGTNER, Zachary, Atlanta, GA 30340, US
SIMPSON, Richard, Tyrone, GA 30290, US
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***F21S 11/00*** (11) **2 914 898 A1***
F21S 19/00 ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 13792515.2 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065840 21.10.2013
(87) WO 2014/070495 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720124 P
(54) • *EXTRAKTION GEKRÜMMTER LICHTLEITER*
• *CURVED LIGHT DUCT EXTRACTION*
• *EXTRACTION DE CONDUIT DE LUMIÈRE INCURVÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREIER, David G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAVVATEEV, Vadim N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CORRIGAN, Thomas R. J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***F21S 11/00*** (11) **2 914 899 A1***
F21S 19/00 ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 13792517.8 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065877 21.10.2013
(87) WO 2014/070498 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720118 P
(54) • *RECHTECKIGE LICHTLEITEREXTRAKTION*
• *RECTANGULAR LIGHT DUCT EXTRACTION*
• *EXTRACTION DE CONDUIT DE LUMIÈRE RECTANGULAIRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREIER, David G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAVVATEEV, Vadim, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CORRIGAN, Thomas R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F21S 19/00 → (51) ***F21S 11/00***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 11/00***

F21V 15/01 → (51) ***F21V 17/08***

(51) ***F21V 17/00*** (11) **2 914 900 A1***
F21K 99/00 ***F21Y 111/00***
F21V 31/00 ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 13792417.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052876 04.11.2013
(87) WO 2014/068335 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219792
24.12.2012 GB 201223391
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) The Wand Lite Company Limited, Unit 18 Mowlem Trading Estate Leeside Road, Tottenham, London N17 0QJ, GB
(72) EVITT, Jonathan, London W5 3LL, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***F21V 17/08*** (11) **2 914 901 A1***
F21S 4/00 ***F21V 15/01***
F21V 19/00 ***F21V 21/35***
G09F 13/04 ***H05B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 13850785.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050831 31.10.2013
(87) WO 2014/067010 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720626 P

(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Media Graph Depot Inc., 300 Montee de Liesse Saint Laurent, Montreal, Québec H4T 1N9, CA
(72) SELLAM, David, St. Laurent Montreal, Québec H4T 1N9, CA
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

F21V 19/00 → (51) ***F21V 17/08***

F21V 21/35 → (51) ***F21V 17/08***

F21V 31/00 → (51) ***F21V 17/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 17/00***

F21Y 101/02 → (51) ***H01L 33/58***

F21Y 103/00 → (51) ***H01L 33/58***

F21Y 111/00 → (51) ***F21V 17/00***

F22B 1/18 → (51) ***B08B 3/02***

F23C 5/08 → (51) ***F23D 14/00***

F23C 9/00 → (51) ***F23R 3/28***

F23C 9/08 → (51) ***F23N 5/18***

F23C 13/00 → (51) ***F23D 14/00***

(51) ***F23D 14/00*** ***F23C 5/08*** ***F23C 13/00*** (11) **2 914 902 A1*** ***F24H 1/32***
(25) Sv (26) En
(21) 13852200.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051268 30.10.2013
(87) WO 2014/070089 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 SE 1251246
(54) • *BRENNER ZUR VERBRENNUNG VON KRAFTSTOFF SOWIE VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM BRENNER*
• *A BURNER FOR BURNING FUEL AND A DEVICE COMPRISING SUCH A BURNER*
• *BRÛLEUR DESTINÉ À LA COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF POURVU D'UN TEL BRÛLEUR*
(71) Heatcore AB, Ideon Science Park Bldg Delta 6 Sölvegatan 43 B, 223 62 Lund, SE
(72) SILVERSAND, Fredrik, S-246 50 Löddeköpinge, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***F23D 14/14*** ***F23N 5/12*** (11) **2 914 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773719.3 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/070658 04.10.2013
(87) WO 2014/067744 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190735
(54) • *GASVORMISCHUNGSBRENNER*
• *GAS PREMIX BURNER*
• *BRÛLEUR À PRÉMÉLANGE DE GAZ*
(71) Bekaert Combustion Technology B.V., J.C. van Markenstraat 19, 9403 AR Assen, NL
(72) TEN HOEVE, Dirk, NL-7961 LD Ruinerwold, NL
ELZINGA, Bert, NL-9421 NS Bovensmilde, NL
LAMBERTS, Dinand, NL-9403 ZA Assen, NL
FOLKERS, Geert, NL-7695 SB Bruchterveld, NL
MANDEMA, Ernst, NL-9408 AL Assen, NL
VAN DEN BERG, Wilhelm Salvatore, NL-9474 PE Zuidlaarderveen, NL
IJKEN, Frank, NL-7824 RK Emmen, NL
(74) Vangheluwe, Lieven Germain L., et al, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F23D 14/58 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23G 5/00*** ***C10J 3/00*** ***F01K 13/00*** (11) **2 914 904 A2*** ***F02C 3/28***
(25) En (26) En
(21) 13718619.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) HU 2013/000023 04.03.2013
(87) WO 2014/068344 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 HU P1200629
(54) • *STRUKTURELLE KONFIGURATION UND VERFAHREN FÜR UMWELTNEUTRALE ABFÄLLE UND BIOMASSENVERARBEITUNG ZUR EFFIZIENZERHÖHUNG EINER ENERGIE- UND WÄRMEERZEUGUNG*
• *STRUCTURAL CONFIGURATION AND METHOD FOR ENVIRONMENTALLY SAFE WASTE AND BIOMASS PROCESSING TO INCREASE THE EFFICIENCY OF ENERGY AND HEAT GENERATION*
• *CONFIGURATION DE STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE BIOMASSE ET DE DÉCHETS SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT POUR ACCROÎTRE LE RENDEMENT DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET DE CHALEUR*
(71) Int-Energia Kft., Hun u.13, 1135 Budapest, HU
Okft Kft., Jura Ipari Park 22A, 6750 Algy, HU
(72) BELOPOTATOV, Oleg, 140082 Lytkarino, RU
KUDRINSKIY, Alexey, 119361 Moscow, RU
POTASHNIK, Evgeni, 140082 Lytkarino, RU
POTASHNIK, Lázár, 1135 Budapest, HU
POTASHNIK, Mikhail, 390021 Ryazan, RU
SULIMOV, Daniil, 614007 Perm, RU
VOSCHININ, Sergey, 125130 Moscow, RU
(74) Kormos, Ágnes, Vaczi ut 66. fsz. 3., 1132 Budapest, HU

F23G 5/027 → (51) ***G21F 9/32***

F23J 3/02 → (51) ***B08B 9/02***

F23K 5/00 → (51) ***F23R 3/28***

F23L 7/00 → (51) ***F23R 3/28***

F23N 5/12 → (51) ***F23D 14/14***

(51) ***F23N 5/18*** ***F23C 9/08*** ***F02C 9/50*** (11) **2 914 905 A2*** ***F02C 9/26***
(25) En (26) En
(21) 13854183.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067824 31.10.2013
(87) WO 2014/113120 2014/30 24.07.2014
(88) 12.09.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722118 P
02.11.2012 US 201261722115 P
02.11.2012 US 201261722114 P
02.11.2012 US 201261722111 P
28.12.2012 US 201261747194 P
29.10.2013 US 201314066551
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMERSTEUERUNGSSYSTEM*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW-341 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) MINTO, Karl Dean, Schenectady, New York 12345, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***F23R 3/28*** ***F23C 9/00*** ***F23K 5/00*** ***F23L 7/00*** (11) **2 914 906 A2*** ***F23R 3/40*** ***F23D 14/58***
(25) En (26) En
(21) 13789952.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068019 01.11.2013
(87) WO 2014/071166 2014/19 08.05.2014
(88) 27.11.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722115 P
02.11.2012 US 201261722111 P
02.11.2012 US 201261722118 P
02.11.2012 US 201261722114 P
30.10.2013 US 201314067552
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIFFUSIONSVERBRENNUNG MIT OXIDATIONSMITTLVERDÜNNERMISCHUNG IN EINER GASTURBINENANLAGE MIT STÖCHIOMETRISCHER ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIFFUSION COMBUSTION WITH OXIDANT-DILUENT MIXING IN A STOICHIOMETRIC EXHAUST GAS RECIRCULATION GAS TURBINE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMBUSTION PAR DIFFUSION À L'AIDE D'UN MÉLANGE OXYDANT-DILUANT DANS UN SYSTÈME DE TURBINE À GAZ À RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ST CHIOMÉTRIQUE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW-341 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) HUNTINGTON, Richard A., Houston, Texas 77252, US
DHANUKA, Sulabh K., Houston, Texas 77252, US
SLOBODYANSKIY, Ilya Aleksandrovich, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Denness, James Edward, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***F23R 3/28*** ***F23C 9/00*** ***F23K 5/00*** ***F23L 7/00*** (11) **2 914 907 A2***
F23R 3/40 ***F23D 14/58***
(25) En (26) En
(21) 13805975.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068035 01.11.2013
(87) WO 2014/071174 2014/19 08.05.2014
(88) 27.11.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722114 P
02.11.2012 US 201261722111 P
02.11.2012 US 201261722115 P
02.11.2012 US 201261722118 P
30.10.2013 US 201314067537
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ZERSTÄUBUNGSVERBRENNUNG MIT EINER BRENNSTOFFVERDÜNNUNGSMISCHUNG IN EINER GASTURBINENANLAGE MIT STÖCHIOMETRISCHER ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIFFUSION COMBUSTION WITH FUEL-DILUENT MIXING IN A STOICHIOMETRIC EXHAUST GAS RECIRCULATION GAS TURBINE SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMBUSTION PAR DIFFUSION À L'AIDE D'UN MÉLANGE DE COMBUSTIBLE-DILUANT DANS UN SYSTÈME DE TURBINE À GAZ À RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ST CHIOMÉTRIQUE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW-341 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) HUNTINGTON,Richard A., Houston, Texas 77252, US
DHANUKA, Sulabh K., Houston, Texas 77252, US
SLOBODYANSKIY, Ilya Aleksandrovich, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F23R 3/40 → (51) ***F23R 3/28***

F24D 19/00 → (51) ***B01D 21/00***

F24H 1/32 → (51) ***F23D 14/00***

F24H 4/04 → (51) ***F28D 20/00***

F24J 2/00 → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F24J 2/14*** ***F24J 2/00*** ***F24J 2/54*** (11) **2 914 908 A1***
F24J 2/46
(25) De (26) De
(21) 13786659.6 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072956 04.11.2013
(87) WO 2014/068119 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 DE 102012219999
(54) • *SOLARKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *COLLECTEUR SOLAIRE*
(71) Sunoyster Systems GmbH, Poststr. 46, 25469 Halstenbek, DE
(72) ULRICH, Stephan, 25469 Halstenbek, DE
FRIEDEN, Peter, 51065 Köln, DE
MUSCHKE, Bastian, 20253 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 914 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 13785888.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072959 04.11.2013
(87) WO 2014/068120 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191266
(54) • *BEFESTIGER EINES DACHMONTAGETRÄGERS UND DACHMONTAGESYSTEM*
• *ROOF INSTALLATION SUPPORT FIXING DEVICE AND ROOF INSTALLATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SUPPORT DE MONTAGE SUR TOIT, ET SYSTÈME DE MONTAGE SUR TOIT*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH
HÜBSCHER, Peter, CH-6012 Obernau, CH
MEIER, Heinz, CH-8032 Zürich, CH
ROHRER, Hans, CH-6072 Sachseln, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/042***

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 914 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850425.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067684 31.10.2013
(87) WO 2014/070981 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720601 P
02.10.2013 US 201314044549
(54) • *WÄRMETAUSCHENDES UND -SAMMELNDES EINZELBOHRLOCH ZUR BODENENERGIESAMMLUNG*
• *HEAT EXCHANGING AND ACCUMULATING SINGLE WELL FOR GROUND ENERGY COLLECTION*
• *PUITS UNIQUE D'ACCUMULATION ET D'ÉCHANGE THERMIQUE DESTINÉ À UNE COLLECTE D'ÉNERGIE TERRESTRE*
(71) Heng Sheng Investment Holdings Limited LLC, 1050 North 252nd Street, Waterloo, NE 68069, US
(72) XU, Sheng Heng, Waterloo, NE 68069-4428, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F24J 3/08 → (51) ***B65G 5/00***

F25B 27/02 → (51) ***F01N 5/02***

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 914 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783914.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072610 29.10.2013
(87) WO 2014/067946 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 TR 201212498
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT ELASTISCHEM BEFESTIGUNGSELEMENT UND VENTILHALTERGRUPPE*
• *A COOLING DEVICE HAVING AN ELASTIC FIXING MEMBER AND A VALVE HOLDER GROUP*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT AYANT UN ÉLÉMENT DE FIXATION ÉLASTIQUE ET UN GROUPE SUPPORT DE SOUPAPE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAYRAM, Süleyman, 59500 Tekirdag, TR
DARKA, Murat, 59510 Tekirdag, TR
KILINÇ, Dogan, 34520 Istanbul, TR
ÖZKAN, Istem, 34360 Istanbul, TR

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 914 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 13766296.1 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069724 23.09.2013
(87) WO 2014/067714 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 30.10.2012 TR 201212426
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM BIMETALLISCHEN SCHALTER*
• *A COOLING DEVICE COMPRISING A BIMETAL SWITCH*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN COMMUTATEUR BIMÉTALLIQUE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ERCAN, Turgay, 34950 Istanbul, TR
KACMAZ, Erhan, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 914 913 A2***
(25) De (26) De
(21) 13786170.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003289 31.10.2013
(87) WO 2014/067662 2014/19 08.05.2014
(88) 16.04.2015
(30) 02.11.2012 DE 102012021694
04.12.2012 EP 12008101
(54) • *VERFAHREN ZUR TIEFTEMPERATURZERLEGUNG VON LUFT IN EINER LUFTZERLEGUNGSANLAGE UND LUFTZERLEGUNGSANLAGE*
• *PROCESS FOR THE LOW-TEMPERATURE SEPARATION OF AIR IN AN AIR SEPARATION PLANT AND AIR SEPARATION PLANT*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'AIR À BASSE TEMPÉRATURE DANS UNE INSTALLATION DE SÉPARATION D'AIR ET INSTALLATION DE SÉPARATION D'AIR*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) LAUTENSCHLAGER, Tobias, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F26B 11/00 → (51) ***A23K 1/06***

(51) ***F26B 17/10*** ***F26B 21/00*** ***F26B 25/18*** (11) **2 914 914 A2***
F26B 25/10
(25) En (26) En
(21) 13818368.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002404 28.10.2013
(87) WO 2014/068386 2014/19 08.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 01.11.2012 IN MM31752012
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN KONZENTRATION UND RÜCKGEWINNUNG VON FESTSTOFFEN*
• *A SYSTEM FOR CONTROLLED CONCENTRATION AND SOLIDS RECOVERY*
• *SYSTÈME POUR CONCENTRATION RÉGULÉE ET RÉCUPÉRATION DE MATIÈRES SOLIDES*
(71) Shah, Janak Ramanlal, 30 "Saujanya" 3RD N.S Road Vallabhnagar Society VJPD Scheme Vile Parle (West), Mumbai 400 056 Maharashtra, IN
(72) TIWARI, Manoj, Shyamnarayan, Thane - 421501 Maharashtra, IN
SHAH, Janak Ramanlal, Mumbai 400 056 Maharashtra, IN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F26B 19/00 → (51) ***F26B 25/00***

F26B 21/00 → (51) ***F26B 17/10***

F26B 21/02 → (51) ***F26B 25/00***

(51) ***F26B 25/00*** ***F26B 19/00*** (11) **2 914 915 A1***
F26B 21/02
(25) En (26) En
(21) 13762327.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/056953 28.08.2013
(87) WO 2014/070292 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720065 P
(54) • *TROCKNUNG EINES GEKÜHLTEN FRACHTBEHÄLTERS NACH DEM WASCHEN UND VOR DEM BELADEN*
• *DRYING A REFRIGERATED CARGO BOX FOLLOWING WASH OUT PRIOR TO LOADING*
• *SÉCHAGE D'UNE BOÎTE DE CHARGEMENT RÉFRIGÉRÉE APRÈS UN LAVAGE AVANT UN CHARGEMENT*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) FRAGNITO, Mark G., Athens, Georgia 30601, US
REASON, John R., Syracuse, New York 13221, US
BRONDUM, David C., Syracuse, New York 13221, US
CHAMPAGNE, Deborah A., Syracuse, New York 13221, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F26B 25/10 → (51) ***F26B 17/10***

F26B 25/18 → (51) ***F26B 17/10***

F27B 9/28 → (51) ***D01F 9/32***

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/08*** (11) **2 914 916 A1***
F28F 3/10
(25) En (26) En
(21) 13725653.3 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/060875 27.05.2013
(87) WO 2014/067674 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190493
30.10.2012 EP 12190496
30.01.2013 EP 13153167
(54) • *DICHTUNG UND MONTAGE*
• *GASKET AND ASSEMBLY*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET ENSEMBLE*
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) HEDBERG, Magnus, SE-211 48 Malmö, SE
NILSSON, Johan, SE-372 37 Ronneby, SE
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) ***F28D 20/00*** ***C08F 2/00*** ***B01J 19/00*** (11) **2 914 917 A1***
F28D 21/00 ***B01J 19/18***
(25) En (26) En
(21) 13779860.9 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072066 22.10.2013
(87) WO 2014/067815 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 IT MI20121866
(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN SOWIE POLYMERISIERUNGSANLAGE MIT SOLCH EINEM RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *ENERGY RECOVERY SYSTEM AND METHOD AND POLYMERIZATION PLANT WITH SUCH A RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE POLYMÉRISATION COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION*
(71) Versalis S.p.A, P.le Boldrini 1, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
(72) FIOROTTO, Nicola, I-46010 Curtatone (MN), IT
MARCHETTI, Gianni, I-46100 Mantova, IT
GHENO, Matteo, I-36022 San Zeno di Cassola (VI), IT
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) ***F28D 20/00*** ***F24H 4/04*** (11) **2 914 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851033.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051283 01.11.2013
(87) WO 2014/070098 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1251241
(54) • *WÄRMEENERGIESPEICHERSYSTEM MIT EINER KOMBINIERTEN HEIZ- UND KÄLTEMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES WÄRMEENERGIESPEICHERSYSTEMS*
• *THERMAL ENERGY STORAGE SYSTEM COMPRISING A COMBINED HEATING AND COOLING MACHINE AND A METHOD FOR USING THE THERMAL ENERGY STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE THERMIQUE COMPRENANT UNE MACHINE DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT COMBINÉS, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT SYSTÈME*
(71) Skanska Sverige AB, 112 74 Stockholm, SE
(72) PILEBRO, Hans, S-182 45 Enebyberg, SE
STRAND, Tobias, S-123 52 Farsta, SE
VESTIN, Rasmus, S-167 44 Bromma, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***F28D 20/00*** ***B65G 5/00*** (11) **2 914 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852022.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051281 01.11.2013
(87) WO 2014/070096 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 SE 1251241
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANORDNUNG ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *METHOD FOR OPERATING AN ARRANGEMENT FOR STORING THERMAL ENERGY*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN AGENCEMENT DESTINÉ AU STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Skanska Sverige AB, 112 74 Stockholm, SE
(72) PILEBRO, Hans, S-182 45 Enebyberg, SE
STRAND, Tobias, S-123 52 Farsta, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F28D 20/00 → (51) ***B05B 1/14***

F28D 20/00 → (51) ***B65G 5/00***

F28D 20/02 → (51) ***B01J 13/04***

F28D 21/00 → (51) ***F28D 20/00***

F28F 3/08 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 3/10 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 19/00 → (51) ***G01S 13/88***

F28F 19/01 → (51) ***C02F 1/461***

F28F 25/00 → (51) ***G01S 13/88***

F28F 25/08 → (51) ***G01S 13/88***

F28F 27/00 → (51) ***G01S 13/88***

(51) ***F41C 23/22*** ***F41C 27/00*** (11) **2 914 920 A1***
F16M 11/32
(25) En (26) En
(21) 13851482.3 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067735 31.10.2013
(87) WO 2014/071003 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721297 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER FEUERWAFFE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR SUPPORTING A FIREARM*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SUPPORT D'UNE ARME À FEU*
(71) Keng's Firearms Specialty, Inc., 875 Wharton Drive SW P.O. Box 44405, Atlanta, GA 30336, US
(72) BONELLI, David, Ryan, Atlanta, GA 30336, US
BROWN, William, Edward, Atlanta, GA 30336, US
JAMES, Kio, Antwii, Atlanta, GA 30336, US
KENG, Da, Atlanta, GA 30336, US
WILLIAMS, Alvin, Christopher, Atlanta, GA 30336, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F41C 27/00 → (51) ***F41C 23/22***

(51) ***F41G 1/46*** ***A44C 9/02*** (11) **2 914 921 A1*** ***A63B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 13850711.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050325 11.10.2013
(87) WO 2014/067524 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DK 201270673
02.11.2012 US 201261721544 P
(54) • *SICHTVORRICHTUNG ZUR ZIELAUSRICHTUNG UND ZUM WERFEN VON PFEILEN*
• *SIGHTING DEVICE FOR AIMING AND THROWING DARTS*
• *DISPOSITIF DE VISÉE PERMETTANT DE CIBLER ET DE LANCER DES FLÉCHETTES*
(71) Dartsight Ltd, 108 Boundary Park Road, Oldham, Lancashire OL1 2NZ, GB
(72) NEEDHAM, David, 5000 Odense C, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

(51) ***F41G 3/14*** ***G01S 13/50*** ***G01S 13/72*** ***G01S 13/86*** (11) **2 914 922 A2*** ***G01S 13/58*** ***G01S 13/88***
(25) En (26) En
(21) 13840152.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059921 05.11.2013
(87) WO 2014/068548 2014/19 08.05.2014
(88) 24.07.2014
(30) 05.11.2012 IT PI20120110
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER FLUGBAHN EINES VON EINER FLINTE ABGEGEBENEN GESCHOSSES UND ZUR LOKALISIERUNG EINER SCHUSSPOSITION*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR DETERMINING THE TRAJECTORY OF A BULLET EMITTED BY A SHOT GUN AND FOR LOCATING A SHOT POSITION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA TRAJECTOIRE D'UNE BALLE TIRÉ PAR UNE ARME À FEU ET POUR LOCALISER UNE POSITION DE TIR*
(71) IDS Ingegneria Dei Sistemi S.p.A., Via Enrica Calabresi 24, 56121 Pisa, IT
(72) DE PASQUALE, Gaetano, I-56017 San Giuliano Terme (PI), IT
BENVENUTI, Lorenzo, I-56122 Pisa, IT
CARNEVALE, Fabio, I-00034 Colleferro (Roma), IT
MARRA, Marina, I-56017 San Giuliano Terme (PI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 914 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785428.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072612 29.10.2013
(87) WO 2014/067947 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190579
(54) • *DURCHSICHTIGER KUGELSICHERER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TRANSPARENT ANTIBALLISTIC ARTICLE AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *ARTICLE ANTIBALISTIQUE TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DORSCHU, Marko, NL-6100 AA Echt, NL
STROEKS, Alexander Antonius Marie, NL-6100 AA Echt, NL
CHEN, Hao, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Derix, Nocky Marienna, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

F41H 13/00 → (51) ***G01S 13/74***

(51) ***F42C 9/06*** (11) **2 914 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 13872159.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068127 01.11.2013
(87) WO 2014/113122 2014/30 24.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721413 P
(54) • *GASGESTEUERTE VERZÖGERUNGSZEITPLANUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS CONTROLLED DELAY TIMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE RETARD RÉGULÉ PAR UN GAZ*
(71) Berger, Rory, 18613 Ne 133rd Street, Woodinville, WA 98072, US
(72) Berger, Rory, Woodinville, WA 98072, US
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 914 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 13801687.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/052854 01.11.2013
(87) WO 2014/068323 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219761
12.03.2013 GB 201304388
15.07.2013 GB 201312629
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN DER SPEKTRALBEREICHSINTERFEROMETRIE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE SPEKTRALBEREICHSKOHÄRENZTOMOGRAFIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING THE SIGNAL IN SPECTRAL DOMAIN INTERFEROMETRY AND METHOD AND APPARATUS FOR SPECTRAL DOMAIN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU SIGNAL EN INTERFÉROMÉTRIE DANS LE DOMAINE SPECTRAL ET MÉTHODE ET APPAREIL POUR TOMOGRAPHIE EN COHÉRENCE OPTIQUE DANS LE DOMAINE SPECTRAL*
(71) University of Kent, The Registry, University of Kent, Canterbury Kent CT2 7NZ, GB
(72) PODOLEANU, Adrian, Canterbury, Kent CT2 7TU, GB
BRADU, Adrian, Faversham, Kent VE13 8FG, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01B 9/02 → (51) ***G01H 9/00***

(51) ***G01B 9/021*** (11) **2 914 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851082.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068278 04.11.2013
(87) WO 2014/071296 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668445
(54) • *DREIDIMENSIONALE HOLOGRAFISCHE BILDGEBUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL HOLOGRAPHICAL IMAGING*
• *IMAGERIE HOLOGRAPHIQUE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) The Curators of the University of Missouri, 316 University Hall, Columbia, MO 65211, US
(72) GHASR, Mohammad Tayeb, Rolla, Missouri 65401, US
ZOUGHI, Reza, Wildwood, Missouri 63011, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01B 11/06 → (51) ***C23C 16/04***

(51) ***G01B 11/14*** ***G01C 9/00*** (11) **2 914 927 A1*** ***G03B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13851807.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050767 10.10.2013
(87) WO 2014/066996 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666358
(54) • *VISUELLES POSITIONIERUNGSSYSTEM*

- *VISUAL POSITIONING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT VISUEL*

(71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
(72) MORIN, Kristian, Calgary, Alberta T2M 2W5, CA
KENNEDY, Sandy, Calgary, Alberta T2E 1T7, CA
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01B 11/25*** ***G01C 15/00*** (11) **2 914 928 A1***
G01S 17/89
(25) En (26) En
(21) 13786224.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072845 31.10.2013
(87) WO 2014/068073 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12191195
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DREIDIMENSIONALEN KOORDINATEN EINES OBJEKTS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THREE-DIMENSIONAL COORDINATES OF AN OBJECT*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER DES COORDONNÉES TRIDIMENSIONNELLES D'UN OBJET*

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PETTERSSON, Bo, 1279 Luxembourg, LU
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
VOIT, Eugen, CH-9434 Au, CH
HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
SCHNEIDER, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT
ZEBHAUSER, Benedikt, CH-9400 Rorschach, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 11/25 → (51) ***A61C 19/04***

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/57***

G01B 21/04 → (51) ***A61C 19/04***

G01B 21/16 → (51) ***B62D 7/15***

G01C 9/00 → (51) ***G01B 11/14***

G01C 15/00 → (51) ***G01B 11/25***

G01C 21/00 → (51) ***H04W 4/02***

G01C 21/20 → (51) ***G01C 21/32***

---

(51) ***G01C 21/30*** (11) **2 914 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786467.4 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072964 04.11.2013
(87) WO 2014/068123 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219799
(54)
- *KARTENABGLEICHVERFAHREN FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*
- *MAP MATCHING METHODS FOR MOBILE DEVICES*
- *PROCÉDÉS DE MISE EN CORRESPONDANCE DE CARTES POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*

(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) SERBANESCU, Alexandru, NL-1186 WV Amstelveen, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

---

(51) ***G01C 21/32*** ***G06F 17/50*** ***G06K 9/00*** (11) **2 914 930 A1*** ***G01C 21/20***
(25) En (26) En
(21) 13777419.6 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063296 03.10.2013
(87) WO 2014/070368 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720308 P
16.11.2012 US 201213679747
(54)
- *VERARBEITUNG UND VERWALTUNG MEHRERER KARTEN AN EINEM STANDORTKONTEXTIDENTIFIKATOR (LCI)*
- *PROCESSING AND MANAGING MULTIPLE MAPS AT A LOCATION CONTEXT IDENTIFIER (LCI)*
- *TRAITEMENT ET GESTION DE MULTIPLES CARTES AU NIVEAU D'UN IDENTIFICATEUR DE CONTEXTE DE POSITION (LCI)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121, US
SHARMA, Abhinav, San Diego California 92121, US
MEHTA, Chandrakant, San Diego California 92121, US
CHAO, Hui, San Diego, California 92121, US
KHORASHADI, Behrooz, San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01C 21/32*** ***B60W 30/00*** ***G08G 1/09*** (11) **2 914 931 A1*** ***G05D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13791953.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072880 01.11.2013
(87) WO 2014/068094 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219742
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERSTELLUNG EINES HORIZONTS ZUR VERWENDUNG IN EINEM ADA-SYSTEM*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING A HORIZON FOR USE IN AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM (ADAS)*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION D'UN HORIZON DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME AVANCÉ D'AIDE À LA CONDUITE (ADAS)*

(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) MANOLIU, Adrian-Victor, NL-1011 TV Amsterdam, NL
SERBANESCU, Alexandru, NL-1186 WV Amstelveen, NL
TROFIMOV, Sergey Yuryevich, NL-3543 GJ Utrecht, NL
RAGINSKY, Alexander, NL-1087 GT Amsterdam, NL
ZHELTOV, Stanislav, NL-1073 LL Amsterdam, NL
KOPONEN, Lauri, NL-1065 MB Amsterdam, NL
SCHAMINEE, Johannes, NL-6006 RH Weert, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

---

(51) ***G01C 21/34*** ***H04W 4/02*** ***G06F 17/30*** (11) **2 914 932 A1*** ***G08G 1/0968***
(25) En (26) En
(21) 13850169.7 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058452 11.09.2013
(87) WO 2014/068415 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665537
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ORTSBASIERTER DIENSTE MITTELS STANDORTBASIERTER SPUREN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING LOCATION-BASED SERVICES USING LOCATION-BASED TRACES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OFFRIR DES SERVICES BASÉS SUR L'EMPLACEMENT EMPLOYANT DES TRACES BASÉES SUR L'EMPLACEMENT*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TARKKALA, Lauri Aarno Olavi, 10405 Berlin, DE
PIEKENBROCK, Thomas, 13437 Berlin, DE
KARJALA, Jari, FI-00670 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G09B 29/10*** (11) **2 914 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742613.6 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065654 24.07.2013
(87) WO 2014/067677 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021193
30.11.2012 DE 102012023481
(54)
- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR RÄUMLICHEN DARSTELLUNG EINES DIGITALEN KARTENAUSSCHNITTS*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR SPATIALLY REPRESENTING A DIGITAL MAP SECTION*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA REPRÉSENTATION SPATIALE D'UN DÉTAIL D'UNE CARTE NUMÉRIQUE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) KÖGLER, Indra-Lena, 10829 Berlin, DE
GROSS, Benjamin, 38104 Braunschweig, DE
HÜBNER, Markus, 38114 Braunschweig, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G09B 29/10*** (11) **2 914 934 A1*** ***G06F 3/0485***
(25) En (26) En
(21) 13852268.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051029 31.10.2013

(87) WO 2014/068189 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669109
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINER EFFIZIENTEN KARTENPANORAMIERUNG ÜBER EINE KARTIERUNGSBENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVEYING EFFICIENT MAP PANNING OVER A MAPPING USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION DE PANORAMA DE CARTE EFFICACE PAR UNE INTERFACE UTILISATEUR DE CARTOGRAPHIE*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BEAUREPAIRE, Jerome, 10715 Berlin, DE
JAMAIN, Maguy, 10715 Berlin, DE
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G01C 21/36 → (51) ***G08G 1/0962***

G01C 22/00 → (51) ***A43B 3/00***

G01C 25/00 → (51) ***G01P 21/00***

(51) ***G01D 3/036*** (11) **2 914 935 A1***
G01F 1/22
(25) De (26) De
(21) 13739353.4 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001871 26.06.2013
(87) WO 2014/067591 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021312
(54) • *MESSVORRICHTUNG, MESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MESSGRÖSSE*
• *MEASURING DEVICE, MEASURING ARRANGEMENT, AND METHOD FOR DETERMINING A MEASURED VARIABLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE, INSTALLATION DE MESURE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR DE MESURE*
(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) DAHEIM, Michael, 47057 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01D 4/00 → (51) ***G01F 1/32***

G01D 5/24 → (51) ***G07C 9/00***

G01F 1/22 → (51) ***G01D 3/036***

(51) ***G01F 1/32*** (11) **2 914 936 A1***
G01F 15/02 ***G01F 15/04***
G01F 7/00 ***G01D 4/00***
G01F 15/06
(25) En (26) En
(21) 13742816.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051612 23.07.2013
(87) WO 2014/070265 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663819
(54) • *HYBRIDSENSORSYSTEM FÜR GASSTRÖMUNGSMESSUNGEN*
• *HYBRID SENSOR SYSTEM FOR GAS FLOW MEASUREMENTS*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR HYBRIDE POUR MESURES DE DÉBIT DE GAZ*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) SOREEFAN, Ibne, Union, Kentucky 41091, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 914 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785759.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065816 21.10.2013
(87) WO 2014/070490 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668984
(54) • *ULTRASCHALLWELLENLEITER*
• *ULTRASONIC WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES ULTRASONORE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) AO, Xiaolei, Shirley, Billerica, MA 01821-4111, US
KHRAKOVSKY, Oleg, Alexander, Billerica, MA 01821-4111, US
MA, Yue, Billerica, MA 01821-4111, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***G01F 1/684*** (11) **2 914 938 A1***
G01F 1/688
(25) De (26) De
(21) 13785470.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072852 01.11.2013
(87) WO 2014/068078 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012220019
(54) • *LUFTMASSENMESSER*
• *AIR MASS FLOWMETER*
• *MESUREUR DE MASSE D'AIR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KNITTEL, Thorsten, 93080 Pentling, DE
SETESCAK, Stephen, 93080 Pentling, DE

G01F 1/684 → (51) ***A61M 5/168***

G01F 1/688 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 7/00 → (51) ***G01F 1/32***

G01F 11/24 → (51) ***B65B 9/02***

G01F 11/28 → (51) ***B65B 9/02***

G01F 15/00 → (51) ***A61M 5/168***

G01F 15/02 → (51) ***G01F 1/32***

G01F 15/04 → (51) ***G01F 1/32***

G01F 15/06 → (51) ***G01F 1/32***

(51) ***G01G 11/08*** (11) **2 914 939 A1***
G01G 17/06 ***B41J 2/175***
(25) En (26) En
(21) 13726701.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/060302 17.05.2013
(87) WO 2014/067672 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720080 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES GEWICHTS VON MATERIAL IN EINEM RESERVOIR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING WEIGHT OF MATERIAL IN RESERVOIR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN POIDS DE MATÉRIAU DANS UN RÉSERVOIR*
(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) BRAISSANT, Marc, CH-1405 Pomy, CH
RAEMY, Xavier Cédric, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
DUCA, Nicola, CH-1870 Monthey, CH
BONDALLAZ, Carine, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
GUERITAULT, Thomas, CH-1008 Prilly, CH
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01G 17/06 → (51) ***G01G 11/08***

(51) ***G01H 9/00*** (11) **2 914 940 A1***
G01B 9/02
(25) De (26) De
(21) 13811111.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2013/050207 30.10.2013
(87) WO 2014/066922 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 AT 11712012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASER-OPTISCHEN ERFASSUNG EINER OBERFLÄCHENBEWEGUNG EINER PROBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR LASER-OPTICAL DETECTION OF A SURFACE MOVEMENT OF A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER PAR OPTIQUE LASER UN MOUVEMENT DE SURFACE D'UN ÉCHANTILLON*
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT
Research Center for Non Destructive Testing GmbH, Altenberger Straße 69, 4040 Linz, AT
(72) REITINGER, Bernhard Josef, A-4072 Alkoven, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G01H 9/00 → (51) ***G10L 15/00***

G01J 3/00 → (51) ***G01N 1/44***

(51) ***G01J 3/02*** (11) **2 914 941 A1***
G01J 3/18 ***G01J 3/24***
G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 13786134.0 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066763 25.10.2013
(87) WO 2014/084995 2014/23 05.06.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720658 P
(54) • *HYPERSPEKTRALES BILDGEBUNGSSYSTEM, MONOLITHISCHES SPEKTROMETER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MONOLITHISCHEN SPEKTROMETERS*

- *HYPERSPECTRAL IMAGING SYSTEM, MONOLITHIC SPECTROMETER AND METHODS FOR MANUFACTURING THE MONOLITHIC SPECTROMETER*
- *SYSTÈME D'IMAGERIE HYPERSPECTRALE, SPECTROMÈTRE MONOLITHIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SPECTROMÈTRE MONOLITHIQUE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) COMSTOCK, Lovell Elgin II, Charlestown, New Hampshire 03603, US
WIGGINS, Richard Lynton, Keene, New Hampshire 03431, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01J 3/18 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 3/24 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/02***

(51) ***G01J 3/46*** (11) **2 914 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850063.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068305 04.11.2013
(87) WO 2014/071302 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721940 P
(54)
- *COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FARBERFASSUNG, -SPEICHERUNG UND -VERGLEICH*
- *COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR COLOR SENSING, STORAGE AND COMPARISON*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ INFORMATIQUE DESTINÉ À LA DÉTECTION DE COULEUR, AU STOCKAGE ET À LA COMPARAISON*

(71) Variable Inc., 100 Cherokee Boulevard, Chattanooga, Tennessee 37405, US
(72) TEMPLE, Andrew Richard, Chattanooga, Tennessee 37405, US
YU, George Yang, Chattanooga, Tennessee 37405, US
GASIOR, Wade, Chattanooga, Tennessee 37405, US
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G01K 1/14 → (51) ***F16K 24/02***

(51) ***G01L 1/14*** ***B82Y 15/00*** (11) **2 914 943 A1*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13850450.1 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051011 28.10.2013
(87) WO 2014/068179 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667457
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG*
- *AN APPARATUS AND METHOD OF ASSEMBLING AN APPARATUS FOR SENSING PRESSURE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN APPAREIL DE DÉTECTION DE PRESSION*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WHITE, Richard, Huntingdon PE28 9DY, GB
BOWER, Chris, Ely CB6 3EN, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G01L 23/22 → (51) ***F02D 35/02***

(51) ***G01M 3/00*** (11) **2 914 944 A2***
(25) De (26) De
(21) 13786658.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072955 04.11.2013
(87) WO 2014/068118 2014/19 08.05.2014
(88) 04.09.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012220108
(54)
- *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER DICHTHEITSPRÜFANLAGE*
- *METHOD FOR TESTING A LEAK TIGHTNESS TESTING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION DE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Inficon GmbH, Bonner Straße 498, 50968 Köln, DE
(72) DECKER, Silvio, 50999 Köln, DE
DAUENHAUER, Michael, 50937 Köln, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01M 3/36*** (11) **2 914 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 13785453.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072733 30.10.2013
(87) WO 2014/068009 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219993
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DICHTHEITSKONTROLLE VON BEHÄLTERN*
- *DEVICE AND METHOD FOR CHECKING THE LEAK TIGHTNESS OF CONTAINERS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ DE CONTENANTS*

(71) Stratec Control-Systems GmbH, Anker-strasse 73, 75203 Königsbach-Stein, DE
(72) BERNATH, Christian, 76332 Bad Herrenalb, DE
DIETZ, Gerhard, 76307 Karlsbad, DE
KIRCHGESSNER, Josef, 75217 Birkenfeld, DE
WEIK, Bruno, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 914 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887344.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062720 31.10.2012
(87) WO 2014/070156 2014/19 08.05.2014
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON REIFENLAUFFLÄCHENPARAMETERN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING TIRE TREAD PARAMETERS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DES PARAMÈTRES D'UNE BANDE DE ROULEMENT*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) NEAU, Xavier, Greenville, South Carolina 29605, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 914 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887538.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062876 31.10.2012
(87) WO 2014/070177 2014/19 08.05.2014
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON PULVERFÖRMIGEM MATERIAL ENTLANG EINES REIFENABDRUCKS WÄHREND EINER REIFENPRÜFUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING PARTICULATE MATERIAL ALONG A TIRE FOOTPRINT DURING TIRE TESTING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU EN PARTICULES, LE LONG D'UNE SURFACE DE CONTACT DE PNEU LORS DE L'ESSAI D'UN PNEU*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CASLARU, Robert, Charlotte, North Carolina 28269, US
HART, JR., Samuel E., Travelers Rest, South Carolina 29690, US
MOUSSEAU, Cedric W., Simpsonville, South Carolina 29681, US
DAVIS, Trevor W., Greer 29651, South Carolina, US
FALK, Robert Martin, Mauldin 29662, South Carolina, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

G01N 1/00 → (51) ***E02D 1/02***

(51) ***G01N 1/28*** ***G01N 35/00*** (11) **2 914 948 A1*** ***G01N 1/31***
(25) En (26) En
(21) 13851009.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001263 01.11.2013
(87) WO 2014/066946 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721257 P
(54)
- *OBJEKTTRÄGERTRANSPORTSYSTEM*
- *A SLIDE TRANSPORT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRANSPORT DE LAMES PORTE-OBJETS*

(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU
(72) DOCKRILL, Mark, Brian, Chadstone Victoria 3148, AU
LIMON, Martin, Richmond Victoria 3121, AU
WILCOCK, Mark, Parkdale Victoria 3195, AU

COLLINS, Steve, Wheelers Hill Victoria 3150, AU
RODGERS, Brendyn, Blackburn Victoria 3130, AU
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/31***

(51) ***G01N 1/30*** ***G01N 1/31*** (11) **2 914 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851664.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001267 01.11.2013
(87) WO 2014/066950 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721280 P
(54) • *OBJEKTTRÄGERANFÄRBEANORDNUNG UND ABDECKELEMENT*
• *SLIDE STAINING ASSEMBLY AND COVER MEMBER*
• *ENSEMBLE DE COLORATION DE LAME ET ÉLÉMENT DE PROTECTION*
(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU
(72) NG, Kenneth, Heng-Chong, Donvale Victoria 3111, AU
DOCKRILL, Mark, Brian, Chadstone Victoria 3148, AU
TOOGOOD, Peter, Vermont Victoria 3133, AU
LIMON, Martin, Richmond Victoria 3121, AU
DOBROGORSKY, Daniel, St. Albans Victoria 3021, AU
WILCOCK, Mark, Parkdale Victoria 3195, AU
BOYES, Greg, Croydon Victoria 3136, AU
RODGERS, Brendyn, Blackburn Victoria 3130, AU
BAGNATO, Stephen, John, Mt Waverley Victoria 3149, AU
PERERA, Ashan, Chiranga, Richmond Victoria 3121, AU
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) ***G01N 1/31*** ***G01N 1/28*** (11) **2 914 950 A1*** ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13850113.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001264 01.11.2013
(87) WO 2014/066947 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721269 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSPORTSYSTEM*
• *A FLUID TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE FLUIDE*
(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU
(72) DOCKRILL, Mark Brian, Chadstone Victoria 3148, AU
LIMON, Martin, Richmond Victoria 3121, AU
DRUMMOND, Michael Houston, Glen Waverley Victoria 3150, AU
WILCOCK, Mark, Parkdale Victoria 3195, AU
RODGERS, Brendyn, Blackburn Victoria 3130, AU
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G01N 1/31 → (51) ***G01N 1/28***

G01N 1/31 → (51) ***G01N 1/30***

G01N 1/36 → (51) ***G01N 23/225***

(51) ***G01N 1/44*** ***G01J 3/00*** (11) **2 914 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851579.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067438 30.10.2013
(87) WO 2014/070850 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720144 P
06.05.2013 US 201361819882 P
(54) • *3D-LASERABLATIONSTOMOGRAFIE UND SPEKTROGRAFISCHE ANALYSE*
• *3D LASER ABLATION TOMOGRAPHY AND SPECTROGRAPHIC ANALYSIS*
• *TOMOGRAPHIE D'ABLATION LASER TRIDIMENSIONNELLE (3D) ET ANALYSE SPECTROGRAPHIQUE*
(71) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) HALL, Benjamin, State College, PA 16801, US
LYNCH, Jonathan, Boalsburg, PA 16827, US
REUTZEL, Edward, W., State College, PA 16801, US
LYNCH, Galen, Cambridge, MA 02141, US
REINHARDT, Brian, T., Lemont, PA 16851, US
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

G01N 3/34 → (51) ***G01N 33/46***

G01N 3/40 → (51) ***E01B 35/00***

G01N 11/00 → (51) ***C10G 1/06***

(51) ***G01N 15/14*** ***C12M 1/34*** (11) **2 914 952 A1*** ***G01N 21/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783939.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072720 30.10.2013
(87) WO 2014/068003 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260385
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES BILDES EINER PROBE MIT EINER ANLAGE ZUR REGELUNG DER ERWÄRMUNG EINER HALTERUNG ZUR AUFNAHME DER PROBE UND ZUGEHÖRIGES BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *DEVICE FOR ACQUIRING AN IMAGE OF A SAMPLE, COMPRISING A FACILITY FOR REGULATING THE HEATING OF A SUPPORT FOR RECEIVING THE SAMPLE, AND ASSOCIATED IMAGING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'UNE IMAGE D'UN ÉCHANTILLON, COMPORTANT UN ORGANE DE RÉGULATION DU CHAUFFAGE D'UN SUPPORT DE RÉCEPTION DE L'ÉCHANTILLON, ET SYSTÈME D'IMAGERIE ASSOCIÉ*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) POHER, Vincent, F-62340 Guines, FR
POUTEAU, Patrick, F-38240 Meylan, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 21/00 → (51) ***G01V 8/00***

G01N 21/03 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***G01N 21/39*** (11) **2 914 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789447.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067612 30.10.2013
(87) WO 2014/070952 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667995
02.11.2012 US 201213668005
(54) • *RESONANZVERSTÄRKTE LASERBASIERTE GASANALYSATORSYSTEME UND VERFAHREN*
• *CAVITY ENHANCED LASER BASED GAS ANALYZER SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES D'ANALYSEUR DE GAZ BASÉ SUR LASER À CAVITÉ AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln, NE 68504, US
(72) KACHANOV, Alexander, San Jose, California 95112, US
KOULIKOV, Serguei, Mountain View, California 94040, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G01N 21/49 → (51) ***C10G 75/00***

(51) ***G01N 21/57*** ***G01B 11/30*** (11) **2 914 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851514.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/051028 30.10.2013
(87) WO 2014/068188 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FI 20126126
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLANZMESSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING GLOSS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DU BRILLANT*
(71) VALMET AUTOMATION OY, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) MÄNTYLÄ, Markku, FI-02150 Espoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G01N 21/89*** (11) **2 914 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 13782692.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072111 23.10.2013
(87) WO 2014/067819 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110429
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BELEUCHTEN EINER STOFFOBERFLÄCHE*
• *APPARATUS FOR ILLUMINATING THE SURFACE OF A MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR ILLUMINER UNE SURFACE DE MATÉRIAU*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) GRUNERT, Fred, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
HAILER, Fredrik, 68161 Mannheim, DE
NIMZ, Thomas, 07751 Rothenstein, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G01N 21/90 → (51) ***C03C 3/087***

G01N 22/00 → (51) ***G01N 33/46***

G01N 23/04 → (51) ***G01N 23/225***

(51) ***G01N 23/225*** (11) **2 914 956 A1***
G01N 1/36 ***G01N 33/24***
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 13786125.8 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066476 24.10.2013
(87) WO 2014/070564 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721161 P
(54) • *KENNZEICHNUNG VON GESTEINS- UND ANDEREN PROBEN IN EINEM PROZESS UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PROBEN MITHILFE GIESSBARER MONTAGEMATERIALIEN*
• *CHARACTERIZATION OF ROCK AND OTHER SAMPLES BY MEANS OF A PROCESS AND SYSTEM FOR THE PREPARATION OF SAMPLES USING CASTABLE MOUNTING MATERIALS*
• *CARACTÉRISATION DE ROCHE ET D'AUTRES ÉCHANTILLONS PAR PROCESSUS ET SYSTÈME DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS UTILISANT DES MATIÈRES DE MONTAGE APTES À ÊTRE COULÉES*
(71) Ingrain, Inc., 3733 Westheimer Road 2nd Floor, Houston, TX 77027, US
(72) GUZMAN, Bryan, Houston, TX 77027, US
DERZHI, Naum, Houston, TX 77027, US
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***G01N 27/26*** (11) **2 914 957 A1***
G01N 27/403
(25) En (26) En
(21) 13851923.6 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063729 07.10.2013
(87) WO 2014/070383 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720262 P
(54) • *ANALYTSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANALYTE SENSOR AND FABRICATION METHODS*
• *CAPTEUR D'ANALYTE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) PETISCE, James, R., Irvine, CA 92614, US
GORHAM, Alexander, H., Irvine, CA 92614, US
ZHOU, David, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01N 27/26 → (51) ***G01N 35/08***

G01N 27/403 → (51) ***G01N 27/26***

G01N 29/12 → (51) ***G01N 33/46***

(51) ***G01N 30/60*** (11) **2 914 958 A1***
B01J 20/282
(25) Fr (26) Fr
(21) 13789514.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072723 30.10.2013
(87) WO 2014/068004 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260403
(54) • *GASCHROMATOGRAFIESÄULE MIT EINER PORÖSEN STATIONÄREN PHASE*
• *GAS CHROMATOGRAPHY COLUMN COMPRISING A POROUS STATIONARY PHASE IN KEEPING THEREWITH*
• *COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE COMPORTANT UNE PHASE STATIONNAIRE POREUSE ET CONFORME*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RICOUL, Florence, F-38950 Quaix-en-Chartreuse, FR
JOUSSEAUME, Vincent, F-38700 Le Sappey En Chartreuse, FR
MATHERON, Muriel, F-73000 Chambery, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 33/24 → (51) ***C09K 8/00***

G01N 33/24 → (51) ***G01N 23/225***

G01N 33/38 → (51) ***C03C 3/087***

(51) ***G01N 33/46*** (11) **2 914 959 A1***
B07C 5/34 ***G01N 3/34***
G01N 22/00 ***G01N 29/12***
(25) Sv (26) En
(21) 12887735.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051195 01.11.2012
(87) WO 2014/070057 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG EINER BAUMSTAMMQUALITÄT IN GEFRORENEM ODER UNGEFRORENEM ZUSTAND*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC DETERMINATION OF TIMBER QUALITY IN FROZEN OR UNFROZEN CONDITION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE QUALITÉ DU BOIS À L'ÉTAT GELÉ OU NON GELÉ*
(71) SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, Box 857, 501 15 Boras, SE
(72) LYCKEN, Anders, S-167 74 Bromma, SE
VIKBERG, Tommy, S-931 62 Skellefteå, SE
(74) Platt, Timothy Nathaniel, IPQ IP Specialists AB Docketing PO Box 42, 683 21 Hagfors, SE

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/32***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 35/08***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 33/66***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/66***

G01N 33/50 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/06***

G01N 33/50 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12M 1/24***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 914 960 A1***
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 13850928.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067324 29.10.2013
(87) WO 2014/070783 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720349 P
02.10.2013 US 201314044559
(54) • *NACHWEIS VON EIN PROTEIN VON INTERESSE AUSSCHEIDENDEN ZELLEN*
• *DETECTING CELLS SECRETING A PROTEIN OF INTEREST*
• *DÉTECTION DE CELLULES SÉCRÉTANT UNE PROTÉINE D'INTÉRÊT*
(71) Berkeley Lights, Inc., 5858 Horton Street Suite 320, Emeryville, CA 94608, US
(72) CHAPMAN, Kevin T., Emeryville, California 94608, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 914 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851541.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067776 31.10.2013
(87) WO 2014/071018 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720768 P
(54) • *VERFAHREN UND ÜBERWACHUNG DER BEHANDLUNG MIT EINEM DLL4-ANTAGONISTEN*
• *METHODS AND MONITORING OF TREATMENT WITH A DLL4 ANTAGONIST*
• *MÉTHODES ET SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT PAR UN ANTAGONISTE DE DLL4*
(71) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) BENNER, Steve, Eugene, Seattle, WA 98101, US
STAGG, Robert, Joseph, Moraga, CA 94556, US
DUPONT, Jakob, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61P 35/04***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 914 962 A1***
G01N 33/569 ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 13786261.1 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/073067 05.11.2013
(87) WO 2014/068144 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 US 201261722555 P
(54) • *BIOMARKER FÜR ENTWICKLUNG UND PROGRESSION DES MULTIPLEN MYELOMS*
• *BIOMARKERS OF MULTIPLE MYELOMA DEVELOPMENT AND PROGRESSION*
• *BIOMARQUEURS DU DÉVELOPPEMENT ET DE LA PROGRESSION D'UN MYÉLOME MULTIPLE*
(71) Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT
Fondazione Centro San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano (MI), IT
(72) CENCI, Simone, I-20132 Milano (MI), IT
FONTANA, Francesca, I-20132 Milano (MI), IT
MANTEIGA, Jose Manuel Garcia, I-20132 Milano (MI), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 31/4439***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 45/06***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/564***

(51) ***G01N 33/66*** ***A61B 5/00*** ***G01N 33/49*** (11) **2 914 963 A1*** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 13783947.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072757 31.10.2013
(87) WO 2014/068024 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667154
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE MEHRERER ANALYTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIPLE ANALYTE ANALYSIS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ANALYSE D'ANALYTES MULTIPLES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) DIEBOLD, Eric R., Fishers, Indiana 46038, US
GERBER, Martin T., 69198 Schriesheim, DE
(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 914 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788941.6 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072943 04.11.2013
(87) WO 2014/068113 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721475 P
(54) • *BIOMARKER ZUR VERBESSERUNG DER VORHERSAGE DES RISIKOS VON HERZVERSAGEN*
• *BIOMARKERS TO IMPROVE PREDICTION OF HEART FAILURE RISK*
• *BIOMARQUEURS POUR AMÉLIORER LA PRÉDICTION DU RISQUE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
The University Of North Carolina At Chapel Hill, 222 East Cameron Avenue 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) BALLANTYNE, Christie Mitchell, Houston, Texas 77030, US
HOOGEVEEN, Ron Cornelis, Sugarland, Texas 77498, US
NAMBI, Vijay, Pearland, Texas 77584, US
CHAMBLESS, Lloyd E., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 7/08***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 1/28***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 1/31***

(51) ***G01N 35/08*** ***G01N 27/26*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 914 965 A1*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 13850976.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067479 30.10.2013
(87) WO 2014/070873 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720956 P
22.10.2013 US 201314060117
(54) • *STIFTE FÜR BIOLOGISCHE MIKROKÖRPER*
• *PENS FOR BIOLOGICAL MICRO-OBJECTS*
• *CRAYONS POUR MICRO-OBJETS BIOLOGIQUES*
(71) Berkeley Lights, Inc., 5858 Horton Street Suite 320, Emeryville, CA 94608, US
(72) CHAPMAN, Kevin T., Emeryville, California 94608, US
KHANDROS, Igor Y., Emeryville, California 94608, US
MATHIEU, Gaetan L., Emeryville, California 94608, US
NEVILL, J. Tanner, Emeryville, California 94608, US
WU, Ming C., Emeryville, California 94608, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01P 1/02 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***G01P 21/00*** ***G01C 25/00*** (11) **2 914 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789098.4 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066169 22.10.2013
(87) WO 2014/070524 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722084 P
14.02.2013 US 201313767838
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN DER OBERFLÄCHE EINER MOBILEN VORRICHTUNG MIT DEM KOORDINATENSYSTEM EINES SENSORS*
• *A METHOD FOR ALIGNING A MOBILE DEVICE SURFACE WITH THE COORDINATE SYSTEM OF A SENSOR*
• *PROCÉDÉ POUR ALIGNER UNE SURFACE DE DISPOSITIF MOBILE AVEC LE SYSTÈME DE COORDONNÉES D'UN CAPTEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAMACHANDRAN, Mahesh, San Diego, California 92121-1714, US
RAMANANDAN, Arvind, San Diego, California 92121-1714, US
BRUNNER, Christopher, San Diego, California 92121-1714, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01P 21/00 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G01R 15/18*** ***G01R 19/20*** (11) **2 914 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 13788888.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003278 31.10.2013
(87) WO 2014/067660 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021364
(54) • *GERÄT ZUR ISOLIERTEN MESSUNG VON STROM UND VERFAHREN ZUR ISOLIERTEN ERMITTLUNG VON STROM*
• *DEVICE FOR THE INSULATED MEASUREMENT OF CURRENT AND A METHOD FOR THE INSULATED DETERMINATION OF CURRENT*
• *APPAREIL POUR LA MESURE ISOLÉE D'UN COURANT ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION ISOLÉE D'UN COURANT*
(71) Sieva d.o.o. - Poslovna Enota Idrija, Vojkova 10, 5280 Idrija, SI
(72) PLATISE, Uros, 400 Kranj, SI
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

G01R 19/20 → (51) ***G01R 15/18***

(51) ***G01R 21/06*** (11) **2 914 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850107.7 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066553 24.10.2013
(87) WO 2014/070569 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722417 P
23.10.2013 US 201314061128
(54) • *HOT-STICK-STROMANALYSATOR*
• *HOT STICK POWER ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE PUISSANCE DE PERCHE ISOLANTE*
(71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US

(72) MASON, Timothy, J., Uxbridge, MA 01569-1417, US
MEEKER, David, C., Natick, MA 01760-3201, US
GODFREY, James, F., Holbrook, MA 02343-1821, US
TRAVIS, Jeffrey, C., Brookline, MA 02446-5774, US
LEARY, William, G., Natick, MA 01760-5925, US
POST, Alexander, E., Watertown, MA 02472-5786, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G01R 27/06 → (51) ***H04B 17/00***

G01R 27/26 → (51) ***G01R 31/12***

G01R 27/26 → (51) ***G07C 9/00***

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/12***

(51) ***G01R 31/06*** (11) **2 914 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851883.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068273 04.11.2013
(87) WO 2014/071293 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722547 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON STROMANWENDUNGS-VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING UTILITY POWER DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TESTER DES DISPOSITIFS D'ALIMENTATION APPARTENANT AU RÉSEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Doble Engineering Company, 85 Walnut Street, Watertown, MA 02472-4037, US
(72) WOODWARD, Robert, Clark, Jr., Cambridge, MA 02140, US
KENNEDY, George, Matthew, Roseville, CA 95661, US
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***G01R 31/12*** ***G01R 31/02*** (11) **2 914 970 A1*** ***G01R 27/26***
(25) En (26) En
(21) 13851998.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066197 22.10.2013
(87) WO 2014/070528 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667952
(54) • *HOCHLEISTUNGSSENSOR FÜR SIGNAL-ANALYSESYSTEME MIT TEILENTLADUNG*
• *HIGH PERFORMANCE SENSOR FOR PARTIAL DISCHARGE SIGNAL-ANALYZING SYSTEMS*
• *CAPTEUR HAUTE PERFORMANCE POUR SYSTÈMES D'ANALYSE DE SIGNAL DE DÉCHARGEMENT PARTIEL*
(71) UTILX Corporation, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
(72) SHUE, Wen, Kent, WA 98032, US
HALL, Nelson, Kent, WA 98032, US
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***G01R 33/34*** ***G01R 33/3415*** ***G01R 33/561*** (11) **2 914 971 A1*** ***G01R 33/345*** ***G01R 33/565***
(25) En (26) En
(21) 13821963.9 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059567 23.10.2013
(87) WO 2014/068447 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721294 P
(54) • *Z-SEGMENTIERTE HF-ANTENNENVORRICHTUNG FÜR MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG*
• *Z-SEGMENTED RADIO FREQUENCY ANTENNA DEVICE FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE RADIOFRÉQUENCE (RF) SEGMENTÉ EN Z POUR IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (RM)*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/3415 → (51) ***G01R 33/34***

G01R 33/345 → (51) ***G01R 33/34***

G01R 33/561 → (51) ***G01R 33/34***

G01R 33/565 → (51) ***G01R 33/34***

G01S 1/04 → (51) ***H04W 28/12***

G01S 3/04 → (51) ***H04W 28/12***

G01S 3/78 → (51) ***G01S 7/497***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 914 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779710.6 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064143 09.10.2013
(87) WO 2014/070398 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721435 P
08.02.2013 US 201313763257
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG UND RATIONALISIERUNG EINER AP-POSITIONIERUNG AUF EINEM GRUNDRISS*
• *METHODS TO OPTIMIZE AND STREAMLINE AP PLACEMENT ON FLOOR PLAN*
• *PROCÉDÉS D'OPTIMISATION ET DE RATIONALISATION DE PLACEMENT DE POINTS D'ACCÈS SUR UN PLAN D'INSTALLATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHARMA, Abhinav, San Diego, California 92121-1714, US
PATEL, Sunil, San Diego, California 92121-1714, US
VEMPATI, Murthy S., San Diego, California 92121-1714, US
DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121-1714, US
MEHTA, Chandrakant, San Diego, California 92121-1714, US
DESAI, Rupali T., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/02 → (51) ***A01K 29/00***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 13/74***

G01S 5/16 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 7/00 → (51) ***G01S 13/00***

G01S 7/48 → (51) ***G06K 9/32***

(51) ***G01S 7/486*** ***G01S 7/497*** (11) **2 914 973 A1*** ***G01S 17/10***
(25) En (26) En
(21) 13783961.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072819 31.10.2013
(87) WO 2014/068061 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012110538
05.11.2012 US 201261722465 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DISTANZWERTEN UND DISTANZBILDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING DISTANCE VALUES AND DISTANCE IMAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES VALEURS DE DISTANCE ET DES IMAGES À DISTANCE*
(71) Odos imaging Ltd, The King's Buildings West Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB
(72) YATES, Chris, Edinburgh EH12 7SW, GB
SOFTLEY, Chris, Gorebridge EH23 4RB, GB
(74) PATERIS Patentanwälte PartmbB, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) ***G01S 7/497*** ***G01S 17/02*** (11) **2 914 974 A1*** ***G01S 5/16***
(25) De (26) De
(21) 13785426.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072602 29.10.2013
(87) WO 2014/067942 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190873
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ORIENTIERUNG EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN ORIENTATION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ORIENTATION D'UN OBJET*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) CHRISTEN, Andreas, CH-5018 Erlinsbach, CH
WILDI, Konrad, CH-5035 Unterentfelden, CH
MARKENDORF, Albert, CH-5046 Walde, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01S 7/497*** ***G01S 3/78*** (11) **2 914 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786717.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052821 30.10.2013
(87) WO 2014/068302 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 GB 201219850
05.11.2012 EP 12275168
(54) • *EXTRINSISCHE KALIBRIERUNG VON BILDGEBUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNGEN UND AUF EINER TRANSPORTIERBAREN VORRICHTUNG MONTIERTEN 2D-LIDARS*
• *EXTRINSIC CALIBRATION OF IMAGING SENSING DEVICES AND 2D LIDARS MOUNTED ON TRANSPORTABLE APPARATUS*
• *ÉTALONNAGE EXTRINSÈQUE DE DISPOSITIFS DE DÉTECTION D'IMAGERIE ET DE LIDARS 2D MONTÉS SUR UN APPAREIL TRANSPORTABLE*
(71) The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford, University Offices Wellington Square, Oxford, Oxfordshire OX1 2JD, GB
(72) NAPIER, Ashley, Alan, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
NEWMAN, Paul Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/486***

---

(51) ***G01S 13/00*** ***G01S 13/90*** (11) **2 914 976 A1*** ***G01S 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13791951.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072860 01.11.2013
(87) WO 2014/068081 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219732
(54) • *RADARBILDGEBUNGSSYSTEM*
• *A RADAR IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE RADAR*
(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 OLX, GB
(72) DAWBER, William Nicholas, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
PEARSON, Gary Steven, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Charlton, Steven, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

G01S 13/50 → (51) ***F41G 3/14***

G01S 13/58 → (51) ***F41G 3/14***

G01S 13/72 → (51) ***F41G 3/14***

---

(51) ***G01S 13/74*** ***F41H 13/00*** ***G05D 1/02*** (11) **2 914 977 A1*** ***G01S 5/02*** ***H04K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13850819.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050823 31.10.2013
(87) WO 2014/067004 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720690 P
(54) • *TRANSPONDERSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE GEGENMASSNAHMEN*
• *ELECTRONIC COUNTERMEASURES TRANSPONDER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPONDEUR À CONTRE-MESURES ÉLECTRONIQUES (ECM)*
(71) Sky Industries Inc., 2956 McCarthy Rd., Ottawa, ON K1V 8K6, CA
(72) CHARLAND, Shawn, Ottawa, Ontario K1V 8K6, CA
(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01S 13/86 → (51) ***F41G 3/14***

---

(51) ***G01S 13/88*** ***F28F 25/08*** ***F28F 25/00*** (11) **2 914 978 A1*** ***F28F 19/00*** ***F28F 27/00***
(25) En (26) En
(21) 13798370.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052857 01.11.2013
(87) WO 2014/068325 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219764
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON KÜHLTÜRMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTION OF COOLING TOWERS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'INSPECTION DE TOURS DE REFROIDISSEMENT*
(71) Epsco Limited, Arran Road, Perth PH1 3DZ, GB
(72) SMITH, Stuart Oliver, Kinclaven Perthshire PH1 4QJ, GB
(74) Hutchison, Craig McGregor, Lawrie IP Limited The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow G51 1EA, GB

G01S 13/88 → (51) ***F41G 3/14***

G01S 13/90 → (51) ***G01S 13/00***

G01S 17/02 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/486***

G01S 17/58 → (51) ***G06K 9/32***

G01S 17/89 → (51) ***G01B 11/25***

G01S 17/89 → (51) ***G06K 9/32***

---

(51) ***G01S 19/16*** ***G06F 15/17*** ***G11C 11/4096*** (11) **2 914 979 A1*** ***G08G 3/00*** ***B63B 39/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783924.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072652 29.10.2013
(87) WO 2014/067971 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260399
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEOLOKALISIERUNGS- UND MESSDATEN SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING GEOLOCATION AND MEASUREMENT DATA, AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES DE GEOLOCALISATION ET DE MESURE, PROCEDE ASSOCIE*
(71) Guian, Marc, 30ter avenue des courlis, 78110 Le Vésinet, FR
(72) GUIAN, Marc, 78110 Le Vésinet, FR
LANGLAIS, François, 31370 Sabonneres, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01T 1/185*** (11) **2 914 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786719.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052823 30.10.2013
(87) WO 2014/068304 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219488
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IONENSTROMMESSUNG*
• *APPARATUS FOR SENSING IONIC CURRENT*
• *APPAREIL UTILISÉ POUR DÉTECTER DU COURANT IONIQUE*
(71) University of Sussex, Sussex House Falmer, Brighton, Sussex BN1 9RH, GB
(72) PRANCE, Professor Robert, Brighton Sussex BN1 5BL, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 914 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887372.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/062986 01.11.2012
(87) WO 2014/070182 2014/19 08.05.2014
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIFFERENZPHASENÄHNLICHKEIT*
• *DIFFERENTIAL PHASE SEMBLANCE APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPARENCE DE PHASE DIFFÉRENTIELLE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MUKHOPADHYAY, Pradip Kumar, Houston, Texas 77070, US
CHENG, Arthur, Houston, Texas 77024, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 914 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850298.4 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068348 04.11.2013
(87) WO 2014/071320 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 03.11.2012 US 201261722147 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG SEISMISCHER WELLENFORMEN*
• *SEISMIC WAVEFORM CLASSIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE FORMES D'ONDE SISMIQUES*
(71) Drilling Info Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) BASHORE, William, M., Englewood, CO 80111, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G01V 1/18*** ***G01V 1/24*** (11) **2 914 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 13792145.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067938 01.11.2013
(87) WO 2014/071114 2014/19 08.05.2014
(88) 12.03.2015
(30) 02.11.2012 US 201261722024 P
14.03.2013 US 201313803339
(54) • *LANDSTATIONIERTE EINHEIT ZUR ERFASSUNG VON SEISMISCHEN DATEN*
• *LAND BASED UNIT FOR SEISMIC DATA ACQUISITION*
• *UNITÉ BASÉE SUR TERRE POUR ACQUISITION DE DONNÉES SISMIQUES*
(71) Fairfield Industries Incorporated, 1111 Gillingham Lane, Sugar Land, Texas 77478, US
(72) GUYTON, William, Sugar Land, Texas 77498, US
DOWNEY, John C., Houston, Texas 77077, US
RICE, Geoff, Sugar Land, Texas 77479, US
NIKIRK, Christopher T., Jersey Village, Texas 77040, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01V 1/24 → (51) ***G01V 1/18***

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 914 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852001.0 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/057634 30.08.2013
(87) WO 2014/070296 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721846 P
(54) • *ANALYSE VON SEISMISCHEN DATEN*
• *ANALYZING SEISMIC DATA*
• *ANALYSE DE DONNÉES SISMIQUES*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) IMHOF, Matthias, Katy, TX 77450, US
DIMITROV, Pavel, Houston, TX 77007, US
GIBSON, Laurie, D., Boulder, CO 80305, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***G01V 1/32*** (11) **2 914 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731638.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/046524 19.06.2013
(87) WO 2014/070250 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666609
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG EINER STRATIGRAFIE AUS SEISMISCHEN BILDERN MIT SUBOPTIMALER QUALITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD OF INFERRING STRATIGRAPHY FROM SUBOPTIMAL QUALITY SEISMIC IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STRATIGRAPHIE INFÉRANTE À PARTIR D'IMAGES SISMIQUES DE QUALITÉ SUBOPTIMALE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) STEFANI, Joseph Paul, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 914 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 12890762.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/072080 28.12.2012
(87) WO 2014/105051 2014/27 03.07.2014
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES BOHRLOCHTELEMETRIESYSTEM MIT EINEM ELEKTRISCH ISOLIERENDEN MATERIAL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *DOWNHOLE ELECTROMAGNETIC TELEMETRY SYSTEM UTILIZING ELECTRICALLY INSULATING MATERIAL AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE EN FOND DE TROU EMPLOYANT UN MATÉRIAU ÉLECTRIQUEMENT ISOLANT ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) RODNEY, Paul F., Spring, Texas 77389, US
LYLE, David, Houston, Texas 77004, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

---

(51) ***G01V 3/18*** ***G01V 3/38*** (11) **2 914 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 13874510.4 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/024764 05.02.2013
(87) WO 2014/123509 2014/33 14.08.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON FORMIERUNGSMERKMALEN*
• *APPARATUS AND METHODS TO VISUALIZE FORMATION RELATED FEATURES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE VISUALISER DES CARACTÉRISTIQUES ASSOCIÉES À UNE FORMATION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GUNER, Baris, Kingwood, Texas 77339, US
DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098, US
WU, Hsu-Hsiang, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01V 3/32 → (51) ***G01V 11/00***

G01V 3/38 → (51) ***G01V 3/18***

G01V 3/38 → (51) ***G01V 11/00***

G01V 5/00 → (51) ***A61B 6/03***

G01V 5/14 → (51) ***G01V 11/00***

---

(51) ***G01V 8/00*** ***G01V 8/10*** (11) **2 914 988 A1*** ***G01N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12890899.3 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/072194 28.12.2012
(87) WO 2014/105071 2014/27 03.07.2014
(54) • *PULSBREITENMODULATION VON KONTINUUMQUELLEN ZUR BESTIMMUNG EINER CHEMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PULSE WIDTH MODULATION OF CONTINUUM SOURCES FOR DETERMINATION OF CHEMICAL COMPOSITION*
• *MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION DE SOURCES CONTINUUM DE DÉTERMINATION DE COMPOSITION CHIMIQUE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) PELLETIER, Michael, Houston, Texas 77095-4113, US
SOLTMANN, William, The Woodlands, Texas 77381, US
PERKINS, David L., The Woodlands, Texas 77385, US
JONES, Christopher Michael, Houston, Texas 77084, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 8/10 → (51) ***G01V 8/00***

---

(51) ***G01V 11/00*** ***G06F 17/18*** ***G01V 3/38*** (11) **2 914 989 A1*** ***G01V 3/32*** ***G01V 5/14***
(25) En (26) En
(21) 13850252.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067723 31.10.2013
(87) WO 2014/070997 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721986 P
11.03.2013 US 201313794256
(54) • *FORMATIONSBESTIMMUNG MITTELS HYBRIDER BOHRLOCHPROTOKOLLDATENSÄTZE*
• *FORMATION EVALUATION USING HYBRID WELL LOG DATASETS*
• *ÉVALUATION DE FORMATION À L'AIDE D'ENSEMBLES DE DONNÉES DE DIAGRAPHIE HYBRIDES*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) GZARA, Kais B. M., Tunis 1013, TN
JAIN, Vikas, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G02B 1/10 → (51) ***G02C 7/04***

G02B 5/04 → (51) ***G02F 1/1333***

G02B 5/20 → (51) ***A01G 9/14***

G02B 5/20 → (51) ***G02F 1/1334***

G02B 5/22 → (51) ***G02F 1/1334***

(51) ***G02B 5/23*** ***G02F 1/07*** (11) **2 914 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850377.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068043 01.11.2013
(87) WO 2014/071179 2014/19 08.05.2014
(88) 10.07.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721110 P
01.11.2012 US 201261721114 P
21.05.2013 US 201361825879 P
14.07.2013 US 201361846029 P
(54) • *THERMISCH BEEINFLUSSTE VERÄNDERLICHE FÄRBEVORRICHTUNG*
• *THERMALLY INFLUENCED CHANGEABLE TINT DEVICE*
• *DISPOSITIF À TEINTE POUVANT ÊTRE CHANGÉE INFLUENCÉE THERMIQUEMENT*
(71) Essilor International, Compagnie Générale d'Optique 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24018, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/38***

G02B 6/32 → (51) ***G02B 6/36***

(51) ***G02B 6/36*** ***G02B 6/32*** (11) **2 914 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 13789742.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072813 31.10.2013
(87) WO 2014/068059 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021453
(54) • *OPTISCHER DREHÜBERTRAGER*
• *OPTICAL ROTARY TRANSMITTER*
• *TRANSMETTEUR OPTIQUE À ROTATION*
(71) Georg-Simon-Ohm Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Nürnberg, Wassertorstrasse 10, 90489 Nürnberg, DE
(72) POISEL, Hans, 90489 Nürnberg, DE
ZIEMANN, Olaf, 90408 Nürnberg, DE
BACHMANN, Alexander, 90478 Nürnberg, DE
BLOOS, Martin, 90471 Nürnberg, DE
KRUGLOV, Roman, 90478 Nürnberg, DE
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 914 992 A1***
(25) De (26) De
(21) 13780106.4 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071584 16.10.2013
(87) WO 2014/067778 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110371
(54) • *STECKVERBINDERVORRICHTUNG*
• *PLUG CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ENFICHABLE*
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
(72) SCHULTHESS, Harold Frederico, 5105 Villa Allende Cordoba, AR
LEUENBERGER, Gino, CH-8630 Rueti, CH
BÄRTSCHI, Felix, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/02*** (11) **2 914 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786874.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067365 30.10.2013
(87) WO 2014/070809 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667525
(54) • *HERMAPHRODITISCHE TERMINUSANORDNUNGEN ZUM ABSCHLUSS EINES FASEROPTISCHEN KABELS*
• *PIN AND SOCKET TERMINUS ASSEMBLIES FOR TERMINATING OPTICAL CABLES*
• *ENSEMBLES TERMINAISONS DE FICHE ET DE DOUILLE POUR TERMINER DES CÂBLES OPTIQUES*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) FABIAN, David James, Mount Joy, Pennsylvania 17552, US
LI, Jun, Harrisburg, Pennsylvania 17109, US
MOSIER, James Patrick, Palmyra, Pennsylvania 17078, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/42*** (11) **2 914 994 A1*** ***G02B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 13786876.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067380 30.10.2013
(87) WO 2014/070819 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667610
(54) • *TERMINUSBAUGRUPPE ZUM ANKLEMMEN AN EIN OPTISCHES KABEL*
• *TERMINUS ASSEMBLY FOR TERMINATING AN OPTICAL CABLE*
• *ENSEMBLE TERMINAISON POUR TERMINER UN CÂBLE OPTIQUE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) FABIAN, David James, Mount Joy, PA 17552, US
LI, Jun, Harrisburg, Pennsylvania 17109, US
MOSIER, James Patrick, Palmyra, Pennsylvania 17078, US
ZITSCH, Dwight David, Carlisle, Pennsylvania 17015, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 914 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789140.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067231 29.10.2013
(87) WO 2014/070717 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667420
(54) • *TERMINUSBAUGRUPPE ZUM ANKLEMMEN AN EIN OPTISCHES KABEL*
• *TERMINUS ASSEMBLY FOR TERMINATING AN OPTICAL CABLE*
• *ENSEMBLE TERMINAL POUR TERMINER UN CÂBLE OPTIQUE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) BARRY, James, Leo, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
FABIAN, David, James, Mount Joy, Pennsylvania 17552, US
GLATFELTER, Kyle, Jay, York, Pennsylvania 17404, US
LI, Jun, Harrisburg, Pennsylvania 17109, US
MOSIER, James, Patrick, Palmyra, Pennsylvania 17078, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 914 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852292.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065978 21.10.2013
(87) WO 2014/070505 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722678 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN VON VORIMPRÄGNIERTEN KUNSTSTOFFKOMPONENTEN IN SITU*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CURING OF PRE IMPREGNATED SYNTHETIC COMPONENTS IN SITU*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DURCISSEMENT DE COMPOSANTS SYNTHÉTIQUES PRÉ-IMPRÉGNÉS IN SITU*
(71) Oceaneering International Inc., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US
(72) KLINE, Brett Howard, Houston, Texas 77040, US
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

G02B 6/44 → (51) ***H02G 3/18***

G02B 7/02 → (51) ***G02B 13/00***

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 7/02*** ***H04N 5/225*** (11) **2 914 997 A1*** ***H01L 31/0232***
(25) En (26) En
(21) 13851620.8 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) SG 2013/000470 31.10.2013
(87) WO 2014/070115 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721747 P
04.03.2013 US 201361772073 P
(54) • *OPTISCHE MODULE MIT BRENNWEITEN-EINSTELLUNG UND HERSTELLUNG DIESER OPTISCHEN MODULEN*
• *OPTICAL MODULES INCLUDING FOCAL LENGTH ADJUSTMENT AND FABRICATION OF THE OPTICAL MODULES*
• *MODULES OPTIQUES COMPRENANT UN RÉGLAGE DE LA DISTANCE FOCALE ET FABRICATION DES MODULES OPTIQUES*
(71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 26 Woodlands Loop, Singapore 738317, SG
(72) HEIMGARTNER, Stephan, 5032 Aarau Rohr, CH
KETTUNEN, Ville, 8803 Ruschlikon, CH
SPRING, Nicola, 8866 Ziegelbruecke, CH
BIETSCH, Alexander, 8800 Thalwil, CH
CESANA, Mario, 8804 AU (zh), CH
RUDMANN, Hartmut, 8645 Jona, CH
ALASIRNIO, Jukka, 90940 Jääli, FI
LENART, Robert, 8004 Zurich, CH
(74) Schley, Jan Malte, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstrasse 2a, 81545 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***G02B 27/01*** ***G03B 21/56*** (11) **2 914 998 A1*** ***B60R 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13795827.8 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/052565 28.10.2013
(87) WO 2014/068227 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260409
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES REALEN BILDES*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING A DEVICE FOR DISPLAYING A REAL IMAGE*
• *METHODE DE MISE EN OEUVRE D'UN DISPOSITIF DE VISUALISATION D'UNE IMAGE REELLE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LALUET, Jean-Yves, F-75019 Paris, FR
LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***G02B 27/01*** ***G02C 7/08*** (11) **2 914 999 A1***
(25) It (26) En
(21) 13820923.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059755 29.10.2013
(87) WO 2014/068482 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 IT MI20121842
(54) • *BRILLE FÜR ERWEITERTE REALITÄT*
• *AUGMENTED REALITY GLASSES*
• *LUNETTES À RÉALITÉ AUGMENTÉE*
(71) Glassup S.r.l., A Capitale Ridotto Via Ganaceto 95, 41121 Modena, IT
(72) GIARTOSIO, Francesco, I-41121 Modena, IT
TREGNAGHI, Giovanni, I-25123 Brescia, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G02B 27/10 → (51) ***G02F 1/1333***

G02B 27/12 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***G02B 27/28*** ***G02B 27/48*** (11) **2 915 000 A1*** ***G03B 21/14***
(25) En (26) En
(21) 13798408.4 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006332 25.10.2013
(87) WO 2014/068934 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242836
(54) • *POLARISATIONSTEILENDE MULTIPLEXVORRICHTUNG, OPTISCHES SYSTEM UND ANZEIGEEINHEIT*
• *POLARIZATION SPLITTING MULTIPLEXING DEVICE, OPTICAL SYSTEM, AND DISPLAY UNIT*
• *DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE À SÉPARATION PAR POLARISATION, SYSTÈME OPTIQUE ET UNITÉ D'AFFICHAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ONO, Tomoki, Tokyo 108-0075, JP
TAKIGUCHI, Mikio, Tokyo 108-0075, JP
FUKUMOTO, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02B 27/28 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 27/48 → (51) ***G02B 27/28***

(51) ***G02C 7/04*** ***A61K 38/00*** (11) **2 915 001 A1*** ***G02B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 13851662.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067970 01.11.2013
(87) WO 2014/071132 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721196 P
(54) • *KONTAKTLINSENOBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG MIT EINEM HYALURONSÄUREBINDENDEN PEPTID ZUR AKKUMULATION UND SPEICHERUNG VON HYALURONSÄURE*
• *CONTACT LENS SURFACE MODIFICATION WITH HYALURONIC ACID (HA) BINDING PEPTIDE FOR HA ACCUMULATION AND RETENTION*
• *MODIFICATION DE SURFACE DE LENTILLE DE CONTACT PAR UN PEPTIDE DE LIAISON À L'ACIDE HYALURONIQUE (HA) POUR L'ACCUMULATION ET LA RÉTENTION DE HA*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) ELISSEEFF, Jennifer H., Baltimore, Maryland 21218, US
BEACHLEY, Vincent, Baltimore, Maryland 21231, US
LI, Peter, Baltimore, Maryland 21202, US
MCDONNELL, Peter John, Owings Mills, Maryland 21117, US
SINGH, Anirudha, Baltimore, Maryland 21209, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02C 7/08 → (51) ***G02B 27/01***

G02F 1/00 → (51) ***G09B 9/30***

(51) ***G02F 1/015*** ***G02F 1/225*** (11) **2 915 002 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794740.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2012/052539 31.10.2012
(87) WO 2014/068197 2014/19 08.05.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MODULIERUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS MIT ELEKTROABSORPTIONSMODULATOREN*
• *DEVICE FOR GENERATING A MODULATION OF AN OPTICAL SIGNAL COMPRISING ELECTRO-ABSORPTION MODULATORS*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UNE MODULATION D'UN SIGNAL OPTIQUE COMPORTANT DES MODULATEURS À ÉLECTRO-ABSORPTION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KAZMIERSKI, Christophe, F-91460 Marcoussis, FR
CARRARA, David, F-91460 Marcoussis, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/07 → (51) ***G02B 5/23***

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1335*** ***G02B 27/10*** ***G02B 26/08*** (11) **2 915 003 A2*** ***G02B 5/04*** ***G02B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 13791876.9 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067039 28.10.2013
(87) WO 2014/070647 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721785 P
14.03.2013 US 201361783495 P
(54) • *IMMERSIVE ANZEIGE MIT MINIMIERTEN BILDARTEFAKTEN*
• *IMMERSIVE DISPLAY WITH MINIMIZED IMAGE ARTIFACTS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN IMMERSION AYANT DES ARTEFACTS D'IMAGE RENDUS MINIMAUX*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GENG, Ying, Painted Post, New York 14870, US
GOLLIER, Jacques, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G02F 1/1334*** ***C09K 19/54*** (11) **2 915 004 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13747476.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051764 22.07.2013
(87) WO 2014/068203 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260427
(54) • *VERÄNDERLICHES LICHTSTREUUNGSSYSTEM MIT EINER PDLC-SCHICHT*
• *VARIABLE LIGHT DIFFUSION SYSTEM COMPRISING A PDLC LAYER*
• *SYSTÈME À DIFFUSION LUMINEUSE VARIABLE COMPRENANT UNE COUCHE PDLC*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LE HOUX, Nicolas, F-60200 Compiegne, FR
RACHET, Vincent, F-92120 Montrouge, FR
MORLENS, Stéphanie, F-75018 Paris, FR
ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR
(74) Baget, Astrid Marie, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***G02F 1/1334*** ***B32B 17/10*** ***E06B 3/67*** ***G02B 5/22*** (11) **2 915 005 A1*** ***C09K 19/54*** ***G02B 5/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801634.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052607 31.10.2013
(87) WO 2014/068257 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260426
(54) • *VERGLASUNG MIT EINEM VERÄNDERLICHEN LICHTSTREUUNGSSYSTEM UND EINEM PAAR VON ABSORBERN*
• *GLAZING COMPRISING A VARIABLE LIGHT DIFFUSION SYSTEM AND A PAIR OF ABSORBERS*
• *VITRAGE COMPRENANT UN SYSTÈME À DIFFUSION LUMINEUSE VARIABLE ET UNE PAIRE D'ÉLÉMENTS ABSORBANTS*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GAYOUT, Patrick, 93250 Villemomble, FR
MIMOUN, Emmanuel, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Baget, Astrid Marie, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/15 → (51) ***C07F 9/58***

G02F 1/225 → (51) ***G02F 1/015***

G03B 17/00 → (51) ***G01B 11/14***

G03B 21/14 → (51) ***G02B 27/28***

---

(51) ***G03B 21/56*** ***H04N 5/225*** (11) **2 915 006 A1*** ***G06F 3/0484***
(25) En (26) En
(21) 13850053.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031601 14.03.2013
(87) WO 2014/070234 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720794 P
(54) • *INTEGRIERTER PROJEKTIONSBILDSCHIRM*
• *INTEGRATED PROJECTION SCREEN*
• *ÉCRAN DE PROJECTION INTÉGRÉ*
(71) Milestone AV Technologies LLC, 6436 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) DURKEE, Steven, Eden Prairie, MN 55344, US
ZURN, Rob, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G03B 21/56 → (51) ***G02B 27/01***

G03F 7/00 → (51) ***B41M 1/10***

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 27/28*** ***H05H 7/04*** (11) **2 915 007 A1*** ***G21K 1/06***
(25) En (26) En
(21) 13779605.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072043 22.10.2013
(87) WO 2014/067812 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219936
31.10.2012 US 201261720444 P
(54) • *EUV-LICHTQUELLE ZUR ERZEUGUNG EINES VERWENDBAREN AUSGANGSSTRAHLS FÜR EINE PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *EUV LIGHT SOURCE FOR GENERATING A USABLE OUTPUT BEAM FOR A PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
• *SOURCE DE LUMIÈRE EN ULTRAVIOLET EXTRÊME (UVE) POUR GÉNÉRATION DE FAISCEAU DE SORTIE APTE À ÊTRE UTILISÉ POUR APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) SÄNGER, Ingo, 89522 Heidenheim, DE
MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
HENNERKES, Christoph, 73460 Hüttlingen, DE
RUOFF, Johannes, 73431 Aalen, DE
KRÄHMER, Daniel, 73457 Essingen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/10*** (11) **2 915 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850048.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078397 11.10.2013
(87) WO 2014/069263 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012242166
(54) • *TONER, ENTWICKLER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE*
• *TONER, DEVELOPER, IMAGE FORMING APPARATUS, AND PROCESS CARTRIDGE*
• *TONER, RÉVÉLATEUR, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAKAYAMA, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
YAMAMOTO, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
MASUDA, Minoru, Tokyo 143-8555, JP
CHIBA, Susumu, Tokyo 143-8555, JP
SAWADA, Toyoshi, Tokyo 143-8555, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Tokyo 1438555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/10 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 15/00 → (51) ***H05K 3/12***

G03H 1/00 → (51) ***G03H 1/04***

---

(51) ***G03H 1/04*** ***G03H 1/00*** ***G03H 1/26*** (11) **2 915 009 A1*** ***G03H 1/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783557.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072474 28.10.2013
(87) WO 2014/067886 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260353
(54) • *HOLOGRAFISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHEM BEZUG*
• *AUTO-REFERENCE HOLOGRAPHIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE HOLOGRAPHIQUE AUTO-RÉFÉRENCE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen BP 85, 72085 Le Mans Cedex 9, FR
(72) PICART, Pascal, 72000 Le Mans, FR
MALEK, Mokrane, 72100 Le Mans, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G03H 1/26 → (51) ***G03H 1/04***

G03H 1/28 → (51) ***G03H 1/04***

---

(51) ***G04B 9/00*** (11) **2 915 010 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13767064.2 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001674 31.07.2013
(87) WO 2014/068375 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 PCT/CH2012/002176
(54) • *UHR ZUR ANZEIGE EINER STROMRESERVE*
• *TIMEPIECE INTENDED TO INDICATE THE POWER RESERVE*
• *PIECE D'HORLOGERIE DESTINEE A INDIQUER LA RESERVE DE MARCHE*
(71) Parmigiani Fleurier S.A., Rue du Temple, 11, 2114 Fleurier, CH
(72) REYNARD, Béranger, F-25570 Grand Combe Châteleu, FR
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

---

(51) ***G04B 19/28*** ***G04B 45/02*** (11) **2 915 011 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12781303.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/071505 30.10.2012
(87) WO 2014/067564 2014/19 08.05.2014

(54) • *UHR*
• *TIMEPIECE*
• *PIÈCE D'HORLOGERIE*
(71) Creations Horlogeres de Lully SA, Rue du Collège 6, 1132 Lully, CH
(72) DANTHE, Anouk, CH-1135 Denens, CH
LEU, Olivier, CH-1135 Denens, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 37/10*** (11) **2 915 012 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13776993.1 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/070650 03.10.2013
(87) WO 2014/067743 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 EP 12191108
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINES SCHRAUBENELEMENTS EINER UHR*
• *DEVICE FOR ORIENTATING A SCREWED ELEMENT OF A TIMEPIECE*
• *DISPOSITIF POUR L'ORIENTATION D'UN ELEMENT VISSE D'UNE PIECE D'HORLOGERIE*
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH
(72) BRISWALTER, Sébastien, F-68480 Pfetterhouse, FR
KNUCHEL, Daniel, CH-2502 Biel, CH
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 45/02 → (51) ***G04B 19/28***

G04C 21/16 → (51) ***A61B 5/00***

G05B 13/00 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 915 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792127.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067405 30.10.2013
(87) WO 2014/070832 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665066
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON OPERATIONEN EINER SYSTEMANLAGE*
• *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR MONITORING OPERATIONS OF A SYSTEM ASSET*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER LES FONCTIONNEMENTS D'UN ÉLÉMENT DE SYSTÈME*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WILLIAMS, Scott, Terrell, Minden, NV 89423, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G05D 1/00 → (51) ***G01C 21/32***

G05D 1/02 → (51) ***G01S 13/74***

G05D 1/08 → (51) ***B64G 1/32***

G05D 7/00 → (51) ***A61L 2/18***

G05D 16/20 → (51) ***F03H 1/00***

G05G 1/08 → (51) ***F16H 59/08***

G06F 1/14 → (51) ***H04W 56/00***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 915 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887446.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062563 30.10.2012
(87) WO 2014/070141 2014/19 08.05.2014
(54) • *HALTEANORDNUNG FÜR EIN VORRICHTUNG*
• *SUPPORT ASSEMBLY FOR A DEVICE*
• *ENSEMBLE SUPPORT POUR DISPOSITIF*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) LEE, Peter K., Cupertino, California 95014-0770, US
GAGNE, Jacques, Los Gatos, California 95030, US
GRADWOHL, Raymond L., Saratoga, California 95070, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/0346*** (11) **2 915 015 A1*** ***G01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 13780479.5 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064172 09.10.2013
(87) WO 2014/070399 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722087 P
14.02.2013 US 201313767784
(54) • *SCHÄTZUNG DES SCHWERKRAFTVEKTORS IN EINEM WELTKOORDINATENSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS IN EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *ESTIMATING THE GRAVITY VECTOR IN A WORLD COORDINATE SYSTEM USING AN ACCELEROMETER IN A MOBILE DEVICE*
• *ESTIMATION DU VECTEUR DE GRAVITÉ DANS UN SYSTÈME DE COORDONNÉES MONDIALES UTILISANT UN ACCÉLÉROMÈTRE DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAMANANDAN, Arvind, San Diego, California 92121-1714, US
RAMACHANDRAN, Mahesh, San Diego, California 92121-1714, US
BRUNNER, Christopher, San Diego, California 92121-1714, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 915 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851561.4 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066309 23.10.2013
(87) WO 2014/070544 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720541 P
22.10.2013 US 201314059735
(54) • *ANZEIGESTÄNDER FÜR EINEN TABLET-COMPUTER*
• *DISPLAY STAND FOR A TABLET COMPUTER*
• *PRESENTOIR POUR TABLETTE*
(71) InVue Security Products, Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US
(72) SEDON, Nicholas, M., Weddington, NC 28104, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 1/18***

G06F 1/16 → (51) ***H02J 7/00***

G06F 1/16 → (51) ***H05K 7/18***

---

(51) ***G06F 1/18*** ***G06F 1/16*** (11) **2 915 017 A2***
(25) De (26) De
(21) 14741643.2 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/065751 22.07.2014
(87) WO 2015/014675 2015/05 05.02.2015
(88) 28.05.2015
(30) 02.08.2013 DE 102013108363
(54) • *ANORDNUNG FÜR EIN COMPUTERSYSTEM SOWIE WINKELSTECKER*
• *ASSEMBLY FOR A COMPUTER SYSTEM AND ANGLE PLUG*
• *ARRANGEMENT POUR UN SYSTÈME INFORMATIQUE ET FICHE COUDÉE*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) KARTHEININGER, Michael, 86199 Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 1/30*** ***G06F 11/00*** ***H02J 13/00*** (11) **2 915 018 A1*** ***H02J 9/00*** ***H04B 3/54***
(25) En (26) En
(21) 13789739.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072727 30.10.2013
(87) WO 2014/068006 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12306356
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG EINES STROMAUSFALLS IN EINER EXTERNEN STROMVERSORGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR EARLY DETECTION OF POWER FAILURE IN AN EXTERNAL POWER SUPPLY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION PRÉCOCE DE DÉFAILLANCE ÉLECTRIQUE DANS UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EXTERNE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MARCHAND, Philippe, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
MORIZOT, Gérard, F-38500 Voiron, FR

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 915 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745935.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051231 19.07.2013
(87) WO 2014/070264 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668865
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE SPEICHERLEISTUNGSVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC MEMORY POWER MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GESTION D'ÉNERGIE DE MÉMOIRE DYNAMIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LO, Haw-Jing, San Diego, California 92121, US
TAHA, Ali, San Diego, California 92121, US
CHUN, Dexter T., San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 915 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776626.7 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061663 25.09.2013
(87) WO 2014/070338 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669043
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER ZENTRALEN PROZESSOREINHEIT MIT GARANTIERTEN TRANSIENTEN FRISTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CENTRAL PROCESSING UNIT POWER WITH GUARANTEED TRANSIENT DEADLINES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À COMMANDER LA PUISSANCE D'UNE UNITÉ CENTRALE AVEC DES DÉLAIS TRANSITOIRES GARANTIS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) THOMSON, Steven S., San Diego, California 92121, US
RYCHLIK, Bohuslav, San Diego, California 92121, US
IRANLI, Ali, San Diego, California 92121, US
SUR, Sumit, San Diego, California 92121, US
GARGASH, Norman Scott, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 915 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 13848507.3 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066676 24.10.2013
(87) WO 2014/066678 2014/18 01.05.2014
(88) 09.07.2015
(30) 26.10.2012 US 201261719233 P
27.11.2012 US 201213686028
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG, AKTUALISIERUNG UND VERWENDUNG VON BENUTZER- UND VORRICHTUNGSVERHALTENSKONTEXT-MODELLEN ZUR MODIFIZIERUNG VON BENUTZER-, VORRICHTUNGS- UND ANWENDUNGSSTATUS, -EINSTELLUNGEN UND -VERHALTEN FÜR VERBESSERTE BENUTZERSICHERHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING, UPDATING, AND USING USER AND DEVICE BEHAVIORAL CONTEXT MODELS TO MODIFY USER, DEVICE, AND APPLICATION STATE, SETTINGS AND BEHAVIOR FOR ENHANCED USER SECURITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉVELOPPER, METTRE À JOUR ET UTILISER DES MODÈLES DE CONTEXTE COMPORTEMENTAL DE DISPOSITIF ET D'UTILISATEUR AFIN DE MODIFIER UN ÉTAT D'UTILISATEUR, DE DISPOSITIF ET D'APPLICATION, DES PARAMÈTRES ET UN COMPORTEMENT POUR UNE SÉCURITÉ D'UTILISATEUR AMÉLIORÉE*
(71) Lookout Inc., One Front Street Suite 2700, San Francisco, CA 94111, US
(72) WALKER, Samuel, Alexander, Littleton, CO 80123, US
MANDAL, Ayan, Kanti, Oakland, CA 94618, US
SENAPATI, Devesh, Bloomfield Hills, MI 48302, US
MAHAFFEY, Kevin, Patrick, San Francisco, CA 94107, US
RICHARDSON, David, Luke, San Francisco, CA 94117, US
BUCK, Brian, James, Livermore, CA 94550, US
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

G06F 3/00 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***B60K 35/00*** ***G06F 3/03*** (11) **2 915 022 A1*** ***B60K 37/00***
(25) De (26) De
(21) 13786625.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003137 18.10.2013
(87) WO 2014/067626 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110460
(54) • *VERFAHREN ZUM EINGEBEN EINES STEUERBEFEHLS FÜR EINE KOMPONENTE EINES KRAFTWAGENS*
• *METHOD FOR INPUTTING A CONTROL COMMAND FOR A COMPONENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'UNE INSTRUCTION DE COMMANDE POUR UN SOUS-ENSEMBLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 85055 Ingolstadt, DE
SCHNEIDER, Johann, 85139 Wettstetten, DE
KÜHNE, Marcus, 85051 Ingolstadt, DE
KÜHNER, Manuel, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/041*** (11) **2 915 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 13786638.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071950 21.10.2013
(87) WO 2014/067803 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219958
(54) • *BESTIMMUNG EINER EINGABEPOSITION AUF EINEM TOUCH-SCREEN*
• *DETERMINATION OF AN INPUT POSITION ON A TOUCHSCREEN*
• *DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UNE ENTRÉE SUR UN ÉCRAN TACTILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GASSER, Bernhard, 81476 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 915 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795361.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068587 05.11.2013
(87) WO 2014/071407 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722658 P
31.10.2013 US 201314069049
(54) • *KONTEXTUELLE GESTENSTEUERUNGEN*
• *CONTEXTUAL GESTURE CONTROLS*
• *COMMANDES CONTEXTUELLES PAR GESTES*
(71) ID8 Group R2 Studios, Inc., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KRIKORIAN, Blake, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G09G 5/00*** (11) **2 915 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850844.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068167 01.11.2013
(87) WO 2014/071254 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261796056 P
(54) • *DRAHTLOSE COMPUTER- UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜRS HANDGELENK UND VERFAHREN ZUR 3D-BILDGEBUNG, DARSTELLUNG, -VERNETZUNG UND -SCHNITTSTELLENBILDUNG*
• *WIRELESS WRIST COMPUTING AND CONTROL DEVICE AND METHOD FOR 3D IMAGING, MAPPING, NETWORKING AND INTERFACING*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE ET DE COMMANDE DE TYPE MONTRE SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR IMAGERIE EN 3D, CARTOGRAPHIE, RÉSEAU SOCIAL ET INTERFAÇAGE*
(71) Eyecam, LLC, 2085 Bush Street 604, San Francisco, CA 94115, US
(72) DAVIS, Bryan, Jonathan, San Francisco, CA 94115, US
FISHER, James, Walnut Creek, CA 94595, US
FISHER, Ronald, Eugene, San Francisco, CA 94115, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G09G 5/08***

G06F 3/0346 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G06F 3/0354*** (11) **2 915 026 A1***
G06F 3/0362
(25) En (26) En
(21) 13852183.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/000158 18.10.2013
(87) WO 2014/070061 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 SE 1200669
(54) • *KOORDINATENVORRICHTUNG MIT ANDRÜCKFUNKTION*
• *COORDINATE DEVICE WITH PRESSING DOWN FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE COORDONNÉES À FONCTION DE PRESSION VERS LE BAS*
(71) Gunnar, Drougge, Odengatan 60 5tr, 113 22 Stockholm, SE
(72) Gunnar, Drougge, 113 22 Stockholm, SE
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

G06F 3/0354 → (51) ***G06F 3/0362***

(51) ***G06F 3/0362*** (11) **2 915 027 A1***
G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 13851975.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/000157 18.10.2013
(87) WO 2014/070060 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 SE 1200670
(54) • *KOORDINATENVORRICHTUNG MIT EINEM WALZENZYLINDER*
• *COORDINATE DEVICE WITH ROLLING CYLINDER*
• *DISPOSITIF DE COORDONNÉES AYANT UN CYLINDRE ROULANT*
(71) Gunnar, Drougge, Odengatan 60 5tr, 113 22 Stockholm, SE
(72) Gunnar, Drougge, 113 22 Stockholm, SE
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G06F 3/0362 → (51) ***G06F 3/0354***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 915 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795332.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067905 01.11.2013
(87) WO 2014/071092 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666958
(54) • *EINGABEORTKORREKTURTABELLEN FÜR EINGABETAFELN*
• *INPUT LOCATION CORRECTION TABLES FOR INPUT PANELS*
• *TABLES DE CORRECTION D'EMPLACEMENT D'ENTRÉE POUR PANNEAUX D'ENTRÉE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) CHAI, Min Chin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 915 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850671.2 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066435 23.10.2013
(87) WO 2014/070556 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720929 P
15.03.2013 US 201313842533
(54) • *ANZEIGE VON SIMULIERTEN MEDIENINHALTSERWEITERUNGEN AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *DISPLAYING SIMULATED MEDIA CONTENT ITEM ENHANCEMENTS ON MOBILE DEVICES*
• *AFFICHAGE D'AMÉLIORATIONS D'ÉLÉMENT DE CONTENU MULTIMÉDIA SIMULÉES SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MORSE, Reed, Mountain View, California 94043, US
RHODES, Christopher Peter, Mountain View, California 94043, US
GREGG, John, Mountain View, California 94043, US
KELLY, Damien, Mountain View, California 94043, US
DOSHI, Rushabh Ashok, Mountain View, California 94043, US
TOFF, Jason, Mountain View, California 94043, US
NIX, Molly Castle, Mountain View, California 94043, US
TABAK, Joshua Abraham, Mountain View, California 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 915 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851408.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068447 05.11.2013
(87) WO 2014/071357 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668845
(54) • *ABTASTWERKZEUG MIT KONFIGURIERBAREN SHORTCUTS*
• *SCAN TOOL WITH CONFIGURABLE SHORTCUTS*
• *OUTIL DE BALAYAGE AYANT DES RACCOURCIS POUVANT ÊTRE CONFIGURÉS*
(71) Bosch Automotive Service Solutions Inc., 28635 Mound Road, Warren, Michigan 48092, US
(72) SELKIRK, Reed, Kalamazoo Michigan 49009, US
ARNHOLT, Bill, Portage Michigan 49002, US
WITTLIFF, William W., III, Gobles Michigan 49005, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G06F 3/0481*** (11) **2 915 031 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 13710161.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/027569 25.02.2013
(87) WO 2014/070221 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721628 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHEN AKTIONEN AUF DER GRUNDLAGE VON KONTEXT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC ACTIONS BASED ON CONTEXT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ACTIONS DYNAMIQUES EN FONCTION D'UN CONTEXTE*
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
(72) HARDWICK, Peter, Charlottesville, VA 22911, US
MOLDEN, Robert, Charlottesville, VA 22911, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***G06F 3/0484*** (11) **2 915 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852089.5 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006662 25.07.2013
(87) WO 2014/069750 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 KR 20120121519
(54) • *BENUTZERENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *USER TERMINAL APPARATUS AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TERMINAL UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SEO, Joon-kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
KIM, Hyun-jin, Seoul 137-771, KR
KWAK, Ji-yeon, Seoul 151-801, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0484 → (51) ***G03B 21/56***

G06F 3/0485 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 3/0485 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 915 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776894.1 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062583 30.09.2013
(87) WO 2014/070350 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720322 P
12.12.2012 US 201261736536 P
28.01.2013 US 201361757690 P
14.03.2013 US 201313830452
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BENACHRICHTIGUNGEN*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH ENHANCED METHOD OF DISPLAYING NOTIFICATIONS*

- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC UN PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'AFFICHAGE DE NOTIFICATIONS*

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUNN, Michael E., Barrington, IL 60010, US
CONNELL, Nathan M., Ann Arbor, MI 48103, US
FLOWERS, Christian L., Chicago, IL 60061, US
WELLS, Andrew K., Lindenhurst, IL 60046, US
LING, Long, Northbrook, IL 60062, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 915 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777424.6 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063362 04.10.2013
(87) WO 2014/070373 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720322 P
12.12.2012 US 201261736536 P
28.01.2013 US 201361757690 P
15.03.2013 US 201313836987
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON BENACHRICHTIGUNGEN*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH ENHANCED METHOD OF DISPLAYING NOTIFICATIONS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'AFFICHAGE DE NOTIFICATIONS*
(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUNN, Michael E., Barrington, IL 60010, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 915 035 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 13786198.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072264 24.10.2013
(87) WO 2014/067843 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664590
(54) • *AUSWAHL VON VORRICHTUNGEN FÜR DATENTRANSAKTIONEN*
• *SELECTING DEVICES FOR DATA TRANSACTIONS*
• *SÉLECTION DE DISPOSITIFS POUR DES TRANSACTIONS DE DONNÉES*
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
BIENAS, Maik, 38124 Braunschweig, DE
HANS, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 915 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789920.9 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066474 24.10.2013
(87) WO 2014/070562 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720335 P
19.12.2012 US 201213720527
(54) • *TASTATUR MIT ENTFERNTEN GESTEN-REDUNDANTEN TASTEN*
• *KEYBOARD WITH GESTURE-REDUNDANT KEYS REMOVED*
• *CLAVIER À TOUCHES REDONDANTES AVEC LES GESTES SUPPRIMÉES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BUXTON, William A. S., Redmond, Washington 98052-6399, US
ARIF, Ahmed Sabbir, Redmond, Washington 98052-6399, US
PAHUD, Michel, Redmond, Washington 98052-6399, US
HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, US
DUGGAN, Finbarr S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 915 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795362.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068589 05.11.2013
(87) WO 2014/071409 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722658 P
07.11.2012 US 201261723601 P
31.10.2013 US 201314069085
(54) • *SYMBOLGESTENSTEUERUNGEN*
• *SYMBOL GESTURE CONTROLS*
• *COMMANDES PAR GESTES SYMBOLIQUES*
(71) ID8 Group R2 Studios, Inc., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KRIKORIAN, Blake, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 3/14 → (51) ***G09G 5/373***

G06F 3/14 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 915 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850921.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067887 31.10.2013
(87) WO 2014/071080 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720857 P
(54) • *LIEFERUNG VON VIRTUALISIERTEN INHALTEN*
• *DELIVERING VIRTUALIZED CONTENT*
• *FOURNITURE DE CONTENU VIRTUALISÉ*
(71) Outward Inc., 10444 Berkshire Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US
(72) CHUI, Clarence, Los Altos Hills, CA 94024, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 9/06 → (51) ***H04W 52/26***

---

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **2 915 039 A1*** ***G06F 12/08***
(25) En (26) En
(21) 13795046.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067848 31.10.2013
(87) WO 2014/071059 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667095
(54) • *SPEICHERWIEDERGABERICHTLINIE*
• *STORE REPLAY POLICY*
• *POLITIQUE DE RÉPÉTITION DE STOCKAGE*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) KAPLAN, David, A., Austin, TX 78749, US
RUPLEY, Jeff, Round Rock, TX 78681, US
NAKRA, Tarun, Austin, TX 78732, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 11/36*** (11) **2 915 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786832.9 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066537 24.10.2013
(87) WO 2014/066593 2014/18 01.05.2014
(88) 20.11.2014
(30) 28.10.2012 US 201213662529
15.03.2013 US 201313838344
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN GEWÄHRLEISTUNG DER KONSISTENZ ZWISCHEN EINEM DESIGNMODELL UND SCHNITTSTELLENSPEZIFIKATION SOWIE EIN ODER MEHRERE TESTS ZUM TESTEN DES DESIGNMODELLS*
• *A SYSTEM AND METHOD THAT AUTOMATICALLY ENSURES CONSISTENCY AMONG A DESIGN MODEL, AN INTERFACE SPECIFICATION AND ONE OR MORE TESTS THAT TEST THE DESIGN MODEL*
• *TEST AUTOMATIQUE DE SPÉCIFICATION D'ALGORITHME DE COMPOSANT GRAPHIQUE*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) ABERG, Robert, O., South Grafton, Massachusetts 01560, US
SZPAK, Peter, S., Newton, Massachusetts 02465, US
GRACE, Andrew, C., Sherborn, Massachusetts 01770, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06T 11/20*** (11) **2 915 041 A2***
(25) En (26) En

(21) 13795340.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068148 01.11.2013
(87) WO 2014/071242 2014/19 08.05.2014
(88) 31.07.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668206
(54) • *PLATTFORMÜBERGREIFENDE DATENVISUALISIERUNGEN ANHAND EINER GENERISCHEN GRAPHBESCHREIBUNG*
• *CROSS-PLATFORM DATA VISUALIZATIONS USING A GENERIC GRAPH DESCRIPTION*
• *LA VISUALISATION DE DONNÉES MULTIPLATEFORME UTILISANT DES DESCRIPTIONS BASÉES SUR DES GRAPHES GÉNÉRIQUES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) WINTERNITZ, Fabian O., Redmond, Washington 98052-6399, US
UNNITHAN, Aditya, Redmond, Washington 98052-6399, US
HILL, David Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVIS, Jeffrey A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 11/36***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 19/00***

G06F 9/44 → (51) ***H04L 12/70***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 915 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789937.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067507 30.10.2013
(87) WO 2014/070891 2014/19 08.05.2014
(88) 06.11.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665890
(54) • *METADATENBASIERTE KONFIGURATION EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *METADATA-BASED VIRTUAL MACHINE CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE MACHINE VIRTUELLE FONDÉE SUR DES MÉTADONNÉES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BEDA, Joseph S., III, Mountain View, California 94043, US
MCLUCKIE, Craig I., Mountain View, California 94043, US
ECK, Christopher L., Mountain View, California 94043, US
GANNHOLM, Martin R., Mountain View, California 94043, US
ANDERSON, Evan K., Mountain View, California 94043, US
MILLS, Matthew A., Mountain View, California 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***H04N 21/4627***

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/30*** (11) **2 915 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 12891439.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/062878 31.10.2012
(87) WO 2015/084291 2015/23 11.06.2015
(54) • *VERWENDUNG VON FUNKTIONSRESSOURCEN EINER BERECHNUNGSVORRICHTUNG MIT WEBBASIERTEN PROGRAMMIERBAREN RESSOURCEN*
• *USING FUNCTIONAL RESOURCES OF A COMPUTING DEVICE WITH WEB-BASED PROGRAMMATIC RESOURCES*
• *UTILISATION DES RESSOURCES FONCTIONNELLES D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE AVEC DES RESSOURCES PROGRAMMATIQUES SUR LE WEB*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) GILG, Thomas J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
ROWSON, James Allely, Palo Alto, California 94304-1112, US
BREWSTER, Jon, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
TEIBEL, Joseph Harold, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 15/173*** (11) **2 915 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851704.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068466 05.11.2013
(87) WO 2014/071360 2014/19 08.05.2014
(88) 10.07.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722429 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWALTUNG EINER ELASTISCHEN DATENVERARBEITUNGSINFRASTRUKTUR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVISIONING AND MANAGING AN ELASTIC COMPUTING INFRASTRUCTURE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CRÉATION ET DE GESTION D'UNE INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE ÉLASTIQUE*
(71) Sea Street Technologies Inc., 779 Washington Street, Canton, MA 02021, US
(72) WEBER, John, New Ipswich, NH 03071, US
STOWELL, Harley, L., Manchester, MA 01944, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 11/00 → (51) ***G06F 1/30***

(51) ***G06F 11/08*** ***G11C 29/42*** (11) **2 915 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887804.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/063421 02.11.2012
(87) WO 2014/070200 2014/19 08.05.2014
(54) • *SELEKTIVER FEHLERKORREKTURCODE UND SPEICHERZUGANGSGRANULARITÄTSWECHSEL*
• *SELECTIVE ERROR CORRECTING CODE AND MEMORY ACCESS GRANULARITY SWITCHING*
• *CODE DE CORRECTION D'ERREUR SÉLECTIVE ET COMMUTATION DE GRANULARITÉ D'ACCÈS MÉMOIRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) LI, Sheng, Palo Alto, California 94304, US
JOUPPI, Norman Paul, Palo Alto, California 94304, US
YOON, Doe Hyun, Palo Alto, California 94304, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 21/62*** (11) **2 915 046 A1***
(25) De (26) De
(21) 13786223.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072799 31.10.2013
(87) WO 2014/068049 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012110507
(54) • *VERFAHREN ZUM GESCHÜTZTEN WIEDERHERSTELLEN VON DATEN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT SOWIE COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD FOR THE PROTECTED RECOVERY OF DATA, COMPUTER PROGRAMME PRODUCT AND COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RESTAURATION PROTÉGÉE DE DONNÉES, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) CLAES, Heinz-Josef, 61130 Nidderau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 11/30 → (51) ***G06F 21/50***

G06F 11/34 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 11/36*** ***G06F 9/44*** (11) **2 915 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789938.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067523 30.10.2013
(87) WO 2014/070902 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664106
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEBUGGEN VON DOMÄNENSPEZIFISCHEN SPRACHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEBUGGING DOMAIN SPECIFIC LANGUAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉBOGUER DES LANGAGES SPÉCIFIQUES AU DOMAINE*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 5OP7, Redwood Shores, California 94065, US
(72) SMILJANIC, John, Austin, Texas 78704, US
VINAYAKA, Shailesh, Los Gatos, California 95032, US

DRISCOLL, James, Santa Clara, California 95051, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 11/36 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 13/42***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/30***

(51) ***G06F 12/14*** (11) **2 915 048 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13780448.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063470 04.10.2013
(87) WO 2014/055871 2014/15 10.04.2014
(88) 12.09.2014
(30) 04.10.2012 US 201213644736
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ABGLEICH VON VERBRAUCHERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MATCHING CONSUMERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN CORRESPONDANCE DES CONSOMMATEURS*
(71) Data Logix, Inc., 10075 Westmoor Dr. Suite 200, Westminster, Colorado 80021, US
(72) REMBERT, Jason James, Longmont, Colorado 80503, US
CASTRILLO, Isabella Maria, Westminster, Colorado 80031, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 12/16 → (51) ***G06F 17/40***

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 915 049 A1***
G06F 13/16 ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 12887594.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062600 30.10.2012
(87) WO 2014/070146 2014/19 08.05.2014
(54) • *INTELLIGENTE SPEICHERPUFFER*
• *SMART MEMORY BUFFERS*
• *MÉMOIRE TAMPON INTELLIGENTE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) YOON, Doe, Hyun, Palo Alto, CA 94304, US
MURALIMANOHAR, Naveen, Palo Alto, CA 94304, US
CHANG, Jichuan, Palto Alto, CA 94304, US
RANGANATHAN, Parthasarathy, Palo Alto CA 94304, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 915 050 A1***
G06F 13/38 ***G06K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 13851939.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064849 14.10.2013
(87) WO 2014/070433 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668132
(54) • *NAHTLOSER VERBINDUNGSAUFBAU ZWISCHEN EINEM TELEFON UND EINEM LAPTOP MIT HILFE VON PEER-TO-PEER-MECHANISMEN*
• *SEAMLESS TETHERING SETUP BETWEEN PHONE AND LAPTOP USING PEER-TO-PEER MECHANISMS*
• *CONFIGURATION DE PARTAGE DE CONNEXION TRANSPARENT ENTRE UN TÉLÉPHONE ET UN ORDINATEUR PORTABLE AU MOYEN DE MÉCANISMES D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KUSCHER, Alexander Friedrich, San Francisco, CA 94103, US
WUELLNER, Trond Thomas, Mountain View, CA 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/14***

G06F 13/38 → (51) ***G06F 13/14***

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 915 051 A1***
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 13780222.9 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074959 10.09.2013
(87) WO 2014/069115 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238849
09.08.2013 JP 2013166804
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND HOST-VORRICHTUNG*
• *MEMORY DEVICE AND HOST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF HÔTE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) FUJIMOTO, Akihisa, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 13/42 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 915 052 A1***
H04N 1/46
(25) En (26) En
(21) 13850655.5 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063036 02.10.2013
(87) WO 2014/070358 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667491
(54) • *ERZEUGUNG EINER TRENNUNG WEISSER TINTE*
• *GENERATION OF A WHITE INK SEPARATION*
• *PRODUCTION D'UNE SÉPARATION D'ENCRE BLANCHE*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) NUDURUMATI, Srikrishna, N-2817 Gjovik, NO
SCHUPPAN, Holger, 46242 Bottrop, DE
RAMACHANDRAN, Ranjith, Bangalore 560102, IN
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 915 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850085.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067895 31.10.2013
(87) WO 2014/071084 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720996 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ÜBERWACHUNG, ANALYSE, VERWALTUNG UND WARNUNG VON PAKETDATENVERKEHR SOWIE ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY MONITORING, ANALYZING, MANAGING, AND ALERTING PACKET DATA TRAFFIC AND APPLICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE, D'ANALYSE, DE GESTION ET D'ALERTE DYNAMIQUES DE TRAFIC DE DONNÉES PAR PAQUETS ET APPLICATIONS*
(71) O'Malley, Matt, 17326 Gilmore Street, Lake Balboa, California 91406, US
(72) WARE , Lance, Huntington Beach, California 92649, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 915 054 A1***
G06F 15/173 ***H04N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 13850142.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2013/000435 09.10.2013
(87) WO 2014/070106 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720660 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTISCREEN-MEDIEN*
• *MULTI-SCREEN MEDIA DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA SUR PLUSIEURS ÉCRANS*
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) WEN, Yonggang, Singapore 639798, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 915 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850221.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068088 01.11.2013
(87) WO 2014/071201 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668151
(54) • *ANGEPASSTE RESSOURCEN IN EINEM RESSOURCENSTAPEL*
• *CUSTOM RESOURCES IN A RESOURCE STACK*

- *RESSOURCES PERSONNALISÉES DANS UNE PILE DE RESSOURCES*

(71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) JAISINGHANI, Avinash, Seattle, Washington 98109-5210, US
KRAMER, Reto, Seattle, Washington 98109-5210, US
JAYARAMAN, Prashant, Seattle, Washington 98109-5210, US
WHITAKER, Christopher, Seattle, Washington 98109-5210, US
BALAKRISHNAN, Venkates Paramasivam, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 21/10*** (11) **2 915 056 A1*** ***G06Q 30/02***
(25) En (26) En
(21) 13852300.6 (22) 02.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068179 02.11.2013
(87) WO 2014/071264 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721627 P
01.11.2013 US 201314069810
(54) • *KONTROLLIERTE GEWÄHRUNG DES ZUGRIFFS AUF MEDIENINHALTE*
• *CONTROLLED GRANT OF ACCESS TO MEDIA CONTENT*
• *ACCORD D'ACCÈS CONTRÔLÉ À UN CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Yackanich, Mark Adam, 99 Park Avenue Apt. 3A, Hoboken, NJ 07030, US
Feuer, Joshua Paul, 480 West Broadway 4, New York, NY 10012, US
Palmroth, Philip Anthony, 14013 48 Dr. SE, Snohomish, WA 98296, US
Dingemans, Toby Alexander, 156 West 86th Street Apt 11A, New York, NY 10024, US
(72) Yackanich, Mark Adam, Hoboken, NJ 07030, US
Feuer, Joshua Paul, New York, NY 10012, US
Palmroth, Philip Anthony, Snohomish, WA 98296, US
Dingemans, Toby Alexander, New York, NY 10024, US
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/40***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 21/30***

G06F 15/17 → (51) ***G01S 19/16***

G06F 15/173 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 15/173 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 15/177*** ***H04L 12/24*** (11) **2 915 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887599.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051187 31.10.2012
(87) WO 2014/070055 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MITTELS EINER KONFIGURATIONSDATEIVORLAGE*
• *METHOD FOR CONFIGURING A COMMUNICATION DEVICE USING A CONFIGURATION FILE TEMPLATE*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN MODÈLE DE FICHIER DE CONFIGURATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÖLLERSTEN, David, 37152 Karlskrona, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06F 15/18 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/40*** (11) **2 915 058 A1*** ***G06Q 50/30***
(25) En (26) En
(21) 12887326.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062679 31.10.2012
(87) WO 2014/070153 2014/19 08.05.2014
(54) • *ERZEUGUNG EINES AUSGANGSSIGNALS AUF BASIS DER SAMMLUNG VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF EINEN FALL*
• *GENERATING AN OUTPUT BASED ON COLLECTING INFORMATION RELATING TO A CASE*
• *GÉNÉRATION DE SORTIE EN FONCTION DE LA COLLECTE D'INFORMATIONS CONCERNANT UN CAS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) NEZHAD, Hamid Reza Motahari, Palo Alto, California 94304-1100, US
SPENCE, Susan Deborah, Palo Alto, California 94304-1100, US
GRAUPNER, Sven, Palo Alto, California 94304-1100, US
BARTOLINI, Claudio, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 9/44*** (11) **2 915 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887772.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062601 30.10.2012
(87) WO 2014/070147 2014/19 08.05.2014
(54) • *ANALYSE VON DATEN MIT COMPUTERANZEIGE*
• *ANALYZING DATA WITH COMPUTER VISION*
• *ANALYSE DE DONNÉES À L'AIDE D'UNE VISION INFORMATIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) CHO, John, Herndon Virginia 20171, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 915 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786827.9 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066475 24.10.2013
(87) WO 2014/070563 2014/19 08.05.2014
(88) 21.08.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665337
(54) • *VERHANDLUNGEN DURCH EINE BENUTZERSPEZIFISCHE ARTIKELLISTE*
• *BARGAINING THROUGH A USER-SPECIFIC ITEM LIST*
• *NÉGOCIATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE LISTE D'ARTICLES SPÉCIFIQUE À UN UTILISATEUR*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SAMPATHKUMARAN, Anand, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAYYAPARAJU, Kalyan, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANANTHASANKAR, Sangeetha, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHANDRASEKARAN, Gayathri, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOMPADA, Tanuja, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 915 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851854.3 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063476 04.10.2013
(87) WO 2014/070376 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663901
(54) • *EINSTELLUNG VERTEILTER DATENSPEICHER- UND VERARBEITUNGSSYSTEME*
• *TUNING FOR DISTRIBUTED DATA STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS*
• *RÉGLAGE DE SYSTÈMES DE TRAITEMENT ET DE STOCKAGE DE DONNÉES DISTRIBUÉES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIAO, Guangdeng, D., Hillsboro, Oregon 97124, US
YIGITBASI, Nezih, NL-2628 BX Delft, NL
WILLKE, Theodore, Portland, Oregon 97232, US
DATTA, Kushal, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 3/14*** (11) **2 915 062 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13851858.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067527 30.10.2013
(87) WO 2014/070906 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721169 P
(54) • *BILDVERGLEICHSVERFAHREN*
• *IMAGE COMPARISON PROCESS*
• *PROCESSUS DE COMPARAISON D'IMAGE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZUCCARINO, Scott, Mountain View, California 94043, US
SHERRETS, Doug, New York New York 10009, US
SANEYOSHI, Yumio, Mountain View California 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 915 063 A1***
G06N 5/02
(25) En (26) En
(21) 13852285.9 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057136 28.08.2013
(87) WO 2014/070293 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669150
15.03.2013 US 201313842665
15.03.2013 US 201313842165
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ERZEUGUNG NEURONALER NETZWERKE UND EMPFEHLUNGEN AN EINEN ODER MEHRERE ANWENDER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING ENHANCED NEURAL NETWORK GENESIS AND RECOMMENDATIONS TO ONE OR MORE USERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À FOURNIR UNE GENÈSE DE RÉSEAU NEURONAL AMÉLIORÉE ET DES RECOMMANDATIONS À UN OU PLUSIEURS UTILISATEURS*
(71) Nara Logics, Inc., 222 Third Street Suite 1130, Cambridge, MA 02142, US
(72) WILSON, Nathan R., Cambridge MA 02139, US
LI, Luyao, MA 02142, US
HUESKE, Emily A., Cambridge, MA 02139, US
KENYON, Eleanor, MA 02142, US
COPEMAN, Thomas C., Boston, MA 012116, US
HOULE, Michael D., Cambridge, MA 02142, US
STERNBERG, Joakim A., Cambridge MA 02142, US
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 17/00 → (51) ***G06F 21/10***

---

(51) ***G06F 17/10*** (11) **2 915 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850532.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068536 05.11.2013
(87) WO 2014/071385 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722561 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES VORHANDENSEINS VON GASHYDRAT UND OBERFLÄCHENGAS IN EINER UNTERWASSSERUMGEBUNG*
• *METHOD OF INDICATING THE PRESENCE OF GAS HYDRATE AND SHALLOW GAS IN DEEPWATER ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ D'INDICATION DE LA PRÉSENCE D'HYDRATE DE GAZ ET DE GAZ PEU PROFOND DANS UN MILIEU DE GRANDE PROFONDEUR*
(71) Fugro Geoconsulting, Inc., 6100 Hillcroft, Houston, TX 77081, US
(72) ZHANG, Zijian, Katy, TX 77494, US
MCCONNELL, Daniel, Houston, TX 77095, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 17/18 → (51) ***G01V 11/00***

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 915 065 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13850795.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067610 30.10.2013
(87) WO 2014/070950 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720305 P
30.10.2012 US 201261720309 P
31.10.2012 US 201261720907 P
31.10.2012 US 201261720916 P
22.07.2013 US 201361857177 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN, KLASSIFIZIEREN, ORGANISIEREN UND WEITERVERBREITEN VON INFORMATIONEN AUF ELEKTRONISCHEN FORMULAREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING, CLASSIFYING, ORGANIZING AND POPULATING INFORMATION ON ELECTRONIC FORMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COLLECTER, CLASSIFIER, ORGANISER ET GARNIR DES INFORMATIONS SUR DES FORMULAIRES ÉLECTRONIQUES*
(71) Fhoosh Inc., 653 Bonair Place, La Jolla CA 92037, US
(72) EIGNER, Linda, La Jolla, California 92037, US
EIGNER, William, La Jolla, California 92037, US
TOBIAS, Eric, La Jolla, California 92037, US
KAHLE, Charles, Escondido, California 92027, US
IASI, Anthony F., San Diego, California 92128, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 915 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789929.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067360 30.10.2013
(87) WO 2014/070805 2014/19 08.05.2014
(88) 16.10.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664073
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERKNÜPFTEN ANMERKUNGSERFASSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LINKED NOTE-TAKING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UNE PRISE DE NOTES LIÉE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) WESSLING, Cynthia D., Redmond, Washington 98052-6399, US
GODIYAL, Apeksha, Redmond, Washington 98052-6399, US
BILAL, Mustafa, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUZE, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
KRANTZ, James M., Redmond, Washington 98052-6399, US
MATHEW, Abraham, Redmond, Washington 98052-6399, US
UNDERHILL, Thomas C., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEWIS, Cassandra, Redmond, Washington 98052-6399, US
NEDZLEK, Chad, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 915 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 13783654.0 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052806 28.10.2013
(87) WO 2014/068293 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 GB 201219594
(54) • *TEXTANALYSE*
• *TEXT ANALYSIS*
• *ANALYSE DE TEXTE*
(71) Lancaster University Business Enterprises Limited, University House Ballrigg, Lancaster LA1 4YW, GB
(72) BARON, Alistair, Lancaster Lancashire LA1 4YW, GB
QASEMIZADEH, Behrang, Lancaster Lancashire LA1 4YW, GB
RAYSON, Paul Edward, Lancaster Lancashire LA1 4YW, GB
WALKERDINE, James Michael, Lancaster Lancashire LA1 4YW, GB
GREENWOOD, Phil James, Lancaster Lancashire LA1 4YW, GB
RASHID, Muhammad Awais, Lancaster Lancashire LA1 4YW, GB
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 915 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851449.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068360 04.11.2013
(87) WO 2014/071330 2014/19 08.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721792 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG NATÜRLICHER SPRACHE*
• *NATURAL LANGUAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LANGAGE NATUREL*
(71) Fido Labs Inc., 950 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WROCZYNSKI, Michal, Palo Alto, CA 94304, US
KRUPA, Tomasz, Palo Alto, CA 94304, US
LELIWA, Gniewosz, Palo Alto, CA 94304, US
WIACEK, Piotr, Palo Alto, CA 94304, US
STANCYK, Michal, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 069 A1***
(25) En (26) En

(21) 12887437.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/062750 31.10.2012
(87) WO 2014/070162 2014/19 08.05.2014
(54) • *AUSFÜHRUNG EINER ABFRAGE MIT MEHREREN EINGESTELLTEN OPERATOREN*
• *EXECUTING A QUERY HAVING MULTIPLE SET OPERATORS*
• *EXÉCUTION D'UNE INTERROGATION COMPRENANT DE MULTIPLES OPÉRATEURS D'ENSEMBLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) DAVE, Jaimin Mukesh, Cambridge, Massachusetts 02140, US
FULLER, Matthew Steven, Cambridge, Massachusetts 02140, US
BODAGALA, Sreenath, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710162.2 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027570 25.02.2013
(87) WO 2014/070222 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721633 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTELLIGENTE ABFRAGE UND FILTERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTELLIGENT QUERYING AND FILTERING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE INTERROGATION ET UN FILTRAGE INTELLIGENTS*
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
(72) HARDWICK, Peter, Charlottesville, VA 22911, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 071 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 13795339.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068145 01.11.2013
(87) WO 2014/071239 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668104
(54) • *PROSPEKTIVE LESEZEICHENSETZUNG IN MEDIENINHALTEN IN COMPUTERNETZWERKEN*
• *BOOKMARKING PROSPECTIVE MEDIA CONTENT ON COMPUTER NETWORK*
• *INSERTION DE SIGNETS DANS DU CONTENU MULTIMÉDIA POTENTIEL SUR RÉSEAU INFORMATIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WISEMAN, Matt, San Francisco, CA 94105, US
OZTASKENT, Ant, Sutton, Surrey SM2 5TL, GB
VOLOVICH, Yaroslav, London 417D, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 072 A1***
G06F 3/0485 ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 13803189.3 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/052882 04.11.2013
(87) WO 2014/068340 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219787
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON INHALTEN EINER WEBRESSOURCE ZUR ANZEIGE*
• *SYTEM AND METHOD FOR PROCESSING CONTENT OF A WEB RESOURCE FOR DISPLAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN CONTENU D'UNE RESSOURCE INTERNET POUR UN AFFICHAGE*
(71) ONSCROLL LIMITED, The Granary Hermitage Court Hermitage Lane, Maidstone ME16 9NT, GB
(72) EVANS, Andy, Tunbridge Wells Kent TN2 5TB, GB
VAFAEY, Babac, Bromley BR1 3QF, GB
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 13818038.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067001 28.10.2013
(87) WO 2014/070632 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663627
(54) • *PRÄVENTIVER RAHMEN FÜR DEN ZUGRIFF AUF KURZE URL*
• *PREEMPTIVE FRAMEWORK FOR ACCESSING SHORT URLS*
• *INFRASTRUCTURE PRÉEMPTIVE POUR ACCÉDER À DES ADRESSES URL COURTES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SURYAVANSHI, Vijay, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850410.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) RU 2013/000040 21.01.2013
(87) WO 2014/070037 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 RU 2012144538
(54) • *AUTOMATISIERTES BERICHTERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AUTOMATED REPORT GENERATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION AUTOMATISÉE DE RAPPORTS*
(71) Limited Liability Company "1C", Pokrovka str. 14/2 Bld. 1 room. VI, Moscow 101000, RU
(72) NURALIEV, Sergey Georgievich, Moscow 117311, RU
LEYBOVICH, Maxim Mikhaylovich, Moscow 127221, RU
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 075 A1***
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 13851799.0 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051034 05.09.2013
(87) WO 2014/070070 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190962
31.05.2013 US 201361829381 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ERFASSEN VON ABWEICHUNGEN IN DATENQUELLEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR DETECTING DEVIATIONS IN DATA SOURCES*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉTECTER DES ÉCARTS DANS DES SOURCES DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GULLIN, Patrick, S-371 23 Karlskrona, SE
TORSTENSSON, Andreas, S-371 42 Karlskrona, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851823.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068131 01.11.2013
(87) WO 2014/071230 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668187
(54) • *SORTIERUNG VON SUCHERGEBNISSEN*
• *SORTING SEARCH RESULTS*
• *TRI DE RÉSULTATS DE RECHERCHE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GARGI, Ullas, Sunnyvale, CA 94087, US
GOSSWEILER, Richard, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852239.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032592 15.03.2013
(87) WO 2014/070238 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667848
02.11.2012 PCT/US2012/063344
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANHAND VERHALTENSPROFILEN VON TEILNEHMERN GESTEUERTE DIGITALE KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR DIGITAL COMMUNICATIONS*

DRIVEN BY BEHAVIOR PROFILES OF PARTICIPANTS
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES COMMANDÉES PAR DES PROFILS DE COMPORTEMENT DES PARTICIPANTS*

(71) Fidelus Technologies, LLC, 240 W. 35th Street, New York, New York 10001, US
(72) ROSANSKY, Ron, New York, NY 100019, US
HRABROV, Vlad, Fair Lawn, NY 07410, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 915 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 14846748.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032406 31.03.2014
(87) WO 2015/102659 2015/27 09.07.2015
(30) 02.01.2014 US 201414146623
(54)
- *DIAGRAMMBASIERTES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPEICHERUNG UND ABRUF VON INFORMATIONEN*
- *GRAPH-BASED SYSTEM AND METHOD OF INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ REPOSANT SUR UN GRAPHIQUE POUR LE STOCKAGE ET L'EXTRACTION D'INFORMATIONS*

(71) Linkedin Corporation, 2029 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US
(72) BARANOV, Denis, San Jose, California 95128, US
FENDER, Walter Ronald, San Jose, California 95112, US
HAMSTRA, Armen Nofer, San Jose, California 95118, US
(74) Collins, John David, JCIP Limited Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/34***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 30/02***

G06F 17/30 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 17/30 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***G06F 17/40*** ***G06F 12/16*** (11) **2 915 079 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 12887476.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/062778 31.10.2012
(87) WO 2014/070166 2014/19 08.05.2014
(54)
- *KATALOGISIERUNG VON BACKUP-DATEN*
- *CATALOGING BACKUP DATA*
- *CATALOGAGE DE DONNÉES DE SAUVEGARDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) SCHROTH, Albrecht, 71034 Boeblingen, DE
KAPPLER, Bernhard, 71034 Boeblingen, DE
BUROSE, Harald, 71034 Boeblingen, DE
SUBRAMANIAM, Kalambur Venkata, Bangalore 560 076, IN
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 17/40 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***H05K 7/20*** (11) **2 915 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789655.1 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067069 28.10.2013
(87) WO 2014/070657 2014/19 08.05.2014
(88) 30.10.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665749
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUID-DYNAMIKVORHERSAGE MIT EINEM VERBESSERTEN POTENTIALFLUSS-MODELL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FLUID DYNAMICS PREDICTION WITH AN ENHANCED POTENTIAL FLOW MODEL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À PRÉDIRE LA DYNAMIQUE D'UN FLUIDE AVEC UN POTENTIAL FLOW MODEL AMELIORÉ*

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) VANGILDER, James, William, Pepperell, MA 01463, US
HEALEY, Christopher, M., Chelmsford, MA 01824, US
ZHANG, Xuanhang, Tewskbury, MA 01876, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 17/50 → (51) ***G01C 21/32***

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 9/44*** (11) **2 915 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 13788833.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066567 24.10.2013
(87) WO 2014/070573 2014/19 08.05.2014
(88) 09.10.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663852
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TEILNEHMERABWANDERUNGSVORHERSAGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING SUBSCRIBER CHURN PREDICTIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES PRÉDICTIONS DE TAUX DE DÉSABONNEMENT D'ABONNÉ*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PHADKE, Chitra, A., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
UZUNALIOGLU, Huseyin, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
MENDIRATTA, Veena, B., Naperville, IL 60563, US
KUSHNIR, Dan, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
DORAN, Derek, Storrs, CT 06269, US
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 915 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 13791880.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067512 30.10.2013
(87) WO 2014/070895 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664251
30.10.2012 US 201213664261
(54)
- *BENUTZERSCHNITTSTELLE UND FITNESSZÄHLER FÜR GEMEINSAME ENTFERNTE ÜBUNGSEINHEIT*
- *USER INTERFACE AND FITNESS METERS FOR REMOTE JOINT WORKOUT SESSION*
- *INTERFACE D'UTILISATEUR ET COMPTEURS DE CENTRES DE CULTURE PHYSIQUE POUR SÉANCES D'ENTRAÎNEMENT DISTANTES ASSOCIÉES*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) ARAGONES, Teresa, Beaverton, OR 97005, US
GORDON, John, M., Beaverton, OR 97005, US
GUERRERO, Adriana, Beaverton, OR 97005, US
SELF, Christina, S., Beaverton, OR 97005, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61C 9/00***

---

(51) ***G06F 19/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 915 083 A1*** ***A01K 67/02***
(25) En (26) En
(21) 13850176.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/051038 01.11.2013
(87) WO 2014/068195 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 FI 20126143
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES SÄUGETIERS*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING TRAITS OF A MAMMAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER DES CARACTÉRISTIQUES D'UN MAMMIFÈRE*

(71) Genoscoper OY, PL 162, 00381 Helsinki, FI
(72) LOHI, Hannes, FI-01520 Vantaa, FI
POSKIPARTA, Tuomas, FI-Espoo 02710, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G06F 19/12 → (51) ***C12M 1/34***

G06F 19/16 → (51) ***C07K 16/46***

---

(51) ***G06F 19/22*** (11) **2 915 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785830.4 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/071280 11.10.2013
(87) WO 2014/060305 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 EP 12188538
(54) • *DATENBANKGESTEUERTE PRIMÄRANALYSE VON ROH-SEQUENZIERUNGS-DATEN*
• *DATABASE-DRIVEN PRIMARY ANALYSIS OF RAW SEQUENCING DATA*
• *ANALYSE PRIMAIRE ORIENTÉE BASE DE DONNÉES DE DONNÉES DE SÉQUENÇAGE BRUTES*
(71) Technical University of Denmark, Bygning 101A Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) GAUTIER, Laurent, Arlington, MA 02474, US
LUND, Ole, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 915 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786740.4 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052877 04.11.2013
(87) WO 2014/068336 2014/19 08.05.2014
(30) 04.11.2012 GB 201219813
17.10.2013 GB 201318361
(54) • *INHALTSSCHUTZ*
• *CONTENT PROTECTION*
• *PROTECTION DE CONTENU*
(71) Fells, Julian, 17 Ruston Avenue, Surbiton, Greater London KT5 9HW, GB
(72) Fells, Julian, Surbiton, Greater London KT5 9HW, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

---

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 915 086 A1***
G06F 17/00 ***H04N 21/236***
(25) En (26) En
(21) 13851930.1 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050956 02.10.2013
(87) WO 2014/068173 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663650
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ATTRIBUTEN AN ERSTELLER DER KOMPONENTEN EINES ZUSAMMENGESETZTEN MEDIUMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ATTRIBUTION TO THE CREATORS OF THE COMPONENTS IN A COMPOUND MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE ATTRIBUTION AUX CRÉATEURS DES COMPOSANTS D'UN ÉLÉMENT MULTIMÉDIA COMPOSÉ*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MATE, Sujeet Shyamsundar, FI-33720 Tampere, FI
CURCIO, Igor Danilo Diego, FI-33100 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 21/10 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 21/30*** (11) **2 915 087 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 13852082.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067617 30.10.2013
(87) WO 2014/070955 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665816
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES NETZWERKZUGRIFFS AUF EINE VORRICHTUNG MIT EINEM BENUTZERKONTO*
• *PROVIDING NETWORK ACCESS TO A DEVICE ASSOCIATED WITH A USER ACCOUNT*
• *FOURNITURE D'UN ACCÈS À UN RÉSEAU À UN DISPOSITIF ASSOCIÉ À UN COMPTE D'UTILISATEUR*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KUSCHER, Alexander, Friedrich, San Francisco, CA 94103, US
WUELLNER, Trond, Thomas, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Kan, Mountain View, CA 94040, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 21/34*** ***H04L 29/06*** ***G06F 21/57*** (11) **2 915 088 A1*** ***G06F 21/79***
(25) En (26) En
(21) 13801685.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052825 30.10.2013
(87) WO 2014/068305 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219514
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SICHEREN SPEICHERZUGRIFF*
• *DEVICE AND METHOD FOR SECURE MEMORY ACCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACCÈS SÉCURISÉ À UNE MÉMOIRE*
(71) Barclays Bank PLC, 29th Floor One Churchill Place, London E14 5HP, GB
(72) BILKE, Paul, Frisco, Texas 75204, US
BRADLEY, Steven, Knutsford Cheshire WA16 9EU, GB
CRICHTON, Andrew, Knutsford Cheshire WA16 9EU, GB
FRENCH, George, Northampton Northamptonshire NN4 7SG, GB
LEUNG, Arthur, London Greater London E14 5HP, GB
NAGGAR, Michael, Frisco, Texas 75204, US
SUREKA, Ashutosh, Frisco, Texas 75204, US
(74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 21/36*** ***G06F 21/62*** (11) **2 915 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795321.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066076 22.10.2013
(87) WO 2014/070515 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664533
(54) • *PRIVATSPHÄRENBEWUSSTE KAMERA UND SYSTEM ZUR VORRICHTUNGSSTATUSANZEIGE*
• *PRIVACY AWARE CAMERA AND DEVICE STATUS INDICATOR SYSTEM*
• *CAMÉRA DU POINT DE VUE EN TERMES DE CONFIDENTIALITÉ ET SYSTÈME D'INDICATEURS DE STATUT DE DISPOSITIF*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PLAGEMANN, Christian, Mountain View, California 94043, US
MURRAY, Abraham, Mountain View, California 94043, US
DAHLKAMP, Hendrik, Mountain View, California 94043, US
KAUFFMANN, Alejandro, Mountain View, California 94043, US
GANAPATHI, Varun, Mountain View, California 94043, US
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 21/50*** ***G06F 11/30*** (11) **2 915 090 A1*** ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13850972.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067312 29.10.2013
(87) WO 2014/070773 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720343 P
15.03.2013 US 201313842695
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON VIRTUALISIERTEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURING VIRTUALIZED NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉCURISER DES RÉSEAUX VIRTUALISÉS*
(71) Stateless Networks Inc., 761 Market Street 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
(72) WANSER, Kelly, Thornton, CO 80241, US
ANTONOPOULOS, Andreas, Markos, San Francisco, CA 94132, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

G06F 21/53 → (51) ***H04N 21/4627***

---

(51) ***G06F 21/55*** ***G06F 21/62*** (11) **2 915 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 13785858.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072801 31.10.2013
(87) WO 2014/068051 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012110510
(54) • *VERFAHREN ZUM GESCHÜTZTEN HINTERLEGEN VON EREIGNISPROTOKOLLDATEN EINES COMPUTERSYSTEMS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT SOWIE COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD FOR THE PROTECTED DEPOSIT OF EVENT PROTOCOL DATA OF A COMPUTER SYSTEM, COMPUTER PROGRAMME PRODUCT AND COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT PROTÉGÉ DE DONNÉES DE PROTOCOLES D'ÉVÉNEMENTS D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) CLAES, Heinz-Josef, 61130 Nidderau, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 21/57 → (51) ***G06F 21/34***

G06F 21/62 → (51) ***G06F 11/14***

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/36***

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/55***

G06F 21/62 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 21/79 → (51) ***G06F 21/34***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 915 092 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13780365.6 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072334 24.10.2013
(87) WO 2014/067854 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260440
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EIN KOMMUNIKATIONSMODUL*
• *SUPPORT DEVICE FOR AT LEAST ONE COMMUNICATION MODULE*
• *DISPOSITIF SUPPORT D'AU MOINS UN MODULE DE COMMUNICATION*
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 28-32, boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) SARRADIN, Jean-Louis, F-07300 Etables, FR
BODIN, Renan, F-69003 Lyon, FR
BAPTISTE, Régis, F-95270 Viarmes, FR
CAZOU, Dominique, F-33127 Saint Jean D'Illac, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 915 093 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783573.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072529 28.10.2013
(87) WO 2014/067906 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260361
(54) • *SICHERER VERBINDER FÜR EINE SPEICHERKARTE*
• *SECURE CONNECTOR FOR A MEMORY CARD*
• *CONNECTEUR DE CARTE À MÉMOIRE SÉCURISÉ*
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 28-32, boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) PAVAGEAU, Stéphane, F-26600 La Roche de Glun, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 915 094 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13792608.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072528 28.10.2013
(87) WO 2014/067905 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260357
(54) • *SICHERER KÖRPER EINES SPEICHERKARTENLESERS*
• *SECURE BODY OF A MEMORY CARD READER*
• *CORPS DE LECTEUR DE CARTE À MÉMOIRE SÉCURISÉ*
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 28-32, boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) PAVAGEAU, Stéphane, F-26600 La Roche de Glun, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06K 7/08 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 7/10 → (51) ***H04W 28/12***

(51) ***G06K 9/00*** ***H04N 5/367*** (11) **2 915 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 13753397.2 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/055520 19.08.2013
(87) WO 2014/070285 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667263
(54) • *KORREKTUR VON VARIABLEN VERSÄTZEN AUSGEHEND VON EINER SZENE*
• *CORRECTION OF VARIABLE OFFSETS RELYING UPON SCENE*
• *CORRECTION DE DÉCALAGES VARIABLES REPOSANT SUR SCÈNE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) FLANDERS, Bradley A., Whittier, California 90603, US
ROBINSON, Ian S., Redondo Beach, California 90277, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 915 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786458.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072874 01.11.2013
(87) WO 2014/068090 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219750
(54) • *ALGORITHMUS FÜR FINGERABDRUCKREGISTRIERUNG*
• *FINGERPRINT ENROLMENT ALGORITHM*
• *ALGORITHME D'ENREGISTREMENT D'EMPREINTE DIGITALE*
(71) Zwipe AS, Oslo Innovation Center Gaustadelleen 21, 0349 Oslo, NO
(72) NESKOVIC, Milan, 22217 Bosut Sremska Mitrovica, RS
NIKOLIC, Marko, Beograd 11000, RS
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 915 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788937.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072873 01.11.2013
(87) WO 2014/068089 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219749
(54) • *ALGORITHMUS FÜR DEN ABGLEICH VON FINGERABDRÜCKEN*
• *FINGERPRINT MATCHING ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE MISE EN CORRESPONDANCE D'EMPREINTES DIGITALES*
(71) Zwipe AS, Oslo Innovation Center Gaustadelleen 21, 0349 Oslo, NO
(72) NESKOVIC, Milan, 22217 Bosut Sremska Mitrovica, RS
NIKOLIC, Marko, Beograd 11000, RS
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06K 9/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06K 9/00 → (51) ***G01C 21/32***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/18***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 9/18*** ***G06K 9/00*** (11) **2 915 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852203.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067633 30.10.2013
(87) WO 2014/070958 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720082 P
15.03.2013 US 201361790829 P
(54) • *PRODUKT-, BILD- ODER DOKUMENTENAUTHENTIFIZIERUNG UND -VERIFIZIERUNG UND OBJEKTIDENTIFIKATION*
• *PRODUCT, IMAGE, OR DOCUMENT AUTHENTICATION, VERIFICATION, AND ITEM IDENTIFICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE PRODUITS, D'IMAGES OU DE DOCUMENTS, VÉRIFICATION, ET IDENTIFICATION D'ARTICLES*
(71) Certirx Corporation, 2 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) MERCOLINO, Thomas, J., Research Triangle Park, NC 27709, US
FREEMAN, Darrell, Jerome, Research Triangle Park, NC 27709, US
STEPHENSON, Robert, Brooks, Research Triangle Park, NC 27709, US
TAPADIA, Hersh, Ashok, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

(51) ***G06K 9/18*** ***G06K 9/46*** (11) **2 915 099 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13852274.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067812 31.10.2013
(87) WO 2014/071040 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720521 P
(54) • *MASCHINENVISIONSÜBERPRÜFUNG*
• *MACHINE VISION VERIFICATION*
• *VÉRIFICATION PAR VISION MÉCANISÉE*
(71) Entrust Datacard Corporation, 1187 Park Place, Shakopee, MN 55379, US
(72) WOOLDRIDGE, Cory, Minnetonka, MN 55343, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06K 9/32*** ***G01S 7/48*** ***G06T 7/20*** ***G01S 17/58*** (11) **2 915 100 A2*** ***G08G 1/00*** ***G01S 17/89***

(25) En (26) En

(21) 13838091.0 (22) 27.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/056833 27.08.2013

(87) WO 2014/077928 2014/21 22.05.2014

(88) 27.11.2014

(30) 31.10.2012 US 201213665560

(54) • *VIDEO- UND LIDAR-ZIELERKENNUNG UND ORTUNGSSYSTEM*
• *VIDEO AND LIDAR TARGET DETECTION AND TRACKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET SUIVI DE CIBLES VIDÉO ET LIDAR*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) KAGANOVICH, Vitaliy M., Los Angeles, California 90025-2860, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 915 101 A1***

(25) En (26) En

(21) 13850336.2 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050892 31.10.2013

(87) WO 2014/068567 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 US 201261721571 P
26.07.2013 US 201361858686 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE VON PERSÖNLICHKEITSMERKMALEN, FÄHIGKEITEN UND VORGESCHLAGENEN INTERAKTIONEN AUF GRUNDLAGE VON BILDERN EINER PERSON*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING PERSONALITY TRAITS, CAPABILITIES AND SUGGESTED INTERACTIONS FROM IMAGES OF A PERSON*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉDICTION DE TRAITS DE PERSONNALITÉ, DE CAPACITÉS ET D'INTERACTIONS SUGGÉRÉES À PARTIR D'IMAGES D'UNE PERSONNE*

(71) Wilf, Itzhak, 14 Yasur Street, 5650815 Savyon, IL
Shor, Yael, 8 Frankel Street, 6905808 Tel Aviv, IL
Gilboa, Shai, 20 Rakefet Street, 3030000 Atlit, IL
Gavriel, David, 44 Hacarmel Street, 4481300 Oranit, IL
Bechar, Gilad, 16 Sheshet Hayamim Street, 4426207 Kfar Saba, IL

(72) Wilf, Itzhak, 5650815 Savyon, IL
Shor, Yael, 6905808 Tel Aviv, IL
Gilboa, Shai, 3030000 Atlit, IL
Gavriel, David, 4481300 Oranit, IL
Bechar, Gilad, 4426207 Kfar Saba, IL

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/18***

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G06K 9/46*** (11) **2 915 102 A1***

(25) En (26) En

(21) 13795880.7 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050780 31.10.2013

(87) WO 2014/070013 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 EP 12190869

(54) • *DETEKTION VON MENSCHLICHEN HANDLUNGEN AUS VIDEODATEN*
• *DETECTION OF HUMAN ACTIONS FROM VIDEO DATA*
• *DÉTECTION D'ACTIONS HUMAINES À PARTIR DE DONNÉES VIDÉO*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL

(72) BURGHOUTS, Gerardus Johannes, 2595 DA, s'-Gravenhage, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 915 103 A1*** ***G06K 7/08***

(25) En (26) En

(21) 13851984.8 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067789 31.10.2013

(87) WO 2014/071028 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 US 201261720517 P

(54) • *INLINE-QUALITÄTSSICHERUNG*
• *IN-LINE QUALITY ASSURANCE*
• *ASSURANCE QUALITÉ EN LIGNE*

(71) Entrust Datacard Corporation, 1187 Park Place, Shakopee, MN 55379, US

(72) WOOLDRIDGE, Cory, Minnetonka, Minnesota 55343, US
ROBERTSON, Michael, Minnetonka, Minnesota 55343, US
CUMMINGS, Joan, Minnetonka, Minnesota 55343, US
BODMER, Stu, Minnetonka, Minnesota 55343, US
NICHOLS, Dean, Minnetonka, Minnesota 55343, US
CONROY, Mike, Minnetonka, Minnesota 55343, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 19/00 → (51) ***G06F 13/14***

G06K 19/02 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/02*** (11) **2 915 104 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13799221.0 (22) 05.11.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/073070 05.11.2013

(87) WO 2014/068145 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 FR 1260498

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDERS FÜR EIN CHIPKARTENMODUL, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER CHIPKARTENVERBINDER UND CHIPKARTENMODUL MIT SOLCH EINEM VERBINDER*
• *METHOD OF FABRICATING A CONNECTOR FOR CHIP CARD MODULE, CHIP CARD CONNECTOR OBTAINED BY THIS METHOD AND CHIP CARD MODULE COMPRISING SUCH A CONNECTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR POUR MODULE DE CARTE À PUCE, CONNECTEUR DE CARTE À PUCE OBTENU PAR CE PROCÉDÉ ET MODULE DE CARTE À PUCE COMPORTANT UN TEL CONNECTEUR*

(71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6, rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR

(72) MATHIEU, Christophe, F-78200 Mantes La Jolie, FR

(74) Regi, François-Xavier, Innovation Competence Group 310, avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

G06K 19/077 → (51) ***G09F 3/03***

G06N 5/02 → (51) ***G06F 17/00***

G06N 5/04 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06N 7/00*** ***E21B 44/00*** (11) **2 915 105 A2***

(25) En (26) En

(21) 13795030.9 (22) 30.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067387 30.10.2013

(87) WO 2014/070823 2014/19 08.05.2014

(88) 06.11.2014

(30) 02.11.2012 US 201261721996 P
14.03.2013 US 201313827794

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN EXPERTENSYSTEM ZUR BOHRLOCHSTEUERUNG MITTELS BAYESIANISCHER INTELLIGENZ*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AN EXPERT SYSTEM FOR WELL CONTROL USING BAYESIAN INTELLIGENCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN SYSTÈME EXPERT POUR LE CONTRÔLE DE PUITS À L'AIDE DE L'INTELLIGENCE BAYÉSIENNE*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US

(72) ALYAMI, Abdullah Saleh, Hussain, College Station, TX 77845, US
SCHUBERT, Jerome, College Station, TX 778, US

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

---

(51) ***G06N 7/00*** ***E21B 44/00*** (11) **2 915 106 A2***

(25) En (26) En

(21) 13795034.1 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067639 31.10.2013

(87) WO 2014/070960 2014/19 08.05.2014

(88) 18.09.2014

(30) 02.11.2012 US 201261722027 P
14.03.2013 US 201313827746

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EXPERTENSYSTEME FÜR UNSYMMETRISCHE BOHROPERATIONEN MITTELS BAYESIANISCHEN ENTSCHEIDUNGSNETZWERKEN*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR EXPERT SYSTEMS FOR UNDERBALANCED DRILLING OPERATIONS USING BAYESIAN DECISION NETWORKS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SYSTÈMES EXPERTS DESTINÉS À DES OPÉRATIONS DE FORAGE SOUS-ÉQUILIBRÉ À L'AIDE DE RÉSEAUX DE DÉCISION BAYÉSIENS*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) ALYAMI, Abdullah Saleh, Hussain, College Station, TX 77845, US
SCHUBERT, Jerome, College Station, TX 778, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

---

(51) ***G06N 7/00*** ***E21B 44/00*** (11) **2 915 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795035.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067644 31.10.2013
(87) WO 2014/070962 2014/19 08.05.2014
(88) 04.09.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722035 P
14.03.2013 US 201313827581
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EXPERTENSYSTEME FÜR EINEN MITTELS BAYESIANISCHER ENTSCHEIDUNGSNETZWERKE ERFOLGENDEN BOHRLOCHABSCHLUSS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR EXPERT SYSTEMS FOR WELL COMPLETION USING BAYESIAN DECISION NETWORKS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SYSTÈMES EXPERTS DE COMPLÉTION DE PUITS UTILISANT DES RÉSEAUX BAYÉSIENS DÉCISIONNELS*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) ALYAMI, Abdullah Saleh Hussain, College Station, TX 77845, US
SCHUBERT, Jerome, College Station, TX 778, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

---

(51) ***G06N 7/00*** ***E21B 44/00*** (11) **2 915 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795036.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067653 31.10.2013
(87) WO 2014/070967 2014/19 08.05.2014
(88) 13.11.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722039 P
14.03.2013 US 201313827408
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BOHRFLUIDEXPERTENSYSTEME MITTELS BAYESIANISCHER ENTSCHEIDUNGSNETZWERKE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DRILLING FLUIDS EXPERT SYSTEMS USING BAYESIAN DECISION NETWORKS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SYSTÈMES EXPERTS DE FLUIDES DE FORAGE UTILISANT DES RÉSEAUX BAYÉSIENS DÉCISIONNELS*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) ALYAMI, Abdullah Sale Hussain, College Station, TX 77845, US
SCHUBERT, Jerome, College Station, TX 778, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06N 7/00 → (51) ***H04M 1/725***

G06N 99/00 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 915 109 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13808142.7 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052915 03.12.2013
(87) WO 2014/087086 2014/24 12.06.2014
(30) 03.12.2012 FR 1261555
(54)
- *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN BENUTZERN MIT ENDGERÄTEKOMMUNIKATION MITTELS KOMMUNIKATION IN EINEM VIRTUELLEN RAUM*
- *METHOD FOR COMMUNICATION AMONG A PLURALITY OF USERS PROVIDED WITH COMMUNICATION TERMINALS, VIA A VIRTUAL COMMUNICATION SPACE*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS MUNIS DE TERMINAUX DE COMMUNICATION, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ESPACE VIRTUEL DE COMMUNICATION*

(71) Orange, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE HUEROU, Emmanuel, F-22700 Saint Quay Perros, FR
TOUTAIN, François, F-22700 Louannec, FR
MERCIER, Violaine, F-22560 Pleumeur Bodou, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 915 110 A1***
(25) Cs (26) En
(21) 13814410.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2013/000144 05.11.2013
(87) WO 2014/067504 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CZ 20120753
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIENSTBEREITSTELLUNG ÜBER TECHNISCHE EINHEITEN*
- *METHOD OF PROVIDING SERVICE OF TECHNICAL UNITS*
- *PROCÉDÉ CONSISTANT À ASSURER L'ENTRETIEN D'UNITÉS TECHNIQUES*

(71) Svoboda, Jan, Dukelska trida 341/103, 61400 Brno, CZ
(72) Svoboda, Jan, 61400 Brno, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 915 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851557.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067282 29.10.2013
(87) WO 2014/070752 2014/19 08.05.2014
(88) 12.06.2014
(30) 02.11.2012 US 201213668014
(54)
- *PLATTFORM ZUR ERSTELLUNG EINER GEHALTSABRECHNUNG MIT AUF BENUTZERBEITRÄGEN BASIERENDEN PLUG-INS*
- *PAYROLL PREPARATION PLATFORM WITH USER CONTRIBUTION-BASED PLUG-INS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE PLATEFORME DE PRÉPARATION DE FEUILLE DE PAIE COMPRENANT DES MODULES D'EXTENSION BASÉS SUR UNE CONTRIBUTION D'UTILISATEUR*

(71) Intuit Inc., 2700 Coast Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) NAIK, Mohan, Mountain View, California 94043, US
HO, Gorman, Mountain View, California 94043, US
BANGIT JR., Danilo, Mountain View, California 94043, US
SINCLAIR, Brad, Mountain View, California 94043, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 915 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 13803188.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052836 30.10.2013
(87) WO 2014/068314 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664338
(54)
- *OPTIMIERUNG EINER RESSOURCENZUWEISUNG*
- *OPTIMIZING RESOURCE ASSIGNMENT*
- *OPTIMISATION D'AFFECTATION DE RESSOURCE*

(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) FLETCHER, Brian, Felixstowe Suffolk IP11 7TD, GB
LAITHWAITE, Robert, Ipswich Suffolk IP10 0DY, GB
SELENSKY, Evgeny, Ipswich Suffolk IP4 3HT, GB
SEXTON, Paul, Leicester LE2 3PD, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06Q 10/10*** ***H04L 12/58*** (11) **2 915 113 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801632.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052599 30.10.2013
(87) WO 2014/068252 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 FR 1260481
(54)
- *VERBESSERTE VERWALTUNG EINES NACHRICHTENSPEICHERS*
- *IMPROVED MANAGEMENT OF A MESSAGE STORE*
- *GESTION PERFECTIONNÉE D'UNE BASE DE MESSAGES*

(71) Xooloo, 20 Rue Danielle Casanova, 75002 Paris, FR
(72) VERET, Grégory, F-75018 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06Q 20/12*** (11) **2 915 114 A1***
G06Q 20/32 ***G06Q 20/40***
(25) En (26) En
(21) 14739541.2 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/052119 10.07.2014
(87) WO 2015/004477 2015/02 15.01.2015
(30) 10.07.2013 GB 201312398
11.10.2013 GB 201318072
11.10.2013 GB 201318073
11.10.2013 GB 201318074
11.10.2013 GB 201318075
11.10.2013 GB 201318076
11.10.2013 GB 201318078
11.10.2013 GB 201318071
12.11.2013 GB 201319950
03.03.2014 GB 201403720
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR DATA PROCESSING*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Powa Technologies Limited, 110 Bishopgate, London EC2N 4AY, GB
(72) WAGNER, Dan, London EC2N 4AY, GB
INGRAM, David, London EC2N 4AY, GB
BUTCHER, Steve, London EC2N 4AY, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 15170914.4
15170917.7

---

(51) ***G06Q 20/16*** (11) **2 915 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 13786648.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072708 30.10.2013
(87) WO 2014/067994 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021318
(54) • *GUTHABENABFRAGE*
• *CREDIT QUERY*
• *DEMANDE D'INFORMATIONS SUR UN AVOIR*
(71) PEACHES Mobile GmbH, Taunusstraße 7a, 65183 Wiesbaden, DE
(72) STRASSER, Vitali, 65589 Hadamar, DE
SAEVARSSON, Stymir, 65589 Niederzeuzheim, DE
GRÜNHEIT, Tom, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06Q 20/32*** (11) **2 915 116 A1***
G06Q 20/34
(25) En (26) En
(21) 13801686.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052826 30.10.2013
(87) WO 2014/068306 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219515
(54) • *SICHERE DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG*
• *SECURE COMPUTING ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE SÉCURISÉ*
(71) Barclays Bank PLC, 29th Floor One Churchill Place, London E14 5HP, GB
(72) BRADLEY, Steven, Knutsford Cheshire WA16 9EU, GB
CRICHTON, Andrew, Knutsford Cheshire WA16 9EU, GB
FOULDS, Darren, Headley Down Hampshire GU35 8AB, GB
FRENCH, George, Northampton Northamptonshire NN4 7SG, GB
LEUNG, Arthur, London Greater London E14 5HP, GB
NAGGAR, Michael, Frisco, Texas 75204, US
SUREKA, Ashutosh, Frisco, Texas 75204, US
(74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 20/32 → (51) ***G06Q 20/12***

G06Q 20/34 → (51) ***G06Q 20/32***

G06Q 20/40 → (51) ***G06Q 20/12***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 915 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850138.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065420 17.10.2013
(87) WO 2014/070467 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720292 P
29.08.2013 US 201314014148
(54) • *SUPPORTVERFAHREN MIT EINER ANTWORTMASCHINE UND DIALOGREGELN*
• *METHOD FOR PROVIDING SUPPORT USING ANSWER ENGINE AND DIALOG RULES*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SUPPORT EN UTILISANT UN MOTEUR DE RÉPONSE ET DES RÈGLES DE DIALOGUE*
(71) Teletech Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US
(72) TUCHMAN, Kenneth D., Englewood Colorado 80112, US
SHARPE, Bruce A., Aurora Colorado 80013, US
TRUONG, Henry D., Chelmsford Massachusetts 01824-3777, US
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 915 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850684.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067535 30.10.2013
(87) WO 2014/070909 2014/19 08.05.2014
(88) 07.08.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664079
15.03.2013 US 201313843015
(54) • *VERWALTUNG VON VERKÄUFERANGEBOTEN*
• *MANAGING VENDOR OFFERS*
• *GESTION D'OFFRES DE VENDEUR*
(71) Your City Sampler LLC, 105 East 5th Street Suite 401, Kansas City, MO 64106, US
(72) SHUGART, Sid T., Kansas City, MO 64156, US
DAWSON, Dawnua M., Overland Park, KS 66212, US
WEBB, Cecilio, Olathe, KS 66062, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 915 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850749.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068584 05.11.2013
(87) WO 2014/071404 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722672 P
(54) • *AUTOMATISIERTE PRODUKTPERSONALISIERUNG AUF DER BASIS VON LITERATURSUCHERGEBNISSEN*
• *AUTOMATED PRODUCT CUSTOMIZATION BASED UPON LITERATURE SEARCH RESULTS*
• *PERSONNALISATION AUTOMATISÉE DE PRODUIT SUR LA BASE DE RÉSULTATS DE RECHERCHE EN LITTÉRATURE*
(71) Firefly Bioworks, Inc., One Kendall Square Building 1400W, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) WINDEMUTH, Andreas, Belmont, Massachusetts 02478, US
STONER, Isaac, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MARINI, Davide, Cambridge, Massachusetts 02139, US
PREGIBON, Daniel, Somerville, Massachusetts 02144, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 915 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852283.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/043789 31.05.2013
(87) WO 2014/070249 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 IN DE33902012
18.04.2013 US 201313865820
(54) • *MECHANISMEN FÜR ELEKTRONISCHE VERÖFFENTLICHUNG*
• *ELECTRONIC PUBLISHING MECHANISMS*
• *MÉCANISMES D'ÉDITION ÉLECTRONIQUE*
(71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) BATTLES, Matthew Hamilton, Seattle, Washington 98107, US
DESAI, Pradeep, Seattle, Washington 98107, US
CHANDRA, Balaji Hariharan, Seattle, Washington 98107, US
RADHAKRISHNAN, Prasanth, Seattle, Washington 98107, US
BERI, Harshit, Seattle, Washington 98107, US
GUPTA, Gaurav, Seattle, Washington 98107, US
PARAMADHAYALAN, Vignesh Annamalai, Seattle, Washington 98107, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 915 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 13789930.8 (22) 30.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067362 30.10.2013
(87) WO 2014/070807 2014/19 08.05.2014
(88) 02.10.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665131
(54) • *BENUTZERWERBUNGSGEWINNE IN SUCHERGEBNISSEN*
• *USER-ADVERTISER BARGAINING IN SEARCH RESULTS*
• *NÉGOCIATION UTILISATEUR-PUBLICITAIRE DANS DES RÉSULTATS DE RECHERCHE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SAMPATHKUMARAN, Anand, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAYYAPARAJU, Kalyan, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANANTHASANKAR, Sangeetha, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHANDRASEKARAN, Gayathri, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOMPADA, Tanuja, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/02*** ***G06F 17/30*** (11) **2 915 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851162.1 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066219 22.10.2013
(87) WO 2014/070530 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720950 P
28.02.2013 US 201313781541
(54) • *AUF ENTITÄT BASIERENDE ZIELGERICHTETE WERBUNGEN*
• *ENTITY BASED ADVERTISEMENT TARGETING*
• *CIBLAGE DE PUBLICITÉ À BASE D'ENTITÉS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WALD, Gideon, Mountain View, CA 94043, US
CUSHING, Kathryn, Mountain View, CA 94043, US
WIL TZIUS, Thomas, Christain, Mountain View, CA 94043, US
MARRA, Gregory, Matthew, Mountain View, CA 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G06Q 30/02 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 915 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851290.0 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066691 24.10.2013
(87) WO 2014/070591 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666134
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN MEHRHÄNDLEREINKAUFSWAGENS FÜR EINEN EINKAUFSDIENST*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING A MULTIMERCHANT ELECTRONIC SHOPPING CART FOR A SHOPPING SERVICE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FOURNIR UN PANIER D'ACHAT ÉLECTRONIQUE MULTI-COMMERÇANTS POUR UN SERVICE D'ACHAT*
(71) Ebates Inc., 160 Spear Street Suite 1900, San Francisco, CA 94105, US
(72) JOHNSON, Kevin, H., Kentfield, CA 94904, US
CHATTERJEE, Tanuj, Burlingame, CA 94010, US
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 915 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852221.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068160 01.11.2013
(87) WO 2014/071248 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667965
02.11.2012 US 201213667988
(54) • *VIRTUELLE PLANOGRAMMVERWALTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *VIRTUAL PLANOGRAM MANAGEMENT, SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE PLANOGRAMMES VIRTUELS*
(71) Nant Holdings IP, LLC, 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, California 90232, US
(72) SOON-SHIONG, Patrick, Culver City, California 90232, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06Q 40/08*** ***G08G 5/00*** (11) **2 915 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736554.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064584 10.07.2013
(87) WO 2014/009415 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 PCT/EP2012/063482
(54) • *AUTARKES RESSOURCENPOOLINGSYSTEM ZUR RISIKOTEILUNG VON LUFTRAUMRISIKEN IN ZUSAMMENHANG MIT NATURKATASTROPHENEREIGNISSEN*
• *SELF-SUFFICIENT RESOURCE-POOLING SYSTEM FOR RISK SHARING OF AIRSPACE RISKS RELATED TO NATURAL DISASTER EVENTS*
• *SYSTÈME AUTONOME DE MISE EN COMMUN DE RESSOURCES POUR LE PARTAGE DE RISQUE DE RISQUES D'ESPACE AÉRIEN ASSOCIÉS À DES ÉVÈNEMENTS DE CATASTROPHE NATURELLE*
(71) Swiss Reinsurance Company Ltd., Mythenquai 50/60, 8022 Zürich, CH
(72) DLUGOSCH, Oliver, 83301 Traunreut, DE
MERL, Christopher, Maximilian, 80333 München, DE
(74) Leimgruber, Fabian Alfred Rupert, ThomannFischer Elisabethenstrasse 30, 4010 Basel, CH

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 915 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789951.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068018 01.11.2013
(87) WO 2014/071165 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667521
(54) • *VERWENDUNG VON METADATEN ZUR INHALTSZUSAMMENFASSUNG IN SOZIALEN MEDIEN*
• *USING METADATA TO SUMMARIZE SOCIAL MEDIA CONTENT*
• *UTILISATION DE MÉTADONNÉES POUR RÉSUMER UN CONTENU DE MÉDIA SOCIAL*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HAUGEN, Frances B., Mountain View, California 94043, US
MARRA, Gregory M., Mountain View, California 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/10*** ***G06Q 50/30*** (11) **2 915 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852111.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068022 01.11.2013
(87) WO 2014/071167 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667559
(54) • *EINSTELLUNG EINER INHALTSAUSGABE AUF GRUNDLAGE VON BENUTZEREINGABEN*
• *ADJUSTING CONTENT DELIVERY BASED ON USER SUBMISSIONS*
• *RÉGLAGE DE DISTRIBUTION DE CONTENU SUR LA BASE DE SOUMISSIONS D'UTILISATEUR*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HAUGEN, Frances B., Mountain View, California 94043, US
MARRA, Gregory M., Mountain View, California 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/22*** (11) **2 915 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887799.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/062871 31.10.2012
(87) WO 2014/070175 2014/19 08.05.2014
(54) • *BILDTELEFONGESPRÄCHSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *VISUAL CALL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'APPEL VISUEL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) BEINLICH, Ingo, Palo Alto, California 94304-1100, US
SUERMONDT, Henri J., Palo Alto, California 94304-1100, US

WILLIS, Christopher, Palo Alto, California 94304-1100, US
ROLIA, Jerome, Kanata, Ontario K2K 3G5, CA
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/22*** ***H04B 5/00*** (11) **2 915 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852024.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065469 17.10.2013
(87) WO 2014/070471 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665234
(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSAUTHENTIFIZIERUNG FÜR MEDIZINISCHE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION AUTHENTICATION FOR MEDICAL MONITORING DEVICE*
• *AUTHENTIFICATION DE COMMUNICATION SANS FIL POUR DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MÉDICALE*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) SLOAN, Mark, Alameda, California 94502, US
BERMAN, Glenn, Alameda, California 94502, US
DINH, John, Alameda, California 94502, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06Q 50/24*** (11) **2 915 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 13836834.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060030 17.09.2013
(87) WO 2014/043661 2014/12 20.03.2014
(88) 30.07.2015
(30) 17.09.2012 US 201261702073 P
19.12.2012 US 201261739514 P
14.03.2013 US 201313803763
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR CHIRURGISCHE UND INTERVENTIONELLE PLANUNG, UNTERSTÜTZUNG, POSTOPERATIVE NACHSORGE SOWIE FUNKTIONELLE ERHOLUNGSVERFOLGUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SURGICAL AND INTERVENTIONAL PLANNING, SUPPORT, POST-OPERATIVE FOLLOW-UP, AND FUNCTIONAL RECOVERY TRACKING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PLANIFICATION CHIRURGICALE ET D'INTERVENTION, DE PRISE EN CHARGE, DE SUIVI POST-OPÉRATOIRE ET DE SUIVI DE RÉCUPÉRATION FONCTIONNELLE*
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) NAWANA, Namal, Weston, Massachusetts 02493, US
HORTON, William C., Raynham, Massachusetts 02767, US
FRASIER, William J., Raynham, Massachusetts 02767, US
O'NEIL, Michael J., Raynham, Massachusetts 02767, US
SOMMERICH, Robert, Raynham, Massachusetts 02767, US
DIPIETRO, Jennifer, Raynham, Massachusetts 02767, US
PARSONS, Matthew, Raynham, Massachusetts 02767, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06Q 50/24 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06Q 50/30*** (11) **2 915 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887323.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062677 31.10.2012
(87) WO 2014/070152 2014/19 08.05.2014
(54) • *FALLMANAGEMENT MIT AKTIVEN EINHEITEN IN EINEM SOZIALEN NETZWERK*
• *CASE MANAGEMENT USING ACTIVE ENTITIES IN A SOCIAL NETWORK*
• *GESTION DE CAS EN UTILISANT DES ENTITÉS ACTIVES DANS UN RÉSEAU SOCIAL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) NEZHAD, Hamid Reza Motahari, Palo Alto, California 94304-1100, US
GRAUPNER, Sven, Palo Alto, California 94304-1100, US
SPENCE, Susan Deborah, Palo Alto, California 94304-1100, US
BARTOLINI, Claudio, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/30*** (11) **2 915 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850647.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067829 31.10.2013
(87) WO 2014/071047 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720483 P
(54) • *BILDVERGLEICHSVERFAHREN*
• *IMAGE COMPARISON PROCESS*
• *PROCESSUS DE COMPARAISON D'IMAGES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHARYTONIUK, Tomasz, Mountain View, CA 94043, US
SHERRETS, Doug, New York, NY 10009, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/30*** (11) **2 915 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850800.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067554 30.10.2013
(87) WO 2014/070917 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664904
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PLUMMER, James, Mountain View, California 94043, US
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 50/30*** (11) **2 915 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851607.5 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068556 05.11.2013
(87) WO 2014/071391 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669288
05.11.2012 US 201213669384
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEBGESTÜTZTEN ECHTZEITKOMMUNIKATION MIT ANRUFZENTRALEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WEB-BASED REAL TIME COMMUNICATION WITH CONTACT CENTERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL PAR INTERNET AVEC DES CENTRES DE CONTACTS*
(71) Greeneden U.S. Holding II, LLC, 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
(72) SAYKO, Slava, Daly City, CA 94014, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 50/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06Q 50/30 → (51) ***G06Q 50/10***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/46***

---

(51) ***G06T 5/00*** ***H04N 5/21*** (11) **2 915 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850735.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067645 31.10.2013
(87) WO 2014/070963 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665449
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTRAUSCHEN VON BILDERN*
• *IMAGE DENOISING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉBRUITAGE D'IMAGE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) IOFFE, Sergey, Mountain View, California 94043, US
CHINEN, Troy, Mountain View, California 94043, US
KWATRA, Vivek, Mountain View, California 94043, US
FANG, Hui, Mountain View, California 94043, US
SHIH, Yichang, San Jose, California 95134, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 915 136 A2***
G06T 19/00
(25) En (26) En
(21) 13770560.4 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059148 11.09.2013
(87) WO 2014/070312 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722023 P
06.03.2013 US 201313787525
(54) • *REFERENZKOORDINATENSYSTEMBESTIMMUNG*
• *REFERENCE COORDINATE SYSTEM DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DE SYSTÈME DE COORDONNÉES DE RÉFÉRENCE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUPTA, Prince, San Diego, California 92121, US
WAGNER, Daniel, San Diego California 92121, US
REITMAYR, Gerhard, San Diego, California 92121, US
MULLONI, Alessandro, San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 915 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776619.2 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/061401 24.09.2013
(87) WO 2014/070334 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721893 P
15.03.2013 US 201313834207
(54) • *VERWENDUNG VON MEHREREN SENSOREN ZUR KARTIERUNG UND LOKALISIERUNG*
• *USING A PLURALITY OF SENSORS FOR MAPPING AND LOCALIZATION*
• *UTILISER UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS POUR LA CARTOGRAPHIE ET LA LOCALISATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAMACHANDRAN, Mahesh, San Diego, California 92121, US
SWAMINATHAN, Ashwin, San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 915 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780459.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063876 08.10.2013
(87) WO 2014/070390 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720804 P
14.03.2013 US 201313830664
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFÜHRUNG MEHRERER KARTEN ZUR COMPUTERVERFOLGUNG AUF SICHTBASIS*
• *SYSTEMS AND METHODS OF MERGING MULTIPLE MAPS FOR COMPUTER VISION BASED TRACKING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FUSIONNER DES CARTES MULTIPLES POUR UN PISTAGE BASÉ SUR LA VISION INFORMATIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAMACHANDRAN, Mahesh, San Diego, California 92121, US
TYAGI, Abhishek, San Diego, California 92121, US
DIAZ SPINDOLA, Serafin, San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 915 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784056.7 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/063900 08.10.2013
(87) WO 2014/070391 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722601 P
15.03.2013 US 201361801741 P
29.08.2013 US 201314014174
(54) • *ADAPTIVE SKALIERUNG UND/ODER SCHWERKRAFTMESSUNG*
• *ADAPTIVE SCALE AND/OR GRAVITY ESTIMATION*
• *ÉCHELLE ADAPTATIVE ET/OU ESTIMATION DE GRAVITÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAMANANDAN, Arvind, San Diego, California 92121-1714, US
BRUNNER, Christopher, San Diego, California 92121-1714, US
RAMACHANDRAN, Mahesh, San Diego, California 92121-1714, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 915 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786367.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065654 18.10.2013
(87) WO 2014/070483 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722091 P
14.03.2013 US 201313831405
(54) • *SCHNELLE INITIALISIERUNG FÜR MONOKULARE VISUELLE SLAM*
• *FAST INITIALIZATION FOR MONOCULAR VISUAL SLAM*
• *INITIALISATION RAPIDE POUR SLAM VISUEL MONOCULAIRE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) REITMAYR, Gerhard, San Diego, California 92121-1714, US
MULLONI, Alessandro, San Diego, California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 915 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 13826598.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059829 31.10.2013
(87) WO 2014/068520 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720475 P
(54) • *PERFUSIONSABBILDUNG*
• *PERFUSION IMAGING*
• *IMAGERIE DE PERFUSION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CARMI, Raz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Versteeg, Dennis John, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06T 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06T 7/00 → (51) ***A61C 19/04***

G06T 7/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/18***

G06T 7/00 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 915 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786566.3 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065249 16.10.2013
(87) WO 2014/070457 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722089 P
07.03.2013 US 201313789577
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG UND AUFLÖSUNG DER LOKALEN GEOGRAFIE ODER DER OBERFLÄCHENNORMALVEKTOREN VON OBERFLÄCHENELEMENTEN MITHILFE VON BILDERN IN EINER PARALLELISIERBAREN ARCHITEKTUR*
• *METHOD FOR INITIALIZING AND SOLVING THE LOCAL GEOMETRY OR SURFACE NORMALS OF SURFELS USING IMAGES IN A PARALLELIZABLE ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ D'INITIALISATION ET DE RÉSOLUTION DE LA GÉOMÉTRIE LOCALE OU DES PERPENDICULAIRES À LA SURFACE D'ÉLÉMENTS DE SURFACE UTILISANT DES IMAGES DANS UNE ARCHITECTURE PARALLÉLISABLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAMACHANDRAN, Mahesh, San Diego, California 92121-1714, US
WAGNER, Daniel, San Diego, California 92121-1714, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/32***

G06T 11/20 → (51) ***G06F 9/44***

G06T 15/04 → (51) ***G06T 19/00***

G06T 15/06 → (51) ***G06T 15/50***

(51) ***G06T 15/50*** (11) **2 915 143 A1***
G06T 15/06
(25) En (26) En

(21) 13851105.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067760 31.10.2013
(87) WO 2014/071012 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720850 P
(54) • *NATÜRLICHES TAGESLICHT SIMULIERENDE LEUCHTEN UND SYSTEME*
• *NATURAL DAYLIGHT EMULATING LIGHT FIXTURES AND SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET APPAREILS D'ÉCLAIRAGE ÉMULANT UNE LUMIÈRE NATURELLE*
(71) Arborlight LLC, 4667 Freedom Drive, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(72) MAPEL, Jonathan King, San Francisco, California 94127, US
BOEHNLEIN, Albert John, Ypsilanti, Michigan 48197, US
FORBIS, Michael, Ypsilanti, Michigan 48197, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

G06T 17/05 → (51) ***G06T 19/00***

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 915 144 A2***
G06T 17/05 ***G06T 15/04***
(25) En (26) En
(21) 13789948.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067888 31.10.2013
(87) WO 2014/071081 2014/19 08.05.2014
(88) 16.04.2015
(30) 02.11.2012 US 201213668067
(54) • *3D-ABBILDUNG EINER UNTERSUCHTEN UMGEBUNG*
• *3D MAPPING OF A SURVEYED ENVIRONMENT*
• *MAPPAGE TRIDIMENSIONNEL (3D) D'UN ENVIRONNEMENT ÉTUDIÉ*
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) SHARP, Alan, Superior, Colorado 80027, US
NICHOLS, Mark, 8051 Christ Church, NZ
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

G06T 19/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 19/20 → (51) ***A61C 13/08***

G07C 5/00 → (51) ***H04W 4/04***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 915 145 A1***
G01D 5/24 ***G01R 27/26***
H03K 17/945
(25) De (26) De
(21) 13783942.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072730 30.10.2013
(87) WO 2014/068008 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021701
(54) • *SENSORSYSTEM ZUR DETEKTION DER ANNÄHERUNG VON PERSONEN UND GEGENSTÄNDEN, VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES SENSORSYSTEMS SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *SENSOR SYSTEM FOR DETECTING THE APPROACH OF PERSONS AND OBJECTS, METHOD FOR OPERATING THE SENSOR SYSTEM AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION POUR LA DÉTECTION DE L'APPROCHE DE PERSONNES ET D'OBJETS, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LE SYSTÈME DE DÉTECTION, ET SON UTILISATION*
(71) Digades GmbH - Digitales Und Analoges Schaltungsdesign, Äussere Weberstrasse 20, 02763 Zittau, DE
(72) WERNICKE, Ulrich, 02763 Mittelherwigsdorf, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 915 146 A1***
G07D 7/12
(25) De (26) De
(21) 13786646.3 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/072563 29.10.2013
(87) WO 2014/067922 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219905
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING A SECURITY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
STARICK, Detlef, 17491 Greifswald, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G07D 7/12 → (51) ***G07D 7/00***

G07D 9/00 → (51) ***G07D 9/04***

(51) ***G07D 9/04*** (11) **2 915 147 A1***
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 13788947.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/073003 05.11.2013
(87) WO 2014/068129 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 GB 201219889
(54) • *MÜNZZUFÜHRER*
• *COIN FEEDER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PIÈCES DE MONNAIE*
(71) SCAN COIN AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) SCOTT-BROWN, Simon, Newport Shropshire TF10 8EN, GB
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

G07F 7/06 → (51) ***B65G 21/06***

(51) ***G07G 1/00*** (11) **2 915 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 13824159.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/059561 23.10.2013
(87) WO 2014/068446 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 NO 20121269
(54) • *REGISTRIERUNGSBEREICH, LADEBEREICH UND VERPACKUNGSBEREICH EINES KASSENAUTOMATEN, KASSENAUTOMAT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RUNDTISCH-VERPACKUNGSBEREICHS EINES KASSENAUTOMATEN*
• *REGISTRATION AREA, LOADING AREA, AND PACKING AREA OF A CHECKOUT COUNTER, A CHECKOUT COUNTER AND A METHOD FOR OPERATION OF A ROUNDTABLE PACKING AREA OF A CHECKOUT COUNTER*
• *ZONE D'ENREGISTREMENT, ZONE DE CHARGEMENT ET ZONE D'EMBALLAGE D'UN COMPTOIR DE CONTRÔLE DE SORTIE, COMPTOIR DE CONTRÔLE DE SORTIE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE ZONE D'EMBALLAGE À PLATEAU TOURNANT D'UN COMPTOIR DE CONTRÔLE DE SORTIE*
(71) Peoplepos Ltd., 219 Kensington High Street - Office 4, Kensington, London W8 6BD, GB
(72) SELJESETH, Kay, N-1353 Bærums Verk, NO
(74) Tafjord, Harald, et al, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

G08B 13/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 915 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783969.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/071800 05.11.2012
(87) WO 2014/067586 2014/19 08.05.2014
(54) • *ÜBERWACHUNG DES EINDRINGENS IN EINEN BEREICH ANHAND VON WIFI-AKTIVIERTEN VORRICHTUNGEN*
• *MONITORING INTRUSION IN AN AREA USING WIFI-ENABLED DEVICES*
• *CONTRÔLER L'INTRUSION DANS UNE ZONE AU MOYEN DE DISPOSITIFS COMPATIBLES WI-FI*
(71) Ekin Labs OY, Hatanpaan valtatie 24YTJ, 33100 Tampere, FI
(72) DELLA ROSA, Francescantonio, FI-33720 Tampere, FI
NURMI, Jari, FI-33720 Tampere, FI
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G08B 19/00*** (11) **2 915 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 13841045.1 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/062234 27.09.2013
(87) WO 2014/052785 2014/14 03.04.2014
(88) 30.07.2015
(30) 28.09.2012 US 201261707232 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNGEBUNDENE ZWEIWEG-SPRACHKOMMUNIKATION FÜR EIN ALARMSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UNTETHERED TWO-WAY VOICE*

COMMUNICATION FOR AN ALARM SYSTEM
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION VOCALE BIDIRECTIONNELLE NON FIXE POUR UN SYSTÈME D'ALARME*

(71) Numerex Corp., 3330 Cumberland Blvd. SE Suite 700, Atlanta, GA 30339, US
(72) GREGORY, Michael, Carrollton, TX 75006, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G08C 17/00 → (51) ***H04W 4/04***

G08G 1/00 → (51) ***G06K 9/32***

(51) ***G08G 1/01*** ***H04W 4/02*** (11) **2 915 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702482.4 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/052194 05.02.2013
(87) WO 2014/067668 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 PCT/CN2012/084102
(54)
- *HANDHABUNG VON STANDORTDATEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *HANDLING LOCATION DATA IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
- *TRAITEMENT DE DONNÉES D'EMPLACEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Richard, S-11860 Stockholm, SE
LIU, Qingyan, Beijing 100102, CN
HU, Hui, Beijing 100102, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G08G 1/017*** ***G08G 1/04*** (11) **2 915 152 A1*** ***G08G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 13785356.0 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003241 29.10.2013
(87) WO 2014/067646 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012021403
(54)
- *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES VON EINER SENSOREINRICHTUNG ERFASSTEN FAHRZEUGS*
- *METHOD FOR IDENTIFYING A VEHICLE DETECTED BY A SENSOR DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN VÉHICULE DÉTECTÉ PAR UN SYSTÈME DE CAPTEURS*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHULLER, Florian, 85737 Ismaning, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/017***

G08G 1/09 → (51) ***G01C 21/32***

(51) ***G08G 1/0962*** ***G01C 21/36*** (11) **2 915 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 13780138.7 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072144 23.10.2013
(87) WO 2014/067825 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219927
(54)
- *FAHRZEUGASSISTENZVORRICHTUNG*
- *VEHICLE ASSISTANCE DEVICE*
- *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RÖLLE, Christopher, 82194 Gröbenzell, DE
STRASSBERGER, Markus, 85456 Wartenberg, DE

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/16 → (51) ***G08G 1/017***

G08G 3/00 → (51) ***G01S 19/16***

(51) ***G08G 3/02*** ***H04B 7/185*** (11) **2 915 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 13785449.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072712 30.10.2013
(87) WO 2014/067996 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110384
(54)
- *AIS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *AIS MONITORING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE AIS*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) PLASS, Simon, 82229 Seefeld, DE
(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

G08G 5/00 → (51) ***G06Q 40/08***

(51) ***G09B 9/042*** ***G09B 9/058*** (11) **2 915 155 A1*** ***G09B 19/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783972.6 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/000260 04.10.2013
(87) WO 2014/064344 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 FR 1202864
(54)
- *ECHTER MOTORRADFAHRSIMULATOR*
- *REAL MOTORBIKE-RIDING SIMULATOR*
- *SIMULATEUR REEL DE PILOTAGE DE MOTOCYCLETTE*

(71) DERICQUEBOURG, Guy Francois Joseph, 7bis rue Neuve, 62690 Bethonsart, FR
(72) DERICQUEBOURG, Guy Francois Joseph, 62690 Bethonsart, FR

G09B 9/058 → (51) ***G09B 9/042***

(51) ***G09B 9/30*** ***G02F 1/00*** ***G09G 5/00*** (11) **2 915 156 A1*** ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 13850143.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067147 28.10.2013
(87) WO 2014/070684 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721454 P
(54)
- *NAHTLOSE BELEUCHTETE MODULARE PLATTE*
- *SEAMLESS ILLUMINATED MODULAR PANEL*
- *PANNEAU MODULAIRE ÉCLAIRÉ SANS INTERRUPTION*

(71) Lellan, Inc., 1735 E. Bayshore Road STE 5B, Redwood City, California 94063, US
(72) EKKAIA, Dean, Redwood City, California 94063, US
HALASZ, Frank, Redwood City, California 94063, US
WIMMER, Richard, Redwood City, California 94063, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G09B 19/16 → (51) ***G09B 9/042***

(51) ***G09B 23/28*** (11) **2 915 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 13803312.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067352 29.10.2013
(87) WO 2014/070799 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720046 P
14.03.2013 US 201361784239 P
22.04.2013 US 201361814766 P
23.05.2013 US 201361826899 P
(54)
- *SYSTEM FÜR EIN INJEKTIONSTRAINING*
- *SYSTEM FOR INJECTION TRAINING*
- *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À L'INJECTION*

(71) Truinject Medical Corp., 18662 MacArthur Boulevard Suite 104, Irvine, CA 92612, US
(72) RIOS, Gabrielle, A., Newport Beach, CA 92660, US
MISHELEVICH, David, J., Playa Del Rey, CA 90293, US
CROCKETT, Jeff, Fullerton, CA 92833, US
FOSTER, Clark B., Mission Viejo, CA 92692, US
TRCKA, Milan, North Tustin, CA 92705, US
GIFFORD, Aaron, J., Lake Elsinore, CA 92530, US
LUDOLPH, Chris, C., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G09B 29/00 → (51) ***H04W 4/02***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G09F 3/03*** ***G06K 19/077*** (11) **2 915 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 13864760.7 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002787 17.12.2013
(87) WO 2014/096928 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 EP 12197521
(54)
- *SICHERE DICHTUNGEN UND VERFAHREN*
- *SECURE SEALING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ SÉCURISÉ*

(71) NFIDENT DWC LLC, DWC Business Center SmartDesk Dubai Aviation City Logistics City P.O. Box 390667, Dubai, AE
(72) MUBARAK Sameer, 11190 Amman, JO
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G09F 5/04 → (51) ***B32B 7/04***

G09F 9/30 → (51) ***C07F 9/58***

(51) ***G09F 9/35*** (11) **2 915 159 A1***
G09F 19/12
(25) En (26) En
(21) 14790662.2 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/000413 15.10.2014
(87) WO 2015/055976 2015/16 23.04.2015
(30) 15.10.2013 GB 201318324
28.02.2014 GB 201403665
(54) • *VISUELLE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VISUAL DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE VISUEL*
(71) Design Bridge Limited, 18 Clerkenwell Close, London EC1R 0QN, GB
(72) MITCHELL, Edward Arthur Charles, London EC1R 0QN, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Wheller Limited St Brandon's House 29 Great George Street, Bristol BS1 5QT, GB

G09F 13/04 → (51) ***F21V 17/08***

G09F 19/12 → (51) ***G09F 9/35***

(51) ***G09G 3/00*** (11) **2 915 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789085.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065571 18.10.2013
(87) WO 2014/070477 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666482
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER AUFLÖSUNG EINER ANZEIGE EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG JE NACH ABSTAND*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURING THE DISPLAY RESOLUTION OF AN ELECTRONIC DEVICE BASED ON DISTANCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONFIGURER LA RÉSOLUTION D'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SUR LA BASE D'UNE DISTANCE*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) PAIS, Martin, R., North Barrington, IL 60010, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G09G 3/30*** (11) **2 915 161 A1***
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 13850837.9 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068402 05.11.2013
(87) WO 2014/071343 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722496 P
(54) • *HELLIGKEITSKOMPENSATION BEI EINER ANZEIGE*
• *BRIGHTNESS COMPENSATION IN A DISPLAY*
• *COMPENSATION DE LUMINOSITÉ DANS UN AFFICHAGE*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) LIU, Bo, Gainesville, FL 32603, US
RINZLER, Andrew, Gabriel, Gainesville, FL 32669, US
MCCARTHY, Mitchell, Austin, Gainesville, FL 32608, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/30***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 915 162 A1***
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 13792785.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066873 25.10.2013
(87) WO 2014/070613 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663864
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT RAHMENSPEZIFISCHEN ZUSAMMENGESETZTEN FARBEN*
• *DISPLAY APPARATUS EMPLOYING FRAME SPECIFIC COMPOSITE CONTRIBUTING COLORS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE UTILISANT DES COULEURS DE CONTRIBUTION COMPOSITES SPÉCIFIQUES À LA TRAME*
(71) Pixtronix, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BUCKLEY, Edward, San Diego, California 92121-1714, US
YARAS, Fahri, San Diego, California 92121-1714, US
GANDHI, Jignesh, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/01***

G09G 5/00 → (51) ***G09B 9/30***

(51) ***G09G 5/08*** (11) **2 915 163 A1***
G06F 3/033 ***A61B 5/11***
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 12887355.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/056081 01.11.2012
(87) WO 2014/068371 2014/19 08.05.2014
(54) • *OBERARM-RECHNERZEIGEVORRICHTUNG*
• *UPPER-ARM COMPUTER POINTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE POINTAGE INFORMATIQUE DE BRAS*
(71) Katz, Aryeh, Haim, 9 Simtat Yud-Zayin St., 13231 Safed, IL
Berger Katz, Miri, 2 Noah Mozes St., 52588 Ramat Gan, IL
(72) Katz, Aryeh, Haim, 13231 Safed, IL
Berger Katz, Miri, 52588 Ramat Gan, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***G09G 5/373*** (11) **2 915 164 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 13789091.9 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065837 21.10.2013
(87) WO 2014/070494 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666499
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER ANZEIGEAUFLÖSUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG AUF BASIS VON ABSTÄNDEN UND ALTERSWEITSICHT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURING THE DISPLAY RESOLUTION OF AN ELECTRONIC DEVICE BASED ON DISTANCE AND USER PRESBYOPIA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION DE LA RÉSOLUTION D'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE EN FONCTION DE LA DISTANCE ET DE LA PRESBYTIE DE L'UTILISATEUR*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) PAIS, Martin R., North Barrington, Illinois 60010, US
CHEN, Sylvia, Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10K 11/165 → (51) ***B29C 70/14***

G10K 11/178 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***G10L 15/00*** (11) **2 915 165 A1***
G10L 17/00 ***G10L 25/00***
G01H 9/00 ***H04R 23/00***
(25) En (26) En
(21) 13851773.5 (22) 27.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050872 27.10.2013
(87) WO 2014/068552 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664470
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON AKUSTISCHEN SIGNALEN MIT SPRACHBEZUG MITTELS EINES LASERMIKROFONS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION OF SPEECH RELATED ACOUSTIC SIGNALS BY USING A LASER MICROPHONE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES LIÉS À LA PAROLE PAR L'UTILISATION D'UN MICROPHONE LASER*
(71) Vocalzoom Systems Ltd, 6 HaYetzira Street, 2066722 Yokneam Illit, IL
(72) BAKISH, Tal, 7170690 Modi'in, IL
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via Collina 36, 00187 Roma, IT

G10L 17/00 → (51) ***G10L 15/00***

(51) ***G10L 19/038*** (11) **2 915 166 A1***
G10L 19/22
(25) En (26) En

(21) 12887405.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2012/051044 30.10.2012
(87) WO 2014/068167 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE VEKTORQUANTISIERUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RESILIENT VECTOR QUANTIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR QUANTIFICATION VECTORIELLE RÉSILIENTE*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
LAAKSONEN, Lasse Juhani, FI-37120 Nokia, FI
RÄMÖ, Anssi Sakari, FI-33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G10L 19/22 → (51) ***G10L 19/038***

G10L 21/02 → (51) ***A61C 9/00***

(51) ***G10L 21/0232*** (11) **2 915 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851793.3 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/055347 16.08.2013
(87) WO 2014/070283 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665486
(54) • *DIGITALES SPRACHANALYSESYSTEM MIT KOMPLEXER AKUSTISCHER RESONANZ AUF BASIS EINES DIGITALEN PROZESSORS*
• *A DIGITAL PROCESSOR BASED COMPLEX ACOUSTIC RESONANCE DIGITAL SPEECH ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE NUMÉRIQUE DE LA PAROLE À RÉSONANCE ACOUSTIQUE COMPLEXE BASÉ SUR UN PROCESSEUR NUMÉRIQUE*
(71) Eliza Corporation, 75 Sylvan Street, Danvers, MA 01923, US
(72) KROEKER, John, Hamilton, MA 01982, US
SLIFKA, Janet, Hopkington, MA 01749, US
MCGOWAN, Richard, S., Lexington, MA 02420, US
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G10L 21/04 → (51) ***A61C 9/00***

G10L 25/00 → (51) ***G10L 15/00***

G11B 7/003 → (51) ***G11B 7/14***

(51) ***G11B 7/14*** (11) **2 915 168 A1***
G11B 7/003
(25) En (26) En
(21) 13779691.8 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/063627 07.10.2013
(87) WO 2014/070378 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665179
(54) • *OPTISCHES BANDANTRIEBSSYSTEM MIT VARIABLER DATENTRANSFERRATE UND VERFAHREN*
• *VARIABLE DATA TRANSFER RATE OPTICAL TAPE DRIVE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LECTEUR DE BANDE OPTIQUE À DÉBIT DE TRANSFERT DE DONNÉES VARIABLE*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) EDLING, Dwayne, Mead, Colorado 80542, US
MAHNAD, Faramarz, Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11C 7/10 → (51) ***G06F 13/14***

G11C 7/10 → (51) ***H03K 5/1252***

G11C 11/4096 → (51) ***G01S 19/16***

G11C 29/42 → (51) ***G06F 11/08***

(51) ***G21F 9/32*** ***C10J 3/00*** ***F23G 5/027*** (11) **2 915 169 A1*** ***C10J 3/54***
(25) En (26) En
(21) 13850954.2 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050977 09.10.2013
(87) WO 2014/068176 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FI 20126130
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABFALLMATERIAL UND EINES PRODUKTGASES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING WASTE MATERIAL AND A PRODUCT GAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DÉCHETS, ET PRODUIT GAZEUX*
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) KURKELA, Esa, FI-02044 Vtt, FI
NIEMINEN, Matti, FI-02044 Vtt, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G21K 1/06 → (51) ***G03F 7/20***

G21K 1/10 → (51) ***A61B 6/03***

H01B 1/00 → (51) ***C09K 11/00***

H01B 3/00 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***H01B 3/02*** ***H01B 3/04*** (11) **2 915 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 14700140.8 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050039 03.01.2014
(87) WO 2014/114472 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013201053
(54) • *ISOLATIONSANORDNUNG FÜR EINE HOCHSPANNUNGSMASCHINE*
• *INSULATION ARRANGEMENT FOR A HIGH VOLTAGE MACHINE*
• *ENSEMBLE D'ISOLATION POUR UNE MACHINE HAUTE TENSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EDER, Florian, 91052 Erlangen, DE
LANG, Steffen, 91352 Hallerndorf, DE
PREIBISCH, Michael, 90762 Fürth, DE

H01B 3/04 → (51) ***H01B 3/02***

H01B 7/04 → (51) ***A61N 1/05***

H01B 7/08 → (51) ***A61N 1/05***

H01B 9/00 → (51) ***H02B 1/20***

(51) ***H01B 11/00*** (11) **2 915 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850996.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067440 30.10.2013
(87) WO 2014/070851 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720474 P
29.11.2012 US 201261731020 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPLEISSEN ABGESCHIRMTER DRAHTKABEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR SPLICING SHIELDED WIRE CABLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE CÂBLES DE FIL BLINDÉS*
(71) Delphi Technologies, Inc., Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) GEORGE, Terry A., Salem, OH 44460, US
POMA, Eric B., Hubbard, OH 44425, US
RICHARDSON, Jeremy M., Butler, PA 16001, US
DEW, Brian K., Canfield, OH 44406, US
PALM, William J., Warren, OH 44481, US
TAYLOR, Bruce D., Cortland, OH 44410, US
METZGER, John Raymond, Cortland, OH, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01F 5/02 → (51) ***B60L 11/18***

H01F 7/08 → (51) ***F02M 63/00***

H01F 7/128 → (51) ***F02M 63/00***

H01F 38/14 → (51) ***B60L 11/18***

H01G 9/00 → (51) ***H01M 4/137***

H01G 9/04 → (51) ***H01M 4/137***

H01G 11/20 → (51) ***H01M 4/137***

H01H 1/023 → (51) ***H01H 1/20***

(51) ***H01H 1/20*** ***H01R 4/30*** (11) **2 915 172 A1*** ***H01H 1/023***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801602.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/000283 31.10.2013
(87) WO 2014/068201 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 FR 1202992
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINER ELEKTRISCHEN VERSORGUNGSLEITUNG MIT STARKSTROM*
• *DEVICE FOR DISCONNECTING AN ELECTRICAL SUPPLY LINE WITH A HIGH-INTENSITY CURRENT*
• *DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À COURANT DE HAUTE INTENSITÉ*

(71) AMC ETEC, 37, Avenue des Arlucs, 06150 Cannes la Bocca, FR
(72) PILLET, Michel, F-06400 Cannes, FR

H01H 1/42 → (51) ***H01H 31/00***

H01H 9/16 → (51) ***H01H 31/00***

(51) ***H01H 9/34*** ***H01H 9/52*** (11) **2 915 173 A1*** ***H01H 71/02***
(25) De (26) De
(21) 13785859.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072802 31.10.2013
(87) WO 2014/068052 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110409
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR IN INSTALLATIONSGERÄTEN AUFTRETENDE GASE*
• *COOLING DEVICE FOR GASES OCCURRING IN INSTALLATION EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE GAZ PRODUITS DANS DES APPAREILLAGES D'INSTALLATION*
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) ZACHARIAS, Albert, 56566 Neuwied, DE
RUEMPLER, Christian, Wexford, Pennsylvania 15090, US
(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) ***H01H 9/34*** ***H01H 33/08*** ***H01H 9/36*** (11) **2 915 174 A1*** ***H01H 73/04***
(25) De (26) De
(21) 13789741.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072805 31.10.2013
(87) WO 2014/068054 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110411
(54) • *GLEICHSTROMSCHALTGERÄT*
• *DC VOLTAGE SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION À COURANT CONTINU*
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3931 Schrems, AT
(72) HAIDER, Hermann, A-1220 Wien, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 9/34 → (51) ***H01H 9/44***

H01H 9/36 → (51) ***H01H 9/34***

H01H 9/36 → (51) ***H01H 9/46***

(51) ***H01H 9/44*** ***H01H 9/34*** (11) **2 915 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 13805278.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072804 31.10.2013
(87) WO 2014/068053 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110410
(54) • *GLEICHSTROMSCHALTGERÄT*
• *DC SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION À COURANT CONTINU*
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3931 Schrems, AT
(72) KOPPENSTEINER, Johann, A-1220 Wien, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) ***H01H 9/46*** ***H01H 9/36*** (11) **2 915 176 A1***
(25) De (26) De
(21) 13805279.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072806 31.10.2013
(87) WO 2014/068055 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110408
(54) • *GLEICHSTROMSCHALTGERÄT*
• *DC SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION À COURANT CONTINU*
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3931 Schrems, AT
(72) KOPPENSTEINER, Johann, A-1220 Wien, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 9/52 → (51) ***H01H 9/34***

(51) ***H01H 31/00*** ***H01H 31/28*** ***H01H 1/42*** (11) **2 915 177 A1*** ***H01H 31/08*** ***H01H 9/16***
(25) De (26) De
(21) 15700354.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050258 08.01.2015
(87) WO 2015/110294 2015/30 30.07.2015
(30) 23.01.2014 DE 202014100277 U
(54) • *ERDUNGSSCHALTER*
• *EARTHING SWITCH*
• *SECTIONNEUR DE MISE À LA TERRE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) KIPFER, Manfred, 8733 Eschenbach, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 31/08 → (51) ***H01H 31/00***

H01H 31/28 → (51) ***H01H 31/00***

H01H 33/08 → (51) ***H01H 9/34***

(51) ***H01H 39/00*** ***H01T 1/14*** (11) **2 915 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 13752905.3 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/067689 27.08.2013
(87) WO 2014/067691 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021384
04.04.2013 DE 102013005783
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BETRIEBSSPANNUNGSUNABHÄNGIGEN ERZEUGEN EINES SICHEREN, NIEDEROHMIGEN ELEKTRISCHEN KURZSCHLUSSES*
• *DEVICE FOR GENERATING A RELIABLE LOW-IMPEDANCE ELECTRIC SHORT-CIRCUIT IRRESPECTIVELY OF THE OPERATING VOLTAGE*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN COURT-CIRCUIT ÉLECTRIQUE HAUTE IMPÉDANCE, SÛR, INDÉPENDAMMENT DE LA TENSION DE FONCTIONNEMENT*
(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt, DE
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

H01H 71/02 → (51) ***H01H 9/34***

(51) ***H01H 71/74*** (11) **2 915 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 13760214.0 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057443 30.08.2013
(87) WO 2014/070294 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664833
(54) • *STEUER- UND ÜBERWACHUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTRONISCHE AUSLÖSEEINHEIT EINES SCHUTZSCHALTERS UND SYSTEM DAMIT*
• *CONTROL AND MONITORING UNIT FOR A CIRCUIT INTERRUPTER ELECTRONIC TRIP UNIT AND SYSTEM INCLUDING SAME*
• *UNITÉ DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE POUR UNE UNITÉ ÉLECTRONIQUE DE DÉCLENCHEMENT D'UN COUPE-CIRCUIT ET SYSTÈME LE COMPRENANT*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) CARLINO, Harry J., Export, Pennsylvania 15632, US
ROHN, David R., Venetia, Pennsylvania 15367, US
SHAAK, Todd M., Presto Pennsylvania 15142, US
OLENAK, David R., Bridgeville, Pennsylvania 15017, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01H 73/04 → (51) ***H01H 9/34***

(51) ***H01J 37/26*** (11) **2 915 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851670.3 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067068 28.10.2013
(87) WO 2014/070656 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720258 P
17.07.2013 US 201361847472 P
(54) • *PTYCHOGRAFISCHE FOURIER-ABBILDUNGSSYSTEME, -VORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *FOURIER PTYCHOGRAPHIC IMAGING SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE PTYCHOGRAPHIQUE DE FOURIER*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125, US
(72) ZHENG, Guoan, Vernon, Connecticut 06066, US
YANG, Changhuei, Alhambra, California 91801, US

HORSTMEYER, Roarke, San Marino, California 91108, US
(74) Fassio, Valeria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

---

(51) ***H01J 37/34*** ***C23C 14/34*** (11) **2 915 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 13792254.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003251 29.10.2013
(87) WO 2014/067650 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 DE 102012021346
(54) • *LEISTUNGSVERTEILER ZUR DEFINIERTEN SEQUENZIELLEN LEISTUNGSVERTEILUNG*
• *POWER DISTRIBUTOR FOR DEFINED SEQUENTIAL POWER DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTEUR DE PUISSANCE PERMETTANT UNE DISTRIBUTION DE PUISSANCE SÉQUENTIELLE DÉFINIE*
(71) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) LENDI, Daniel, CH-9472 Grabs, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H01J 61/54*** (11) **2 915 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821535.5 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064923 15.10.2013
(87) WO 2014/070439 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666110
(54) • *ZÜNDHILFE UND LAMPE DARAUS*
• *IGNITION AID AND LAMP COMPRISED THEREOF*
• *ASSISTANCE À L'ALLUMAGE ET LAMPE CONSTITUÉE DE CELLE-CI*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PANYIK, Tamas, H-1044 Budapest, HU
JANKI, Zoltan, H-1044 Budapest, HU
TOROS, Gabor, H-1044 Budapest, HU
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 915 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851524.2 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066610 24.10.2013
(87) WO 2014/070576 2014/19 08.05.2014
(88) 16.07.2015
(30) 30.10.2012 US 201213663519
(54) • *LED-MATRIXVERTEILUNG BEI ANZEIGEN UND LEUCHTPANEELEN MIT ERHALTUNG VON NACHBARSCHAFTSBEZIEHUNGEN*
• *LED DIE DISPERSAL IN DISPLAYS AND LIGHT PANELS WITH PRESERVING NEIGHBORING RELATIONSHIP*
• *DISPERSION DE PUCE DE DEL DANS DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ET PANNEAUX D'ÉCLAIRAGE À PRÉSERVATION DE RELATION DE VOISINAGE*
(71) CBrite Inc., 421 Pine Avenue, Goleta, CA 93117-3709, US
(72) SHIEH, Chan-Long, Paradise Valley, AZ 85253, US
YU, Gang, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01L 21/02 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 915 184 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13812060.5 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002292 11.10.2013
(87) WO 2014/068377 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 FR 1202939
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES ANFÄNGLICHEN SPANNUNGSZUSTANDS EINER AKTIVEN SCHICHT IN EINEN ENDGÜLTIGEN SPANNUNGSZUSTAND*
• *METHOD FOR MODIFYING AN INITIAL STRESS STATE OF AN ACTIVE LAYER TO A FINAL STRESS STATE*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UN ETAT DE CONTRAINTE INITIAL D'UNE COUCHE ACTIVE VERS UN ETAT DE CONTRAINTE FINAL*
(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38926 Crolles Cedex, FR
(72) LE VAILLANT, Yves-Matthieu, F-38920 Crolles, FR
NAVARRO, Etienne, F-38000 Grenoble, FR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 21/208*** (11) **2 915 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852294.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067903 31.10.2013
(87) WO 2014/071090 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720960 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DIELEKTRISCHEN SOLEN MIT GERINGEM K-WERT UND NICHTMETALLISCHEN KATALYSATOREN*
• *COMPOSITIONS OF LOW-K DIELECTRIC SOLS CONTAINING NONMETALLIC CATALYSTS*
• *COMPOSITIONS DE SOLS À FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE CONTENANT DES CATALYSEURS NON MÉTALLIQUES*
(71) SBA Materials, Inc., 9430-H San Mateo Boulevard NE, Albuquerque, NM 87113, US
(72) PHILLIPS, Mark, L.F., Albuquerque, NM 87122, US
SAVAGE, Travis, Albuquerque, NM 87109, US
(74) Ellis, Michael James, Newbyth House East Linton, GB-East Lothian EH40 3DU, GB

---

(51) ***H01L 21/228*** (11) **2 915 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850348.7 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068426 05.11.2013
(87) WO 2014/071352 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669087
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS LÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEM ARSENDOTIERSTOFF*
• *FORMULATIONS OF SOLUTIONS AND PROCESSES FOR FORMING A SUBSTRATE INCLUDING AN ARSENIC DOPANT*
• *FORMULATIONS DE SOLUTIONS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT COMPRENANT UN DOPANT ARSENIC*
(71) Dynaloy, LLC, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) HOCHSTETLER, Spencer, Erich, Kingsport, TN 37664, US
POLLARD, Kimberly, Dona, Pendleton, IN 46064, US
MOODY, Leslie, Shane, Johnson City, TN 37604, US
MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport, TN 37664, US
LIU, Junjia, Kingsport, TN 37660, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 21/285*** ***H01L 29/47*** (11) **2 915 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786400.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067206 29.10.2013
(87) WO 2014/070705 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668540
(54) • *NI-REICHER SCHOTTKY-KONTAKT*
• *NI-RICH SCHOTTKY CONTACT*
• *CONTACT SCHOTTKY RICHE EN NI*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) HAGLEITNER, Helmut, Zebulon, North Carolina 27507, US
RADULESCU, Fabian, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
NAMISHIA, Daniel, Wake Forest, North Carolina 27587, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 23/14*** (11) **2 915 188 A1*** ***H01L 21/683***
(25) En (26) En
(21) 13801864.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050787 05.11.2013
(87) WO 2014/070017 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 NL 2009757
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN DURCHGANGS BEI EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR FORMING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE VIA IN A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN TROU D'INTERCONNEXION ÉLECTROCONDUCTEUR DANS UN SUBSTRAT*
(71) Micronit Microfluidics B.V., Colosseum 15, 7521 PV Enschede, NL
(72) VAN'T OEVER, Ronny, NL-7214 DL Epse, NL
BLOM, Marko Theodoor, NL-7491 LG Delden, NL
HANEVELD, Jeroen, NL-7241 VK Lochem, NL

OONK, Johannes, NL-7545 KB Enschede, NL
TIJSSEN, Peter, NL-7521 GW Enschede, NL
(74) Slikker, Wilhelmina Johanna, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/485***

(51) ***H01L 21/683*** (11) **2 915 189 A1***
H01L 21/687
(25) En (26) En
(21) 13793014.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067301 29.10.2013
(87) WO 2014/070764 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667516
(54) • *ELEKTROSTATISCHES FUTTER MIT EINER WEICHEN HERVORSTEHENDEN LICHTMUSTERUNGS-KONTAKTOBERFLÄCHE*
• *ELECTROSTATIC CHUCK WITH PHOTO-PATTERNABLE SOFT PROTRUSION CONTACT SURFACE*
• *MANDRIN ÉLECTROSTATIQUE POSSÉDANT UNE SURFACE DE CONTACT À SAILLIE SOUPLE POUVANT ÊTRE CONFIGURÉE À LA LUMIÈRE*
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road Building 2, Billerica, MA 01821, US
(72) LIN, I-kuan, Lexington, MA 02420, US
COOKE, Richard, A., Framingham, MA 01701, US
RYBCZYNSKI, Jakub, Arlington, MA 02474, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

H01L 21/683 → (51) ***C09J 7/00***

H01L 21/683 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 21/687 → (51) ***H01L 21/683***

H01L 23/14 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***H01L 23/48*** (11) **2 915 190 A2***
H01L 21/56 ***H01L 23/544***
(25) En (26) En
(21) 13850327.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066266 23.10.2013
(87) WO 2014/070534 2014/19 08.05.2014
(88) 16.07.2015
(30) 02.11.2012 US 201213667458
(54) • *INTEGRIERTE KLEBSTOFFSCHICHT-ABSTANDSHALTER FÜR AUF WAFEREBENE VERPACKTE SCHALTUNGSANORDNUNGEN*
• *INTEGRATED BONDLINE SPACERS FOR WAFER LEVEL PACKAGED CIRCUIT DEVICES*
• *ELÉMENTS D'ESPACEMENT DE LIGNE DE LIAISON INTÉGRÉS POUR DISPOSITIFS DE CIRCUITS ENROBÉS DU NIVEAU D'UNE TRANCHE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) GOOCH, Roland, Dallas, Texas 75243, US
DIEP, Buu, Dallas, Texas 75243, US
KOCIAN, Thomas Allan, Dallas, Texas 75243, US
BLACK, Stephen H., Goleta, California 93117-0390, US
KENNEDY, Adam M., Goleta, California 93117, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01L 23/485*** (11) **2 915 191 A1***
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 13795327.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067568 30.10.2013
(87) WO 2014/070926 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721889 P
11.02.2013 US 201313764261
(54) • *LEITFÄHIGE VERBINDUNG MIT EINER ANORGANISCHEN MANSCHETTE*
• *A CONDUCTIVE INTERCONNECT INCLUDING AN INORGANIC COLLAR*
• *INTERCONNEXION CONDUCTRICE COMPRENANT UN COLLIER INORGANIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUN, Yangyang, San Diego, California 92121, US
ZHAO, Lily, San Diego, California 92121, US
HAN,Michael, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 23/544 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01L 25/16*** (11) **2 915 192 A1***
H01L 33/48 ***H01L 33/00***
(25) De (26) De
(21) 13770878.0 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069944 25.09.2013
(87) WO 2014/067717 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012110397
(54) • *LEUCHTDIODENANODRNUNG, MODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODENANORDNUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT, MODULE, AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, MODULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE
(72) FAISTAUER, Christian, A-8523 Frauental, AT
HATZL, Stefan Leopold, A-8010 Graz, AT
BRUNNER, Sebastian, A-8042 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 27/06 → (51) ***H01Q 1/24***

H01L 29/47 → (51) ***H01L 21/285***

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **2 915 193 A1***
C03C 17/36 ***H01L 31/0224***
(25) En (26) En
(21) 13789031.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052815 29.10.2013
(87) WO 2014/068297 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219499
(54) • *TRANSPARENTE ELEKTRODE AUF SILBERBASIS*
• *SILVER BASED TRANSPARENT ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE TRANSPARENTE À BASE D'ARGENT*
(71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
(72) MCSPORRAN, Neil, Perrysburg, Ohio 43551, US
NICHOL, Gary Robert, Warrington Cheshire WA3 4NQ, GB
(74) Hazzard, Alan David, et al, Pilkington Group Limited NSG European Technical Centre Hall Lane Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/0216***

H01L 31/0232 → (51) ***G02B 13/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 915 194 A2***
F24J 2/52
(25) De (26) De
(21) 13782968.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003123 17.10.2013
(87) WO 2014/067623 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012110433
(54) • *BEFESTIGER FÜR SOLARMODULE*
• *FASTENER FOR SOLAR MODULES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR MODULES SOLAIRES*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(72) MAZZUCATO, Federico, I-35020 Legnaro (PD), IT
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 915 195 A2***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 13850237.2 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068599 05.11.2013
(87) WO 2014/071417 2014/19 08.05.2014
(88) 06.11.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722620 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MONOLITHISCH INSELFÖRMIGE PV-SOLARZELLEN UND MODULE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONOLITHICALLY ISLED SOLAR PHOTOVOLTAIC CELLS AND MODULES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CELLULES ET MODULES PHOTOVOLTAÏ-*

QUES SOLAIRES FORMÉES EN ÎLES DE MANIÈRE MONOLITHIQUE

(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos, CA 94024, US

(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 915 196 A2***

(25) It (26) En

(21) 13820929.1 (22) 30.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059780 30.10.2013

(87) WO 2014/068496 2014/19 08.05.2014

(88) 26.06.2014

(30) 30.10.2012 IT VI20120292

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÜCKSEITENFOLIE MIT RÜCKKONTAKTIERUNG FÜR FOTOVOLTAIKMODULE*
• *METHOD OF PRODUCTION OF A BACK-CONTACT BACK-SHEET FOR PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE ARRIÈRE À CONTACT ARRIÈRE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Ebfoil S.r.l., Via Luigi Carlo Farini 11, 40124 Bologna, IT

(72) BACCINI, Elisa, I-31030 Carbonera (TV), IT
MARRAS, Luigi, I-34076 Medea (GO), IT
BUCCI, Bruno, I-40055 Castenaso (BO), IT

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/16***

H01L 33/48 → (51) ***H01L 25/16***

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 915 197 A1***

(25) En (26) En

(21) 13821954.8 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/059535 22.10.2013

(87) WO 2014/068440 2014/19 08.05.2014

(30) 01.11.2012 US 201261721284 P

(54) • *LED-BASIERTE VORRICHTUNG MIT BREITER FARBSKALA*
• *LED-BASED DEVICE WITH WIDE COLOR GAMUT*
• *DISPOSITIF À BASE DE DEL À GAMME DE COULEURS LARGE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

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

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) WEILER, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMIDT, Peter Josef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BECHTEL, Hans-Helmut, 5656 AE Eindhoven, DE

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/58*** ***F21K 99/00*** ***F21Y 101/02*** ***F21Y 103/00*** (11) **2 915 198 A1***

(25) En (26) En

(21) 13783601.1 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/072616 29.10.2013

(87) WO 2014/067949 2014/19 08.05.2014

(30) 30.10.2012 CN 201210426091

(54) • *LICHTEMITTIERENDES MODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE LEUCHTKASTEN MIT DEM LICHTEMITTIERENDEN MODUL*
• *LIGHT EMITTING MODULE, AND LIGHTING DEVICE AND LIGHT BOX COMPRISING THE LIGHT EMITTING MODULE*
• *MODULE ÉLECTROLUMINESCENT, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET CAISSON LUMINEUX COMPRENANT LE MODULE ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) MING, Yusheng, Shenzhen Guangdong 518053, CN
HE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518053, CN
FENG, Yaojun, Shenzhen Guangdong 518053, CN
OU, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518053, CN

H01L 41/053 → (51) ***F02M 63/00***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 1/08***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/00***

---

(51) ***H01L 51/54*** (11) **2 915 199 A1***

(25) De (26) De

(21) 13776421.3 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003066 11.10.2013

(87) WO 2014/067614 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 EP 12007456

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) PARHAM, Amir, Hossain, 60486 Frankfurt am Main, DE
MARTYNOVA, Irina, 64347 Griesheim, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64283 Darmstadt, DE
VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** ***H01M 2/08*** (11) **2 915 200 A1*** ***H01M 10/04***

(25) En (26) En

(21) 13795902.9 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067696 31.10.2013

(87) WO 2014/070984 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 US 201213665306

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG MIT CRIMPRINGVERSCHLUSS UND VERFAHREN*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH CRIMP RING CLOSURE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COMPORTANT UNE FERMETURE PAR BAGUE DE SERTISSAGE, ET PROCÉDÉ*

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) NIELSEN, Christian, S., Minneapolis, MN 55432, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** ***H01M 2/08*** (11) **2 915 201 A1*** ***H01M 10/04***

(25) En (26) En

(21) 13798779.8 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067641 31.10.2013

(87) WO 2014/070961 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 US 201213665346

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING AN ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) NIELSEN, Christian S., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/60*** ***H01M 10/613*** ***H01M 10/06*** (11) **2 915 202 A1*** ***H01M 10/625*** ***H01M 10/658***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13791758.9 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/072760 31.10.2013

(87) WO 2014/068025 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 FR 1260435

(54) • *WÄRMESCHUTZGEHÄUSE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBATTERIE*
• *THERMAL PROTECTION CASE FOR A MOTOR VEHICLE BATTERY*
• *ENVELOPPE DE PROTECTION THERMIQUE DE BATTERIE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) GUIGNARD, Fabrice, F-78280 Guyancourt, FR
JAGLIN, François, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
CADORET, Sébastien, F-92120 Montrouge, FR

H01M 2/14 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/13*** ***H01M 4/139*** ***H01M 4/62*** ***H01M 2/16*** (11) **2 915 203 A1*** ***H01M 4/36*** ***H01M 2/14*** ***H01M 10/0565***
(25) En (26) En
(21) 13789232.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072775 31.10.2013
(87) WO 2014/068036 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721941 P
15.03.2013 US 201361790879 P
(54) • *POLYMERE ZUR VERWENDUNG ALS SCHUTZSCHICHTEN UND ANDERE KOMPONENTEN IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *POLYMERS FOR USE AS PROTECTIVE LAYERS AND OTHER COMPONENTS IN ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *POLYMÈRES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME COUCHES PROTECTRICES ET D'AUTRES COMPOSANTS DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
(72) FLEISCHMANN, Sven, 67069 Ludwigshafen, DE
PETSCH, Tobias, 55758 Mörschied, DE
MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
SCHMIDT, Rüdiger, 67063 Ludwigshafen, DE
VINER, Veronika G., Gautier, Mississippi 39663, US
SANKARAN, Bala, Tucson, Arizona 85704, US
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) ***H01M 4/133*** ***H01M 4/134*** ***H01M 4/1395*** ***H01M 4/38*** ***H01M 4/62*** (11) **2 915 204 A1*** ***H01M 4/1393*** ***H01M 4/36*** ***H01M 4/587***
(25) En (26) En
(21) 13792941.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052846 31.10.2013
(87) WO 2014/068318 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219729
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD OF FORMING A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISPOSITIF*
(71) Nexeon Limited, 136 Eastern Avenue Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, GB
(72) ABDELSALAM, Mamdouh, Abingdon Oxfordshire OX14 4SB, GB
COOWAR, Fazil, Abingdon Oxfordshire OX14 4SB, GB
MACKLIN, William, Abingdon Oxfordshire OX14 4SB, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/133***

(51) ***H01M 4/137*** ***H01M 4/1399*** ***H01M 10/0525*** ***H01G 9/00*** (11) **2 915 205 A1*** ***H01M 4/60*** ***H01G 9/04*** ***H01G 11/20***
(25) En (26) En
(21) 12795750.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071615 31.10.2012
(87) WO 2014/067574 2014/19 08.05.2014
(54) • *ORGANISCHE WIRKSTOFFE ZUR SPEICHERUNG ELEKTROCHEMISCHER ENERGIE*
• *ORGANIC ACTIVE MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE*
• *MATÉRIAUX ACTIFS ORGANIQUES PERMETTANT UNE ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget, 60, 1140 Brussels, BE
(72) ROSCIANO, Fabio, B-1030 Schaarbeek, BE
RUFFO, Riccardo, I-20099 Bresso (MI), IT
BEVERINA, Luca, I-20159 Milano (MI), IT
SASSI, Mauro, I-21040 Vedano Olona (VA), IT
SALAMONE, Matteo Marco, I-20861 Brugherio (MI), IT
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/1393 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 4/1399 → (51) ***H01M 4/137***

(51) ***H01M 4/36*** ***H01M 4/583*** (11) **2 915 206 A1*** ***H01M 10/12***
(25) En (26) En
(21) 13851714.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067170 29.10.2013
(87) WO 2014/070693 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664726
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER TIEFENZYKLUSLEISTUNG VON MIT EINEM GELELEKTROLYT GEFÜLLTEN VENTILGESTEUERTEN BLEISÄURE-BATTERIEN*
• *A COMPOSITION THAT ENHANCES DEEP CYCLE PERFORMANCE OF VALVE-REGULATED LEAD-ACID BATTERIES FILLED WITH GEL ELECTROLYTE*
• *COMPOSITION VISANT À AMÉLIORER LES PERFORMANCES EN CYCLES PROFONDS DE BATTERIES AU PLOMB-ACIDE À RÉGULATION PAR SOUPAPE REMPLIES D'ÉLECTROLYTE GÉLIFIÉ*
(71) Exide Technologies GmbH, Im Thiergarten, 63654 Büdingen, DE
(72) YAEGASHI, Satoru, 63654 Buedingen, DE
NIEPRASCHK, Harald, 63654 Buedingen, DE
SIELEMANN, Olaf, 63607 Wachtersbach, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 4/583 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/587 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 4/60 → (51) ***H01M 4/137***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 915 207 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13776832.1 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071628 16.10.2013
(87) WO 2014/067782 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260340
(54) • *BIPOLARE PLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *BIPOLAR PLATE FOR A FUEL CELL*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) OLSOMMER, David, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 915 208 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13780109.8 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071627 16.10.2013
(87) WO 2014/067781 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260338
(54) • *BIPOLARE PLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *BIPOLAR PLATE FOR A FUEL CELL*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) OLSOMMER, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***H01M 8/04*** ***B01B 1/00*** (11) **2 915 209 A1*** ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 13774592.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2013/062655 30.09.2013
(87) WO 2014/070351 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721265 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER BRENNSTOFFZELLENBEFEUCHTUNG*
• *FUEL CELL HUMIDIFICATION MANAGEMENT METHOD&SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'HUMIDIFICATION DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
(72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, US
GAMBINI, Filippo, Boston, MA 02109, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/137***

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 10/06 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/12 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/48*** (11) **2 915 210 A1*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13792936.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/000467 01.11.2013
(87) WO 2014/068271 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 GB 201219863
07.05.2013 CN 201310163703
(54) • *ERWEITERTES BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *ENHANCED BATTERY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION AMÉLIORÉE DE BATTERIE*
(71) TWS (Macau Commercial Offshore) Limited, Avenida De Almeida Ribeiro No. 89-99 EDF Nam Wah Commercial 11, Andar, Macau, CN
(72) HUGGINS, Mark Wayne, Stirling, GB
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Black & Associates Ltd 4 Woodside Place, Glasgow G3 7QF, GB

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/60 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/613 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/625 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/658 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01Q 1/22*** ***H05B 37/02*** (11) **2 915 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776899.0 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/062783 01.10.2013
(87) WO 2014/099095 2014/26 26.06.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667163
(54) • *ANTENNENSENSOR, LAMPE DAMIT UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG*
• *ANTENNA SENSOR, LAMP INCLUDING SAME, AND METHOD OF RETROFITTING SAME*
• *CAPTEUR À ANTENNE, LAMPE LE COMPRENANT ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION RÉTROACTIVE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WILBUR, Mark, S., East Cleveland, OH 44112, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01L 27/06*** (11) **2 915 212 A1*** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 13852064.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000664 30.10.2013
(87) WO 2014/068593 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 IN CH45702012
(54) • *INTEGRIERTE HOCHFREQUENZVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER INDUKTIVITÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-FREQUENCY INTEGRATED DEVICE WITH AN ENHANCED INDUCTANCE AND A PROCESS THEREOF*
• *DISPOSITIF INTÉGRÉ À HAUTE FRÉQUENCE MUNI D'UNE INDUCTANCE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
(71) Indian Institute Of Science, Bangalore 560 012, IN
(72) SAI, Ranajit, Bangalore 560 012, IN
SHIVSHANKAR, Srinivasarao Ajjampur, Bangalore 560012, IN
BHAT, Navakanta, Bangalore 560 012, IN
KALARICKAPARAMBIL JOSEPH, Vinoy, Bangalore 560 012, IN
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***H01Q 1/28*** ***H01Q 15/16*** (11) **2 915 213 A1*** ***B64G 1/22***
(25) It (26) En
(21) 13818412.2 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059894 04.11.2013
(87) WO 2014/068538 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 EP 12425177
13.03.2013 EP 13159073
(54) • *GROSSER EINSETZBARER REFLEKTOR FÜR EINE SATELLITENANTENNE*
• *LARGE DEPLOYABLE REFLECTOR FOR A SATELLITE ANTENNA*
• *GRAND RÉFLECTEUR DÉPLOYABLE POUR UNE ANTENNE SATELLITE*
(71) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio, Via Saccomuro, 24, Roma, IT
(72) MESCHINI, Alberto, I-00131 Roma, IT
RIGATO, Riccardo, I-00131 Roma, IT
SCAROZZA, Davide, I-00131 Roma, IT
(74) Giannini, Manuela, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01Q 15/16 → (51) ***H01Q 1/28***

(51) ***H01Q 21/26*** (11) **2 915 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850514.4 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066340 23.10.2013
(87) WO 2014/070549 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720184 P
(54) • *DUALPOLARISIERTE DIPOLANTENNE*
• *DUAL POLARIZED DIPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE À DOUBLE DIPÔLE POLARISÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SEGADOR, Juan, Santa Clara, CA 95054, US
BARTHA, Istvan, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 4/30 → (51) ***H01H 1/20***

(51) ***H01R 4/48*** ***H01R 9/24*** (11) **2 915 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 13783519.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072298 24.10.2013
(87) WO 2014/067849 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 202012104159 U
28.05.2013 DE 202013102303 U
(54) • *REIHENBAUSTEINANORDNUNG MIT EINEM ENERGIEBUSSYSTEM*
• *SERIES MODULE ARRANGEMENT WITH AN ENERGY BUS SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE MODULES EN SÉRIE POURVU D'UN SYSTÈME DE BUS D'ÉNERGIE*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) SICHMANN, Wolfgang, 35625 Hüttenberg, DE
VAN GIESEN, Bernd, 32756 Detmold, DE
APORIUS, Stefan, 32758 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 9/24 → (51) ***H01R 4/48***

(51) ***H01R 12/51*** ***H01R 12/55*** (11) **2 915 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 14750676.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/007741 20.08.2014
(87) WO 2015/099260 2015/26 02.07.2015
(30) 26.12.2013 KR 20130164481
(54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
• *TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Jo, Hee-Chul, 202ho, 68, Gomdallae-ro 27-gil, Gangseo-gu Seoul 157-875, KR
(72) Jo, Hee-Chul, Gangseo-gu Seoul 157-875, KR
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H01R 12/55 → (51) ***H01R 12/51***

H01R 12/58 → (51) ***H01R 13/631***

(51) ***H01R 13/10*** (11) **2 915 217 A1***
H01R 13/46
(25) En (26) En
(21) 13852224.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067431 30.10.2013
(87) WO 2014/070846 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720131 P
12.03.2013 US 201361778386 P
19.06.2013 US 201361836972 P
29.10.2013 US 201314066637
(54) • *MODIFIZIERTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MODIFIED ELECTRICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES MODIFIÉS*
(71) Snaprays, LLC, 936 W. 1630 N., Orem, Utah 84057, US
(72) SMITH, Jeremy, Orem, UT 84057, US
WATKINS, Sean, Orem, UT 84057, US
JOHNSON, Martin, Draper, UT 84020, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01R 13/40 → (51) ***F04B 35/04***

H01R 13/46 → (51) ***H01R 13/10***

(51) ***H01R 13/502*** (11) **2 915 218 A1***
H01R 13/648
(25) De (26) De
(21) 13753584.5 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002568 22.08.2013
(87) WO 2014/067595 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 202012010451 U
(54) • *STECKVERBINDER MIT ISOLIERTEIL*
• *PLUG CONNECTOR WITH INSULATING PART*
• *CONNECTEUR À FICHE À PARTIE ISOLANTE*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) SINGHAMMER, Martin, 83413 Fridolfing, DE
ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, DE
BREDBECK, Till, 83278 Traunstein, DE
MÜLLER, Michael, 07646 Quirla, DE
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) ***H01R 13/512*** (11) **2 915 219 A1***
H01R 13/514
(25) De (26) De
(21) 13783252.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003153 18.10.2013
(87) WO 2014/067629 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021333
(54) • *KABELVERBINDUNGSMODUL*
• *CABLE CONNECTION MODULE*
• *MODULE DE RACCORDEMENT DE CÂBLES*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) GRAF, Alexander, 68239 Mannheim, DE
BALIGA, Narasimha, 69198 Schriesheim, DE

H01R 13/514 → (51) ***H01R 13/512***

(51) ***H01R 13/53*** (11) **2 915 220 A1***
H01R 13/6584 ***H02G 15/18***
(25) En (26) En
(21) 13789506.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072517 28.10.2013
(87) WO 2014/067902 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 GB 201219525
07.11.2012 GB 201220071
(54) • *MITTELSPANNUNGSVERBINDUNG*
• *MEDIUM VOLTAGE CONNECTION*
• *CONNEXION À TENSION MOYENNE*
(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) GEUSENDAM, Paulus, NL-7559 Hengelo, NL
(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01R 13/623 → (51) ***H01R 13/631***

(51) ***H01R 13/631*** (11) **2 915 221 A1***
H05K 5/00 ***H01R 13/623***
H01R 12/58
(25) De (26) De
(21) 13734035.2 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063754 29.06.2013
(87) WO 2014/012771 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106474
(54) • *ELEKTRISCHE STECKERAUFNAHME FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRICAL PLUG RECEPTACLE FOR A VEHICLE*
• *TÊTE DE PRISE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) GOLLNICK, Ansgar, 33106 Paderborn, DE
NEESEN, Christian, 33142 Büren, DE

H01R 13/648 → (51) ***H01R 13/502***

H01R 13/6584 → (51) ***H01R 13/53***

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 915 222 A2***
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 13821168.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059820 31.10.2013
(87) WO 2014/068515 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210436995
(54) • *INTELLIGENTER STECKVERBINDER*
• *INTELLIGENT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR INTELLIGENT*
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142, He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
(72) FAN, Mingjie, Shanghai 200233, CN
DAI, Feng, Shanghai 200233, CN
FENG, Yulin, Shanghai 200233, CN
SONG, Yuming, Shanghai 200233, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/703*** (11) **2 915 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 13762125.6 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068987 13.09.2013
(87) WO 2014/067701 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012220102
(54) • *ELEKTRISCHER STECKER UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL PLUG AND ENERGY TRANSMISSION ARRANGEMENT*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MITTAG, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
FAYE, Ian, 70193 Stuttgart, DE
ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen AnDer Enz, DE

(51) ***H01R 39/08*** (11) **2 915 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850584.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067994 01.11.2013
(87) WO 2014/071147 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721433 P
(54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTARY ELECTRICAL INTERCONNECT DEVICE*
• *DISPOSITIF ROTATIF D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE*
(71) Hypertronics Corporation, 16 Brent Drive, Hudson, MA 01749-2978, US
(72) SHINDER-LERNER, Arkady, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H01R 39/08 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***H01R 39/26*** (11) **2 915 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 13776741.4 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069545 20.09.2013
(87) WO 2014/067705 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012220030
(54) • *KONTAKTSTÜCKHALTER*
• *CONTACT PIECE HOLDER*
• *SUPPORT D'ÉLÉMENT DE CONTACT*
(71) Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH, Haupstrasse 97, 35435 Wettenberg, DE
(72) ZILCH, Peter, 12559 Berlin, DE
PFEFFER, Daniel, 35325 Mücke, DE
RIEDER, Karl-Jörg, 47167 Duisburg, DE
DOMES, Matthias, 61231 Bad Nauheim, DE
BECKER, Bernd, 35452 Heuchelheim, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

H01S 3/00 → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***H01S 3/06*** (11) **2 915 226 A2***
H01S 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785405.5 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072478 28.10.2013
(87) WO 2014/067888 2014/19 08.05.2014
(88) 31.07.2014
(30) 31.10.2012 FR 1202935
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES LASERIMPULSES MIT VERBESSERTEM ZEITLICHEM KONTRAST*
• *DEVICE FOR AMPLIFYING A LASER PULSE HAVING IMPROVED TEMPORAL CONTRAST*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'UN LASER IMPULSIONNEL A CONTRASTE TEMPOREL AMELIORE*
(71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
(72) LAUX, Sébastien, F-91120 Palaiseau, FR
CASAGRANDE, Olivier, F-92370 Chaville, FR
JOUGLA, Paul, F-75015 Paris, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01S 5/024*** (11) **2 915 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 13786738.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052873 01.11.2013
(87) WO 2014/068332 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 01.11.2012 GB 201219694
(54) • *DBR-HALBLEITERLASER*
• *SEMICONDUCTOR DBR LASER*
• *LASER À RÉFLECTEUR DE BRAGG RÉPARTI (DBR) À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell, Towcester, Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) DAVIES, Sam, Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
WARD, Andrew, Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
CARTER, Andrew, Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01T 1/14 → (51) ***H01H 39/00***

(51) ***H02B 1/052*** (11) **2 915 228 A1***
H02B 1/32
(25) De (26) De
(21) 13783841.3 (22) 19.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003154 19.10.2013
(87) WO 2014/067630 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012021969
(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR DIE ANORDNUNG VON BEISPIELSWEISE ELEKTRISCHEN EINRICHTUNGEN INSBESONDERE IN SCHALTSCHRÄNKEN*
• *ASSEMBLY SYSTEM FOR THE ARRANGEMENT OF, FOR EXAMPLE, ELECTRICAL DEVICES, IN PARTICULAR IN SWITCHGEAR CABINETS*
• *SYSTÈME DE MONTAGE DESTINÉ À L'AGENCEMENT PAR EXEMPLE DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES EN PARTICULIER DANS DES ARMOIRES DE COMMANDE*
(71) Friedrich Lütze GmbH, Postfach 1224, 71366 Weinstadt-Gro Heppach, DE
(72) LANG, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE
GHIZELEA, Virgil, 70372 Stuttgart, DE
LÜTZE, Udo, 71394 Kernen-Stetten, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H02B 1/20*** (11) **2 915 229 A1***
H01B 9/00
(25) En (26) En
(21) 13851477.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050886 30.10.2013
(87) WO 2014/068562 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 IL 22279412
29.01.2013 IL 22445513
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR DÄMPFUNG VON MAGNETFELDERN VON SCHALTSCHRÄNKEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR ATTENUATING MAGNETIC FIELDS OF ELECTRICAL CABINETS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR ATTÉNUER DES CHAMPS MAGNÉTIQUES D'ARMOIRES ÉLECTRIQUES*
(71) Green ELMF Cables Ltd., 24 Nativ Ofakim, 34467 Haifa, IL
(72) ADMATI, Ehud, 3446729 Haifa, IL
SAGIV, Ran, 3215908 Haifa, IL
GREEN, Shalom, 3491290 Haifa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H02B 1/32 → (51) ***H02B 1/052***

(51) ***H02G 3/18*** (11) **2 915 230 A1***
H02G 9/10 ***G02B 6/44***
(25) En (26) En
(21) 13786142.3 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067148 28.10.2013
(87) WO 2014/070685 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720297 P
14.03.2013 US 201313830670
(54) • *INSTRUMENTENGEHÄUSE VON ERHÖHTER FESTIGKEIT*
• *ENHANCED STRENGTH GRADE LEVEL UTILITIES ENCLOSURE*
• *ENCEINTE À USAGE GÉNÉRAL DE NIVEAU DE BASE RENFORCÉE*
(71) Channell Commercial Corporation, 26040 Ynez Road, Temecula, CA 92589, US
(72) BURKE, Edward, J., Temecula, California 92589, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H02G 9/10 → (51) ***H02G 3/18***

H02G 15/04 → (51) ***F04B 35/04***

H02G 15/18 → (51) ***H01R 13/53***

(51) ***H02H 3/00*** (11) **2 915 231 A2***
H02H 3/10 ***H02M 1/32***
H02H 7/10
(25) En (26) En
(21) 13786403.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067411 30.10.2013
(87) WO 2014/070835 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 30.10.2012 CN 201210425030
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ÜBERSTROMSCHUTZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OVERCURRENT PROTECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PROTECTION CONTRE UNE SURINTENSITÉ*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) SHEN, Jie, 85774 Munchen Bayern, DE
SCHROEDER, Stefan, 85774 Munchen Bayern, DE
CHEN, Kunlun, Shanghai 201204, CN
QIN, Laigui, Shanghai 201204, CN
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

H02H 3/10 → (51) ***H02H 3/00***

H02H 3/16 → (51) ***B66B 5/02***

H02H 7/10 → (51) ***H02H 3/00***

H02H 7/12 → (51) ***B66B 5/02***

(51) ***H02J 3/06*** (11) **2 915 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 12795747.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071461 30.10.2012
(87) WO 2014/067557 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES ENERGIEVERSORGUNGSNETZES*
• *METHOD FOR REGULATING A POWER SUPPLY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ILO, Albana, A-3021 Pressbaum, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02J 3/38 → (51) ***F01N 5/02***

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 915 233 A1***
H02J 7/02 ***H02J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13824213.6 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2013/000196 05.11.2013
(87) WO 2014/070026 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722564 P
(54) • *INDUKTIV GEKOPPELTE STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *INDUCTIVELY COUPLED POWER TRANSFER SYSTEMS*

- *SYSTÈMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE COUPLÉS DE MANIÈRE INDUCTIVE*

(71) Powerbyproxi Limited, 5 Wilkins Street, Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
(72) BHARGAVA, Kunal, Auckland 1011, NZ
MISHRIKI, Fady, Auckland 1011, NZ
REN, Saining, Auckland 1011, NZ
ROBERTSON, Daniel, Auckland 1011, NZ
GRAY, Nigel James, Auckland 1011, NZ
HUANG, Rex, Auckland 1011, NZ
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 5/00 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02J 7/00*** ***G06F 1/16*** ***H02J 7/02*** (11) **2 915 234 A1*** ***H01M 10/44***
(25) De (26) De
(21) 13780315.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003139 18.10.2013
(87) WO 2014/067627 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 DE 102012021638
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS, LADEVORRICHTUNG ZUM AUFLADEN EINER BATTERIE EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS SOWIE KRAFTWAGEN*
- *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRONIC APPLIANCE, CHARGING APPARATUS FOR CHARGING A BATTERY FOR AN ELECTRONIC APPLIANCE, AND MOTOR VEHICLE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF DE CHARGE DESTINÉ À CHARGER UNE BATTERIE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LOTTES, Daniel, 93309 Kelheim, DE
(74) Bauer, Dominik Michael, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 11/00*** (11) **2 915 235 A2*** ***B60L 11/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801621.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052586 29.10.2013
(87) WO 2014/068244 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260406
(54)
- *STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT ZWEI ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ODER EIN HYBRIDFAHRZEUG*
- *POWER SUPPLY SYSTEM HAVING TWO POWER STORAGE DEVICES, FOR A MOTOR VEHICLE OR FOR A HYBRID VEHICLE*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE A DOUBLE STOCKEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE OU HYBRIDE*

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) CHEMIN, Michaël, F-51700 Festigny, FR
BAUDESSON, Philippe, F-27220 La Boissiere, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur Immeuble le DELTA 14, avenue des Béguines, 95892 Cergy Cedex, FR

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/42***

H02J 7/00 → (51) ***H02M 3/158***

(51) ***H02J 7/02*** ***H02M 1/00*** (11) **2 915 236 A2*** ***H02M 3/158***
(25) En (26) En
(21) 13795626.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068071 01.11.2013
(87) WO 2014/071188 2014/19 08.05.2014
(88) 04.12.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721381 P
15.03.2013 US 201313834460
(54)
- *VERHINDERUNG DER VERSTÄRKUNG DER EINGANGSSPANNUNG EINES BATTERIELADEGERÄTS NACH DER ENTFERNUNG EINES EINGANGSADAPTERS*
- *PREVENTION OF THE BOOSTING OF THE INPUT VOLTAGE OF A BATTERY CHARGER UPON REMOVAL OF INPUT ADAPTER*
- *PRÉVENTION DE L'ÉLEVATION DE L'ALIMENTATION D'UN CHARGEUR DE BATTERIES APRÈS RETRAIT DE SON ADAPTATEUR DE TENSION*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) O'BRIEN, Thomas J, San Diego, California 92121-1714, US
SPORCK, Christian G, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 7/02 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02M 7/02***

H02J 7/34 → (51) ***H02M 3/335***

H02J 9/00 → (51) ***G06F 1/30***

H02J 13/00 → (51) ***G06F 1/30***

H02J 17/00 → (51) ***H02J 5/00***

H02K 1/12 → (51) ***H02K 1/28***

(51) ***H02K 1/28*** ***F16B 5/02*** ***F16B 43/02*** (11) **2 915 237 A2*** ***H02K 1/12*** ***H02K 7/18***
(25) De (26) De
(21) 13798995.0 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/074841 27.11.2013
(87) WO 2014/086633 2014/24 12.06.2014
(88) 11.12.2014
(30) 06.12.2012 DE 102012222449
(54)
- *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT SEGMENTIERTEM AUFBAU DES STATORS UND/ODER ROTORS*
- *DYNAMO-ELECTRICAL MACHINE WITH SEGMENTED STATOR STRUCTURE AND/OR ROTOR STRUCTURE*
- *MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE MUNIE D'UN STATOR ET/OU D'UN ROTOR DE CONCEPTION SEGMENTÉE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Ulrich, 14197 Berlin, DE
JUNGE, Martin, 94481 Grafenau, DE
KERMAS, Daniel, 10317 Berlin, DE
RICHTER, Friederike, 10963 Berlin, DE
SCHIFFERER, Klaus, 94127 Neuburg am Inn, DE
TROGISCH, Gordon, 15344 Strausberg, DE

H02K 3/44 → (51) ***C08J 7/04***

H02K 7/18 → (51) ***F03G 7/00***

H02K 7/18 → (51) ***H02K 1/28***

H02K 11/00 → (51) ***B61C 9/48***

H02M 1/00 → (51) ***H02J 7/02***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 7/5383***

H02M 1/32 → (51) ***B66B 5/02***

H02M 1/32 → (51) ***H02H 3/00***

(51) ***H02M 1/34*** ***H02M 3/04*** (11) **2 915 238 A1*** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 13851051.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068033 01.11.2013
(87) WO 2014/071172 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666668
22.04.2013 US 201313867907
(54)
- *DÄMPFERSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *SNUBBER SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD*
- *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT*

(71) Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) FINLEY, Kenneth, W., Fort Collins, CO 80525, US
CHRISTIE, David, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02M 1/42 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02M 1/44*** (11) **2 915 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851366.8 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065835 21.10.2013
(87) WO 2014/070493 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664514
(54)
- *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG*
- *ELECTRICAL CONNECTION ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) WIELAND, Andrew, D., Fargo, ND 58104, US

OENICK, John, N., Fargo, ND 58104, US
HARMELINK, Gregory, K., Moorhead, MN 56560, US
CLEMENTS, Neal D., Fargo, North Dakota 58103, US
LARSEN, Kevin, B., Rosholt, SD 57260, US
(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

H02M 3/04 → (51) ***H02M 1/34***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 915 240 A2***
H02J 7/00 ***B23K 9/09***
B23K 9/10
(25) De (26) De
(21) 14732813.2 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2014/050121 21.05.2014
(87) WO 2014/186815 2014/48 27.11.2014
(88) 19.03.2015
(30) 23.05.2013 AT 503522013
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AKKUBETRIEBENEN SCHWEIßGERÄTS UND AKKUBETRIEBENES SCHWEIßGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING A BATTERY-POWERED WELDING DEVICE, AND BATTERY-POWERED WELDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE SOUDAGE ALIMENTE PAR UN ACCUMULATEUR ET APPAREIL DE SOUDAGE ALIMENTE PAR UN ACCUMULATEUR*
(71) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT
(72) STARZENGRUBER, Andreas, A-4654 Bad Wimsbach-Neydharting, AT
SPEIGNER, Alexander, A-4560 Kirchdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H02M 3/158 → (51) ***H02J 7/02***

H02M 3/158 → (51) ***H02M 7/5383***

(51) ***H02M 3/22*** (11) **2 915 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851504.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067724 31.10.2013
(87) WO 2014/070998 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720715 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN VERVIELFACHER-LEISTUNGSWANDLER MIT VARIABLER FREQUENZ*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A VARIABLE FREQUENCY MULTIPLIER POWER CONVERTER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE MULTIPLICATEUR DE FRÉQUENCE VARIABLE*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) PERREAULT, David, J., Brookline, Massachusetts 02246, US
AFRIDI, Khurram, K., Lexington, Massachusetts 02420, US
GUNTER, Samantha, J., Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 915 242 A2***
B60L 11/00 ***H02J 7/34***
B60L 11/18 ***B60L 7/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13801622.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052587 29.10.2013
(87) WO 2014/068245 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 31.10.2012 FR 1260411
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT ZWEI STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN EINES HYBRID- ODER ELEKTROFAHRZEUGS*
• *ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM HAVING DOUBLE POWER-STORAGE DEVICES OF A HYBRID OR ELECTRIC MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A DOUBLE STOCKEURS D'ENERGIE ELECTRIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE OU HYBRIDE*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) CHEMIN, Michaël, F-51700 Festigny, FR
BAUDESSON, Philippe, F-27220 La Boissiere, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Transmissions Service Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 915 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851497.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067211 29.10.2013
(87) WO 2014/070708 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664895
(54) • *STROMWANDLER MIT VORSPANNUNGSREGELSCHALTUNG*
• *POWER CONVERTER WITH BIAS VOLTAGE REGULATION CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE COMPRENANT CIRCUIT DE RÉGULATION DE TENSION DE POLARISATION*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) WALTERS, Michael, Apex, North Carolina 27523, US
NI, Liqin, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H02M 7/02*** (11) **2 915 244 A1***
B60L 11/18 ***B60L 15/00***
H02J 7/02 ***H02M 7/797***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13805440.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/052603 30.10.2013
(87) WO 2014/068254 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260366
(54) • *LADUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *CHARGE TRANSFER METHOD AND RELATED ELECTRIC DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE CHARGE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE ASSOCIÉ*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) DA COSTA, José-Louis, F-95130 Franconville, FR
DIJOL, Sébastien, F-93110 Rosny Sous Bois, FR
BOUALLAGA, Kamel, Basildon Essex SS16 5GN, GB

(51) ***H02M 7/5383*** (11) **2 915 245 A2***
H02M 3/158 ***H02M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13782723.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072548 29.10.2013
(87) WO 2014/067915 2014/19 08.05.2014
(88) 15.01.2015
(30) 02.11.2012 EP 12191129
(54) • *SELBSTSCHWINGENDER RESONANZSTROMWANDLER*
• *SELF-OSCILLATING RESONANT POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE RÉSONANT AUTO-OSCILLANT*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2. sal, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) MADSEN, Mickey P, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
PEDERSEN, Jeppe Arnsdorf, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H02M 7/797 → (51) ***H02M 7/02***

H02N 11/00 → (51) ***F03G 7/00***

(51) ***H02P 6/00*** (11) **2 915 246 A2***
(25) De (26) De
(21) 13779592.8 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071969 21.10.2013
(87) WO 2014/067806 2014/19 08.05.2014
(88) 06.11.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012219797
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISENBLAETTER, Dirk, 76534 Baden-Baden Neuweier, DE
BERGT, Martin, 76137 Karlsruhe, DE
WILHARM, Torsten, 77815 Buehl, DE

H02P 6/16 → (51) ***H02P 25/08***

(51) ***H02P 25/08*** (11) **2 915 247 A1***
H02P 6/16
(25) En (26) En
(21) 13851110.0 (22) 22.08.2013

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

BA ME

(86) US 2013/056093 22.08.2013
(87) WO 2014/070288 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664623
(54) • *ROTORANFANGSPOSITIONSSCHÄTZUNG MIT GESCHALTETER RELUKTANZ*
• *SWITCHED RELUCTANCE INITIAL ROTOR POSITION ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE POSITION INITIALE DE ROTOR À RÉLUCTANCE COMMUTÉE*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
(72) GERDES, Jesse, Dunlap, IL 61525, US
WAI, Jackson, Dunlap, IL 61525, US
HARTMAN, Mark, Peoria, IL 61614, US
KHALIL, Ahmed, Peoria, IL 61614, US
BARON, Carlos, Nino, Peoria, IL 61615, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H03B 21/00*** (11) **2 915 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852287.5 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066785 25.10.2013
(87) WO 2014/070601 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663926
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON STÖRUNGEN FÜR EIN TAKTVERTEILUNGSSYSTEM*
• *A METHOD FOR REDUCING SPURIOUS FOR A CLOCK DISTRIBUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE DES PARASITES POUR UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'HORLOGE*
(71) Hittite Microwave Corporation, 2 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) CLOUTIER, Mark, Gatineau, Quebec J9J 2S2, CA
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H03F 3/20*** (11) **2 915 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850773.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067590 30.10.2013
(87) WO 2014/070938 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720125 P
(54) • *STÖRUNTERDRÜCKUNG BEI GSM-GPRS-EDGE-LEISTUNGSVERSTÄRKERN MIT GLEICHSPANNUNGSWANDLERN*
• *SPUR CANCELLATION IN GSM-GPRS-EDGE POWER AMPLIFIERS WITH DC-DC CONVERTERS*
• *ANNULATION DE PARASITE DANS DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE GSM-GPRS-EDGE À CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU*
(71) Rfaxis, Inc., 7595 Irvine Center Drive Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) GORBACHOV, Oleksandr, Irvine, California 92618, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

---

(51) ***H03F 3/68*** (11) **2 915 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851200.9 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065552 18.10.2013
(87) WO 2014/070474 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663878
(54) • *SENDERARCHITEKTUR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *TRANSMITTER ARCHITECTURE AND RELATED METHODS*
• *ARCHITECTURE DE TRANSMETTEUR ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) ETA Devices, Inc., 245 First Street Suite 1125, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) BRIFFA, Mark, A., S-135 61 Tyreso, SE
DAWSON, Joel, L., Roslindale, Massachusetts 02131, US
DEROO, John, E., Hopkinton, Massachusetts 01748-1620, US
KOMONI, Krenar, Waltham, Massachusetts 02452, US
PERREAULT, David, J., Brookline, Massachusetts 02246, US
UYAR, Oguzhan, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H03F 3/68*** (11) **2 915 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851838.6 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065553 18.10.2013
(87) WO 2014/070475 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663887
(54) • *HF-VERSTÄRKERARCHITEKTUR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *RF AMPLIFIER ARCHITECTURE AND RELATED TECHNIQUES*
• *ARCHITECTURE D'AMPLIFICATEUR RF ET TECHNIQUES ASSOCIÉES*
(71) ETA Devices, Inc., 245 First Street Suite 1125, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) BRIFFA, Mark, A., 135 61 Tyreso, SE
DAWSON, Joel, L., Roslindale, Massachusetts 02131, US
DEROO, John, E., Hopkinton, Massachusetts 01748-1620, US
KOMONI, Krenar, Waltham, Massachusetts 02452, US
PERREAULT, David, J., Brookline, Massachusetts 02246, US
UYAR, Oguzhan, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03G 3/32 → (51) ***H04R 1/10***

H03G 3/34 → (51) ***H04R 1/10***

H03H 7/38 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H03K 5/01*** ***H05H 1/46*** (11) **2 915 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851251.2 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066499 24.10.2013
(87) WO 2014/070566 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663574
(54) • *HF-IMPULSFLANKENFORMUNG*
• *RF PULSE EDGE SHAPING*
• *MISE EN FORME DE BORD D'IMPULSION RF*
(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) RUGHOONUNDON, Amish, Pittsford, New York 14534-2567, US
FISK, II, Larry J., Fairport, New York 14450, US
RADOMSKI, Aaron T., Wyoming, New York 14591, US
(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H03K 5/1252*** ***G11C 7/10*** (11) **2 915 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789105.7 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066348 23.10.2013
(87) WO 2014/070550 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669298
(54) • *SCHNELLE PUFFER MIT HOHER RAUSCHBESTÄNDIGKEIT*
• *HIGH SPEED BUFFER WITH HIGH NOISE IMMUNITY*
• *TAMPON HAUTE VITESSE À IMMUNITÉ ÉLEVÉE CONTRE LES BRUITS*
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) BHUIYAN, Ekram, H., San Jose, California 95133, US
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03K 17/945 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***H03K 17/955*** (11) **2 915 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 15701029.9 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/051433 26.01.2015
(87) WO 2015/113918 2015/31 06.08.2015
(30) 28.01.2014 DE 102014100974
(54) • *AUSWERTEVERFAHREN FÜR SENSOR-SIGNALE*
• *EVALUATION METHOD FOR SENSOR SIGNALS*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SIGNAUX DE CAPTEURS*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 915 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848759.2 (22) 31.10.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/003093 31.10.2012
(87) WO 2014/068360 2014/19 08.05.2014
(54) • *PIEZOSCHLÜSSELERFASSUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER PIEZOSCHLÜSSELERFASSUNGSSCHALTUNG*
• *PIEZO KEY SENSING CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING THE PIEZO KEY SENSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION À TOUCHE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA VÉRIFICATION DE CIRCUIT DE DÉTECTION À TOUCHE PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) DMYTRIW, Tony, Dekalb, IL 60115-9502, US
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 915 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779862.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072081 22.10.2013
(87) WO 2014/067817 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12190817
(54) • *EINGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN EINES STEUERSIGNALS*
• *INPUT DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A CONTROL SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE SAISIE ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE COMMANDE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) BÜNTER, Adrian, CH-6074 Giswil, CH

---

(51) ***H03K 19/20*** (11) **2 915 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887826.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/069819 14.12.2012
(87) WO 2014/070216 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663921
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT MERKMALEN ZUR VERHINDERUNG VON REVERSE-ENGINEERING*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING FEATURES TO PREVENT REVERSE ENGINEERING*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC DES CARACTÉRISTIQUES EMPÊCHANT LA RÉTROINGÉNIERIE*
(71) Secure Silicon Layer, Inc., 3010 Lee Avenue, Sanford, North Carolina 27331, US
(72) THACKER, III, William Eli, Sanford, North Carolina 27330, US
TENCZAR, Robert Francis, Fayetteville, North Carolina 28303, US
HOKE, Michael Clinton, Raleigh, North Carolina 27617, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H03M 13/05*** (11) **2 915 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887808.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/062835 31.10.2012
(87) WO 2014/070171 2014/19 08.05.2014
(54) • *KOMBINIERTE BLOCK-SYMBOL-FEHLERKORREKTUR*
• *COMBINED BLOCK-SYMBOL ERROR CORRECTION*
• *CORRECTION D'ERREURS DE BLOCS-SYMBOLES COMBINÉS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) ROTH, Ron M., Palo Alto, California 94304-1100, US
VONTOBEL, Pascal Olivier, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 1/30*** (11) **2 915 259 A1***
H04B 15/06
(25) En (26) En
(21) 12788476.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/071576 31.10.2012
(87) WO 2014/067571 2014/19 08.05.2014
(54) • *HOMODYNEMPFÄNGER MIT VERBESSERTER LINEARITÄT*
• *A HOMODYNE RECEIVER WITH IMPROVED LINEARITY*
• *RÉCEPTEUR HOMODYNE À LINÉARITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Göran, S-422 56 Hisings Backa, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04B 1/7156*** (11) **2 915 260 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 13789932.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067442 30.10.2013
(87) WO 2014/070853 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669243
(54) • *SCHNELLE WIEDERHERSTELLUNG EINES FREQUENZSPRUNGPLANS*
• *FAST FREQUENCY-HOPPING SCHEDULE RECOVERY*
• *RESTAURATION DE PROGRAMME DE SAUTS DE FRÉQUENCE RAPIDE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, California 94002, US
HONG, Wei, Berkeley, California 94707, US
VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04B 3/20*** (11) **2 915 261 A1***
H04B 3/46
(25) En (26) En
(21) 13851744.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068013 01.11.2013
(87) WO 2014/071162 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722330 P
(54) • *KUNDENSTANDORTSEITIGES SELT-BASIERTES VERFAHREN ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT EINES MIKROFILTERS BEI EINER VDSL-VERBINDUNG*
• *CUSTOMER PREMISE SELT BASED METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF A MICRO-FILTER ON A VDSL CONNECTION*
• *PROCÉDÉ À BASE SELT EN LOCAUX CLIENT POUR DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UN MICRO-FILTRE SUR UNE CONNEXION VDSL*
(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard Fremont, Fremont, CA 94538, US
(72) LEVONAS, Robin, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 3/46 → (51) ***H04B 3/20***

H04B 3/54 → (51) ***G06F 1/30***

H04B 5/00 → (51) ***G06Q 50/22***

H04B 5/00 → (51) ***H04W 4/04***

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 915 262 A1***
H04L 25/02 ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13824173.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059831 31.10.2013
(87) WO 2014/068522 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667053
(54) • *EFFIZIENTE BENUTZERERKENNUNG UND KANALSCHÄTZUNG FÜR UL-COMP*
• *EFFICIENT USER DETECTION AND CHANNEL ESTIMATION FOR UL COMP*
• *DÉTECTION D'UTILISATEURS EFFICACE ET ESTIMATION DE CANAUX POUR UL COMP*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) COMEAU, Adrien Joseph, Ottawa, Ontario K0A 2T0, CA
BOUDREAU, Gary David, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 915 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851996.2 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066786 25.10.2013
(87) WO 2014/070602 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721436 P

(54) • *KANALSTATUSINFORMATIONSFEEDBACKSCHEMA FÜR KOOPERATIVE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG UND TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIO*
• *CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK SCHEME FOR COOPERATIVE MULTI POINT TRANSMISSION AND CARRIER AGGREGATION SCENARIO*
• *SCHÉMA DE RÉTROACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL POUR UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COOPÉRATIVE ET SCÉNARIO D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/14 → (51) ***H04W 84/04***

H04B 7/185 → (51) ***G08G 3/02***

H04B 7/24 → (51) ***A61B 5/01***

H04B 7/24 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 915 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850743.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009841 01.11.2013
(87) WO 2014/069932 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721469 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON AUTONOMER ABLEHNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROHIBITING AUTONOMOUS DENIAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À EMPÊCHER UNE INTERRUPTION AUTONOME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
LEE, Jaewook, Seoul 137-130, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 915 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850756.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009899 04.11.2013
(87) WO 2014/069955 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722009 P
(54) • *KONFIGURATION VON RATENANPASSUNGS- UND INTERFERENZMESSUNGSRESSOURCEN FÜR KOORDINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*
• *CONFIGURATION OF RATE MATCHING AND INTERFERENCE MEASUREMENT RESOURCES FOR COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION*
• *CONFIGURATION DE RESSOURCES D'ADAPTATION DE DÉBIT ET DE MESURE DE BROUILLAGE POUR TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SAYANA, Krishna, Richardson, TX. 75082, US
NG, Boon Loong, Richardson, TX. 75082, US
VAN LIESHOUT, Gerardus Johannes Petrus, Richardson, TX. 75082, US
VAN DER VELDE, Himke, Richardson, TX. 75082, US
NAM, Young-Han, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 915 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850915.3 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/048126 27.06.2013
(87) WO 2014/070256 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667922
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSKANALSCHÄTZUNG*
• *TECHNIQUES TO UPDATE A WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL ESTIMATION*
• *TECHNIQUES DE MISE À JOUR D'UNE ESTIMATION DE CANAL DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AZIZI, Shahrnaz, Portland, Oregon 97229, US
KENNEY, Thomas J., Portland, Oregon 97229, US
PERAHIA, Eldad, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 915 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851994.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065599 18.10.2013
(87) WO 2014/070480 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721436 P
(54) • *REICHWEITENERHÖHENDES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR EINE LTE-TECHNOLOGIE*
• *COVERAGE BOOSTING TRANSMISSION METHOD FOR LTE TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'AMPLIFICATION DE COUVERTURE POUR TECHNOLOGIE LTE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHERVYAKOV, Andrey, Nizhny Novgorod 603006, RU
KHORYAEV, Alexey, Nizhegorodskaya Oblast Dzerzhinsk 606016, RU
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
PANTELEEV, Sergey, Nizhny Novgorod 603065, RU
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 4/04***

H04B 15/06 → (51) ***H04B 1/30***

(51) ***H04B 17/00*** ***G01R 27/06*** (11) **2 915 268 A1*** ***H03H 7/38***
(25) En (26) En
(21) 13783602.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072619 29.10.2013
(87) WO 2014/067952 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664014
(54) • *STEHWELLENVERHÄLTNISMESSER FÜR EINEN INTEGRIERTEN ANTENNENTUNER*
• *STANDING WAVE RATIO METER FOR INTEGRATED ANTENNA TUNER*
• *QUOTIENT-MÈTRE D'ONDE STATIONNAIRE POUR SYNTONISEUR D'ANTENNE INTÉGRÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PELTONEN, Janne Olavi, FI-24240 Salo, FI
(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04H 20/10 → (51) ***H04N 7/08***

H04H 60/58 → (51) ***H04N 7/08***

H04J 3/06 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 915 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850577.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009701 30.10.2013
(87) WO 2014/069884 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720999 P
13.11.2012 US 201261726007 P
28.10.2013 KR 20130128367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-SIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE LIAISON MONTANTE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Joonkui, Seoul 137-130, KR
YANG, Suckchel, Seoul 137-130, KR
YI, Yunjung, Seoul 137-130, KR
SEO, Dongyoun, Seoul 137-130, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 915 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852328.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009905 04.11.2013
(87) WO 2014/069960 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 KR 20120123349
(54) • *INTERFERENZBEWUSSTES DETEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTERFERENCE-AWARE DETECTION METHOD AND APPARATUS FOR USE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION SENSIBLE AUX INTERFÉRENCES ET APPAREIL À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Younsun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
KIM, Youngbum, Seoul 130-082, KR
LEE, Juho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
LEE, Hyojin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
CHO, Joonyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
JI, Hyoungju, Seoul 138-222, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 52/38***

H04K 3/00 → (51) ***G01S 13/74***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 915 271 A1***
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 13780397.9 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052739 21.10.2013
(87) WO 2014/068278 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219709
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) WEBB, Matthew, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 915 272 A1***
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 13780398.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/052740 21.10.2013
(87) WO 2014/068279 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 GB 201219710
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) WEBB, Matthew, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 915 273 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 13830215.3 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002464 14.10.2013
(87) WO 2014/068394 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210437186
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON BESTÄTIGUNGSINFORMATIONEN FÜR HARQ IN PUCCH*
• *METHOD OF DETERMINING POSITION OF ACKNOWLEDGEMENT INFORMATION FOR HARQ IN PUCCH*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION DES INFORMATIONS D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION D'UNE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE DANS UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SHE, Feng, Shanghai 201206, CN
DENG, Yun, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04J 11/00*** (11) **2 915 274 A1*** ***H04W 72/14***
(25) En (26) En
(21) 13851395.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009902 04.11.2013
(87) WO 2014/069958 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 CN 201210432121
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON HARQ-ANZEIGEINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING HARQ INDICATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'INDICATION DE HARQ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
ZHENG, Naizheng, Beijing 100125, CN
SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 915 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783581.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071736 02.11.2012
(87) WO 2014/067583 2014/19 08.05.2014
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSSIGNALISIERUNG IN EINER NETZWERKSTEUERUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION SIGNALLING IN A NETWORK CONTROL*
• *SIGNALISATION D'ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UNE COMMANDE DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SOLDATI, Pablo, S-16440 Kista, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 915 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771259.2 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059079 10.09.2013
(87) WO 2014/070311 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722097 P
09.09.2013 US 201314021980
(54) • *EPDCCH-RESSOURCEN- UND QUASI-CO-STANDORTVERWALTUNG IN LTE*
• *EPDCCH RESOURCE AND QUASI-CO-LOCATION MANAGEMENT IN LTE*
• *GESTION DE RESSOURCE EPDCCH ET DE QUASI-CO-LOCALISATION EN LTE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Hao, California 92121-1714, US
LUO, Tao, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 915 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792530.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067297 29.10.2013
(87) WO 2014/070761 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722103 P
12.08.2013 US 201313965047
(54) • *TRÄGERÜBERGREIFENDE VERWALTUNGSPLANUNG IN EINER TRÄGERAGGREGATION MIT EPDCCH IN LTE*
• *MANAGING CROSS-CARRIER SCHEDULING IN CARRIER AGGREGATION WITH EPDCCH IN LTE*
• *GESTION DE PLANIFICATION INTERPORTEUSES EN AGRÉGATION DE PORTEUSES UTILISANT EPDCCH EN LTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 915 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 13814602.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002463 14.10.2013
(87) WO 2014/068393 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210437130
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES PDCCH-SUCHRAUMS EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SEARCH SPACE OF E-PDCCH OF UE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN ESPACE DE RECHERCHE D'UN E-PDCCH D'UN UE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JIANG, Qi, Shanghai 201206, CN
LIU, Zheng, Shanghai 201206, CN
BAKER, Matthew, Canterbury Kent CT2 9DB, GB
WONG, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN15 3YB, GB
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/02***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 7/06 → (51) ***H04W 28/12***

(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 21/62*** (11) **2 915 279 A1*** ***H04L 9/32***
(25) NI (26) En
(21) 13792772.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050764 29.10.2013
(87) WO 2014/069998 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 EP 12190503
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM GESICHERTEN AUSTAUSCH VON DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTED EXCHANGE OF DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉCHANGE PROTÉGÉ DE DONNÉES*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) VEUGEN, Peter Joannes Mathias, 2595 DA's-Gravenhage, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 9/00 → (51) ***G06F 21/50***

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **2 915 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 13852343.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067372 30.10.2013
(87) WO 2014/107222 2014/28 10.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721651 P
15.03.2013 US 201313837440
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELASTISCHEN SCHUTZ VON END-TO-END-NACHRICHTEN FÜR GROSSFLÄCHIGE KOMMUNIKATIONEN CYBERPHYSISCHER SYSTEME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESILIENT END-TO-END MASSAGE PROTECTION FOR LARGE-SCALE CYBER-PHYSICAL SYSTEM COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION RÉSILIENTE DES MESSAGES DE BOUT EN BOUT POUR DES COMMUNICATIONS DE SYSTÈMES CYBERPHYSIQUES À GRANDE ÉCHELLE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KIM, Young, Jin, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
KOLESNIKOV, Vladimir, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
THOTTAN, Marina, K., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/16*** (11) **2 915 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850200.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009790 31.10.2013
(87) WO 2014/069914 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 KR 20120121971
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER HEIMVORRICHTUNG AUF DER BASIS VON DIENSTLOGIK IN HEIMNETZWERKSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING HOME DEVICE BASED ON SERVICE LOGIC IN HOME NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DOMESTIQUE SUR LA BASE D'UNE LOGIQUE DE SERVICE DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DOMESTIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Nae-Hyun, Seoul 135-993, KR
KONG, Dong-Keon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR
KIM, Do-Young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-856, KR
LEE, Sang-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-722, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/28*** (11) **2 915 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887666.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062758 31.10.2012
(87) WO 2014/070164 2014/19 08.05.2014
(54) • *SIGNALISIERUNG DER EXISTENZ EINES NETZWERKKNOTENS IM NIEDRIGENERGIEMODUS*
• *SIGNALING EXISTENCE OF A NETWORK NODE THAT IS IN A REDUCED-POWER MODE*
• *SIGNALEMENT DE L'EXISTENCE D'UN NOEUD DE RÉSEAU QUI EST EN MODE DE PUISSANCE RÉDUITE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) RETANA, Alvaro Enrique, Raleigh, North Carolina 27607, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 915 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795050.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067906 01.11.2013
(87) WO 2014/071093 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666691
(54) • *CDN-LASTAUSGLEICH IN DER CLOUD*
• *CDN LOAD BALANCING IN THE CLOUD*
• *EQUILIBRAGE DE CHARGE CDN DANS LE NUAGE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BATROUNI, Marwan, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZIONS, Jason Drew, Redmond, Washington 98052-6399, US
HORNOIU, Octavian, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **2 915 284 A1***
(25) It (26) En
(21) 13801797.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059210 08.10.2013
(87) WO 2014/068425 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 IT MI20121850
(54) • *NETZWERKKABEL UND ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG VON MINDESTENS EINER ELEKTRISCHEN/ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG IN MINDESTENS EINEM GEBÄUDE*
• *A NETWORK CABLE AND AN ELECTRONIC SYSTEM FOR THE LOCALIZATION OF AT LEAST ONE ELECTRIC/ELECTRONIC DEVICE INSIDE AT LEAST ONE BUILDING*
• *CÂBLE DE RÉSEAU ET SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE LOCALISATION D'AU MOINS UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE À L'INTÉRIEUR D'AU MOINS UN BÂTIMENT*
(71) K-Able S.R.L., Via Giosuè Carducci 39, 20099 Sesto San Givanni (MI), IT
(72) BARNA, Flavio, I-20863 Concorezzo (MB), IT
GALLI, Stefano Emilio, I-20811 Cesano Maderno (MB), IT
(74) Biallo, Dario, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **2 915 285 A1***
(25) En (26) En

(21) 13824158.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059554 22.10.2013
(87) WO 2014/068444 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667875
(54) • *HINZUFÜGEN VON VORRICHTUNGSWEITEN KAPAZITÄTEN UND PARAMETERN ZU VORRICHTUNGEN MIT GETEILTER ARCHITEKTUR*
• *ADDING DEVICE-WIDE CAPABILITIES AND PARAMETERS TO SPLIT-ARCHITECTURE DEVICES*
• *AJOUT DE CAPACITÉS ET DE PARAMÈTRES À L'ÉCHELLE D'UN DISPOSITIF À DES DISPOSITIFS À ARCHITECTURE DIVISÉE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HALPERN, Joel, Leesburg, Virginia 20176, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06F 15/177***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 915 286 A1***
H04L 12/24 ***H04M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12788474.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071562 31.10.2012
(87) WO 2014/067568 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERWALTUNG EINER RICHTLINIENGESTEUERTEN GRUPPE*
• *MANAGEMENT OF A POLICY CONTROLLED GROUP*
• *GESTION D'UN GROUPE GÉRÉ PAR POLITIQUE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RASANEN, Juha Antero, FIN-02660 Espoo, FI

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 915 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850496.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067497 30.10.2013
(87) WO 2014/070883 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720181 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PASSENDEN PAKETEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING MATCHING PACKETS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER DES PAQUETS CONCORDANTS*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CHAN, Lai-chong, Colorado Springs, CO 80919, US
MOODY, Brian, Colorado Springs, CO 80920, US
(74) McKechnie, Neil Henry, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 915 288 A1***
H04W 40/00 ***H04W 84/18***
H04L 12/703
(25) En (26) En
(21) 13789934.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067462 30.10.2013
(87) WO 2014/070866 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669065
(54) • *IP-PAKETÜBERTRAGUNG MITTELS FAHRZEUGTRANSPORT*
• *IP PACKET TRANSMISSION USING VEHICULAR TRANSPORT*
• *TRANSMISSION DE PAQUETS IP À L'AIDE D'UN TRANSPORT DE VÉHICULE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) MAHAMUNI, Atul, B., Fremont, CA 94539, US
VASSEUR, Jean-philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/40 → (51) ***H01R 13/66***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 915 289 A1***
G06F 13/42 ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 13766068.4 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069716 23.09.2013
(87) WO 2014/067713 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 DE 102012219940
(54) • *REPEATER, CAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DATENTELEGRAMMS INNERHALB EINES CAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *REPEATER, CAN COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR TRANSMITTING A DATA TELEGRAM WITHIN A CAN COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉPÉTEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION CAN ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN TÉLÉGRAMME DE DONNÉES AU SEIN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CAN*
(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) BORRELLI, Daniele, 72119 Ammerbuch, DE
MILICH, Andreas, 71282 Hemmingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 915 290 A1***
H04L 12/935
(25) En (26) En
(21) 13851962.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/086276 31.10.2013
(87) WO 2014/067468 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 CN 201210431663
(54) • *EDGE-VIRTUAL-BRIDGING-STATION MIT PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN PHYSIKALISCHEN NETZWERKKARTEN*
• *EDGE VIRTUAL BRIDGING STATION WITH PRIMARY AND SECONDARY PHYSICAL NETWORK CARDS*
• *STATION DE PONTAGE VIRTUEL EDGE À CARTES PRIMAIRE ET SECONDAIRE DE RÉSEAU PHYSIQUE*
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) WU, Qiang, Beijing 100085, CN
(74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 915 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795025.9 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067009 28.10.2013
(87) WO 2014/070637 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668629
(54) • *OPTIMIERUNG EINER OFFLINE-NACHRICHTENZUSTELLUNG (NETZWERKHISTORIE) FÜR ÜBER EINE EINZELVORRICHTUNG AUF EINE ANWENDUNG ZUGREIFENDE BENUTZER*
• *OPTIMIZING OFFLINE MESSAGE (NETWORK HISTORY) DELIVERY FOR USERS ACCESSING AN APPLICATION FROM A SINGLE DEVICE*
• *OPTIMISATION DE LIVRAISON DE MESSAGE HORS LIGNE (HISTORIQUE RÉSEAU) POUR UTILISATEURS ACCÉDANT À UNE APPLICATION À PARTIR D'UN SEUL DISPOSITIF*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SURYAVANSHI, Vijay, San Diego, California 92121, US
SHUMAN, Mohammed Ataur R., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 10/10***

H04L 12/58 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 915 292 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 12887623.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063068 01.11.2012
(87) WO 2014/070188 2014/19 08.05.2014
(88) 16.10.2014

(54) • *VERTEILUNG VON SOFTWAREAKTUALISIERUNGEN IN DRAHTLOSEN MULTIHOP-NETZWERKEN*
• *DISTRIBUTION OF SOFTWARE UPDATES IN WIRELESS MULTIHOP NETWORKS*
• *DISTRIBUTION DE MISES À JOUR LOGICIELLES DANS DES RÉSEAUX À SAUTS MULTIPLES SANS FIL*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
Bahls, Thomas, Arthur, 11905 Fernshire Road, Gaithersburg, MD 20878, US
Rangaraju, Shravan, 11707 Skylark Road, Clarksburg, MD 20871, US
(72) BAHLS, Thomas, Arthur, Gaithersburg, MD 20878, US
RANGARAJU, Shravan, Clarksburg, MD 20871, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/70*** ***H04M 3/00*** (11) **2 915 293 A1***
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 13852282.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079804 29.10.2013
(87) WO 2014/069650 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240242
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, RELAISVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT UND STEUERPROGRAMM FÜR ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT*
• *TRANSMISSION SYSTEM, RELAY APPARATUS, TRANSMISSION TERMINAL, AND TRANSMISSION TERMINAL CONTROL PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RELAIS, TERMINAL DE TRANSMISSION, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE TERMINAL DE TRANSMISSION*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YOSHIDA, Kumiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04L 12/703 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/715*** (11) **2 915 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789926.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067265 29.10.2013
(87) WO 2014/070738 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720051 P
15.02.2013 US 201313768453
(54) • *VERFÜGBARKEIT MEHRERER PFADE ZWISCHEN BEGEHBAREN CLUSTERN*
• *MULTIPLE PATH AVAILABILITY BETWEEN WALKABLE CLUSTERS*
• *DISPONIBILITÉ DE MULTIPLES CHEMINS ENTRE DES GRAPPES PRATICABLES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle sur Loup, FR
MARTIN, Jonathan, F-06500 Menton, FR
WETTERWALD, Patrick, F-06370 Mouans Sartoux, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04L 12/717*** (11) **2 915 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851484.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006456 31.10.2013
(87) WO 2014/068984 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241136
(54) • *NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VIRTUALISIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NETWORK COMMUNICATION SYSTEM AND VIRTUALIZATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RÉSEAU ET SON PROCÉDÉ DE VIRTUALISATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHINOHARA, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/717 → (51) ***H04L 12/725***

---

(51) ***H04L 12/725*** ***H04L 12/717*** (11) **2 915 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789933.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067446 30.10.2013
(87) WO 2014/070855 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668744
(54) • *PUSH-BASIERTE ABKÜRZUNGSANFRAGEN IN EINEM GERICHTETEN, AZYKLISCHEN GRAPH*
• *PUSH-BASED SHORT-CUT REQUESTS WITHIN A DIRECTED ACYCLIC GRAPH*
• *REQUÊTES PUSH DE RACCOURCI AU SEIN D'UN GRAPHE ACYCLIQUE ORIENTÉ*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
HUI, Jonathan W., Belmont, CA 94002, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04L 12/753*** (11) **2 915 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788865.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067428 30.10.2013
(87) WO 2014/070845 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213668904
(54) • *AKTIVIERUNG DYNAMISCHER ROUTING-TOPOLOGIEN ALS UNTERSTÜTZUNG VON ECHTZEITVERZÖGERTEM VERKEHR*
• *ENABLING DYNAMIC ROUTING TOPOLOGIES IN SUPPORT OF REAL-TIME DELAY TRAFFIC*
• *PERMETTRE DES TOPOLOGIES DE ROUTAGE DYNAMIQUE DANS LE SUPPORT DE TRAFIC À RETARD EN TEMPS RÉEL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/775 → (51) ***H04L 12/801***

---

(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/775*** (11) **2 915 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851563.0 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081522 15.08.2013
(87) WO 2014/067316 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 CN 201210422550
(54) • *NACHRICHTENWEITERLEITUNG ZWISCHEN GEOGRAPHISCH VERTEILTEN NETZWERKSTANDORTEN*
• *MESSAGE FORWARDING BETWEEN GEOGRAPHICALLY DISPERSED NETWORK SITES*
• *ACHEMINEMENT DE MESSAGES ENTRE SITES DE RÉSEAU GÉOGRAPHIQUEMENT DISPERSÉS*
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) WANG, Yi, Beijing 100085, CN
WANG, Wei, Beijing 100085, CN
MA, Zhen, Beijing 100085, CN
(74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***H04L 12/803*** (11) **2 915 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 13796164.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059215 08.10.2013
(87) WO 2014/068426 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664192
(54) • *VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN LASTAUSGLEICH VON NETZWERKFLÜSSEN AUF LAG-SCHNITTSTELLEN*
• *A METHOD FOR DYNAMIC LOAD BALANCING OF NETWORK FLOWS ON LAG INTERFACES*
• *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE DE CHARGES DE FLUX DE RÉSEAU SUR DES INTERFACES DE RETARD*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANAND, Prashant, Bangalore 560048, IN
BALACHANDRAN, Arun, Bangalore 560048, IN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/851 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/927 → (51) ***H04W 76/06***

H04L 12/935 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 915 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765813.4 (22) 21.08.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050986 21.08.2013
(87) WO 2014/070069 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721573 P
(54) • *NETZWERKKNOTEN, BENUTZERKNOTEN UND KANALMESSVERFAHREN*
• *NETWORK NODE, USER NODE AND METHODS FOR CHANNEL ESTIMATION*
• *NOEUD DE RÉSEAU, NOEUD UTILISATEUR ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE CANAL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, SE
VON WRYCZA, Peter, S-114 57 Stockholm, SE
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
SAMUEL BEBAWY, Michael, Santa Clara, CA 94045, US
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 915 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850111.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031933 15.03.2013
(87) WO 2014/070236 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720620 P
14.01.2013 US 201361751982 P
(54) • *DIGITALBASISBANDTRANSPORT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *DIGITAL BASEBAND TRANSPORT IN TELECOMMUNICATIONS DISTRIBUTION SYSTEMS*
• *TRANSPORT NUMÉRIQUE EN BANDE DE BASE DANS DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US
(72) KUMMETZ, Thomas, 86477 Adelsried, DE
PHILLIPS, Fred W., Forest, Virginia 24551, US
RANSON, Christopher G., Concord, Virginia 24538, US
HANSON, Van E., Forest, Virginia 24551, US
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/10*** (11) **2 915 302 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13785440.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072675 30.10.2013
(87) WO 2014/067980 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260374
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON GFSK-MODULIERTEN SIGNALEN MIT Q-ZUSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEMODULATING GFSK-MODULATED SIGNALS WITH Q STATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEMODULATION DE SIGNAUX MODULES GFSK SUR Q ETATS*
(71) SAGEM Défense Sécurité, 18-20, Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHIODINI, Alain, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

H04L 27/10 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26*** (11) **2 915 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786831.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/004572 02.11.2012
(87) WO 2014/067540 2014/19 08.05.2014
(54) • *NACHWEIS VON PERIODISCHEN STÖRUNGEN IN MEDIENSTRÖMEN*
• *DETECTION OF PERIODIC IMPAIRMENTS IN MEDIA STREAMS*
• *DÉTECTION DE DÉGRADATIONS PÉRIODIQUES DANS DES FLUX DE MÉDIAS*
(71) Voipfuture GmbH, Wendenstrasse 4, 20097 Hamburg, DE
(72) WALLBAUM, Michael, 20097 Hamburg, DE
KRÜGER, Michael, 20097 Hamburg, DE
(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 915 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 13779549.8 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/071565 15.10.2013
(87) WO 2014/067776 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012110544
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGREIFEN AUF DATEN IN EINEM VERTEILTEN NETZWERKSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING DATA IN A DISTRIBUTED NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS À DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DISTRIBUÉ*
(71) OMS Software GmbH, Bäckerstraße 10 Rgb., 81241 München, DE
(72) KRAMER, Christian, 81243 München, DE
(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 915 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785464.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072822 31.10.2013
(87) WO 2014/068062 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721683 P
(54) • *ZUWEISUNG VON ADRESSEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ASSIGNING ADDRESSES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *ATTRIBUTION D'ADRESSES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROELAND, Dinand, SE-192 77 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Michael, SE-192 55 Sollentuna, SE
PURUSHOTHAMA, Rashmi, SE-174 64 Sundbyberg, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 915 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786706.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000464 31.10.2013
(87) WO 2014/068268 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12250168
(54) • *SITZUNGSZULASSUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SESSION ADMISSION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *ADMISSION DE SESSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KARTHIKEYAN, Vidhyalakshmi, London EC1A 7AJ, GB
NAUCK, Detlef Daniel, London EC1A 7AJ, GB
(74) Tuckett, William John, et al, BT Legal Intellectual Property Department PP: C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 915 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786707.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000466 31.10.2013
(87) WO 2014/068270 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 EP 12250167
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINEM TUNNEL ZUR VERBINDUNG ZWEIER NETZKNOTEN*
• *COMMUNICATIONS NETWORK USING A TUNNEL TO CONNECT TWO NETWORK NODES*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION UTILISANT UN TUNNEL POUR RELIER DEUX NOEUDS DE RÉSEAU*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KARTHIKEYAN, Vidhyalakshmi, London EC1A 7AJ, GB
NAUCK, Detlef Daniel, London EC1A 7AJ, GB
(74) Tuckett, William John, BT Legal Intellectual Property Department PP: C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 915 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792531.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067361 30.10.2013
(87) WO 2014/070806 2014/19 08.05.2014

(30) 30.10.2012 US 201213663501
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON ZUSTANDSINFORMATIONEN ZU BESTEHENDEN CLIENTS UNTER VERWENDUNG VON ALTPROTOKOLLEN*
• *COMMUNICATING STATE INFORMATION TO LEGACY CLIENTS USING LEGACY PROTOCOLS*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT À DES CLIENTS CLASSIQUES À L'AIDE DE PROTOCOLES CLASSIQUES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GORDON, Ariel N., Redmond, Washington 98052-6399, US
STEEVES, David J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABRAMS, Luke T., Redmond, Washington 98052-6399, US
WONG, Pui-Yin, Redmond, Washington 98052-6399, US
VITALDEVARA, Krishna C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 915 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795051.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067911 01.11.2013
(87) WO 2014/071098 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666397
(54) • *VERWENDUNG VON X.509-AUTHENTIFIZIERUNG FÜR SINGLE-SIGN-ON ZWISCHEN UNGLEICHEN SERVERN*
• *UTILIZING X.509 AUTHENTICATION FOR SINGLE SIGN-ON BETWEEN DISPARATE SERVERS*
• *UTILISATION D'AUTHENTIFICATION X.509 POUR SIGNATURE UNIQUE ENTRE SERVEURS DISPARATES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GUPTA, Ajay, Redmond, Washington 98052-6399, US
RASTOGI, Sudeep, Redmond, Washington 98052-6399, US
JAYASANKAR, Shyam Sundar, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANTHA, Diwakar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/34***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 76/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 92/00*** (11) **2 915 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887819.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) MY 2012/000268 02.11.2012
(87) WO 2014/069978 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ANFRAGEN FÜR DIGITALE DIENSTE*
• *METHOD OF PROCESSING REQUESTS FOR DIGITAL SERVICES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE REQUÊTES POUR DES SERVICES NUMÉRIQUES*
(71) Silverlake Mobility Ecosystem Sdn Bhd, Level 2A KPMG Tower First Avenue Bandar Utama, Petaling Jaya 47800 Selangor, MY
(72) CHAN, Tong Yap, Petaling Jaya 47800 Selangor, MY
YEONG, Chi Long, Petaling Jaya 47800 Selangor, MY
(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 3/14*** (11) **2 915 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 13709640.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/027571 25.02.2013
(87) WO 2014/070223 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721641 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALTSBEGRENZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF CONTENT CONTAINMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONFINEMENT DE CONTENU*
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
(72) HARDWICK, Peter, Charlottesville, VA 22911, US
MOLDEN, Robert, Charlottesville, VA 22911, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/24*** (11) **2 915 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 13795333.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067907 01.11.2013
(87) WO 2014/071094 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666651
(54) • *CDN-VERKEHRSVERWALTUNG IN EINER CLOUD*
• *CDN TRAFFIC MANAGEMENT IN THE CLOUD*
• *GESTION DE TRAFIC CDN DANS LE NUAGE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BATROUNI, Marwan, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZIONS, Jason Drew, Redmond, Washington 98052-6399, US
HORNOIU, Octavian, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/04*** ***H04W 4/02*** ***H04W 4/20*** (11) **2 915 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 13799219.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072826 31.10.2013
(87) WO 2014/068065 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 31.10.2012 PCT/EP2012/071639
14.03.2013 PCT/EP2013/055301
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG DER MENSCHLICH WAHRNEHMBAREN AUSGABE EINER VIELZAHL VON VORRICHTUNGEN, SYSTEM, SENDER, VORRICHTUNG, SOFTWARE-PRODUKT UND MENSCHLICH NICHT WAHRNEHMBARES SIGNAL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING HUMAN PERCEIVABLE OUTPUT OF A PLURALITY OF DEVICES, SYSTEM, TRANSMITTER, DEVICE, SOFTWARE PRODUCT AND HUMAN UNPERCEIVABLE ACOUSTIC SIGNAL FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER À DISTANCE UNE SORTIE POUVANT ÊTRE PERÇUE PAR UN ÊTRE HUMAIN D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS, SYSTÈME, ÉMETTEUR, DISPOSITIF, PRODUIT LOGICIEL ET SIGNAL ACOUSTIQUE NE POUVANT PAS ÊTRE PERÇU PAR UN ÊTRE HUMAIN POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ*
(71) JF Oceans, Zandhoef 16, 2460 Kasterlee, BE
Promotie voor Speciale Evenementen - Belgium, Schijnpoortweg 119, 2170 Antwerpen, BE
(72) VAN BUYTEN, Alain, B-8300 Knokke, BE
VAN GASSE, Philip, B-9300 Aalst, BE
VEREECKE, Jan, B-2900 Schoten, BE
VAN ESBROECK, Jan, B-2970 Schilde, BE
ESSELENS, Stefan, B-2970 Schilde, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/851*** (11) **2 915 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 13824171.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059758 29.10.2013
(87) WO 2014/068484 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666779
(54) • *ABWÄRTSDIENSTPFADBESTIMMUNG FÜR MEHRERE DIENSTE AUF ABONNEMENTBASIS IN EINEM DIENSTANBIETER-EDGE-NETZWERK*
• *DOWNLINK SERVICE PATH DETERMINATION FOR MULTIPLE SUBSCRIPTION BASED SERVICES IN PROVIDER EDGE NETWORK*
• *DÉTERMINATION DE CHEMIN DE SERVICE DE LIAISON DESCENDANTE POUR DE MULTIPLES SERVICES À ABONNEMENT DANS UN RÉSEAU CÔTÉ FOURNISSEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALASUBRAMANIAN, Chandramouli, Mountain View, California 94040, US
KEAN, Brian, Cincinnati, Ohio 45248, US
OWENS, Peter, San Jose, California 95124, US
APOSTOLOPOULOS, George, San Jose, California 95134, US
LAKSHMIKANTHAN, Ramanathan, Santa Clara, California 95051, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 29/08 → (51) ***C12M 1/34***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 915 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789116.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066684 24.10.2013
(87) WO 2014/070590 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664905
(54) • *OTV-SKALIERUNG MIT MAC-ADRESSEN VIRTUELLER STANDORTE*
• *OTV SCALING USING SITE VIRTUAL MAC ADDRESSES*
• *MISE À L'ÉCHELLE OTV AU MOYEN D'ADRESSES MAC VIRTUELLES DE SITE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PATEL, Jaimin Pankajkumar, Foster City, California 94404, US
KOKJE, Tejas, Milpitas, California 95035, US
GOYAL, Ankur, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 915 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792992.3 (22) 02.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059857 02.11.2013
(87) WO 2014/068531 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721745 P
31.10.2013 US 201314068744
(54) • *GATEWAY ZWISCHEN BASISSTATIONEN SOWIE BASISSTATION UND VERFAHREN*
• *BASE-STATION-TO-BASE-STATION GATEWAY AND RELATED BASE-STATIONS AND METHODS*
• *PASSERELLE DE STATION DE BASE À STATION DE BASE, PROCÉDÉS ET STATIONS DE BASE ASSOCIÉS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE
MASINI, Gino Luca, SE-112 54 Stockholm, SE
ENGSTRÖM, Stefan, SE-583 32 Linköping, SE
NORRMAN, Karl, SE-116 28 Stockholm, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 29/12 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **2 915 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788469.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071485 30.10.2012
(87) WO 2014/067560 2014/19 08.05.2014
(54) • *RUFPROTOKOLL FÜR TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT GLEICHZEITIGER ANZEIGE DER HÄUFIGSTEN UND JÜNGSTEN KOMMUNIKATIONEN*
• *CALL LOG FOR A HAND HELD COMMUNICATION DEVICE SIMULTANEOUSLY DISPLAYING MOST FREQUENT AND MOST RECENT COMMUNICATIONS*
• *JOURNAL D'APPELS D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTATIF AFFICHANT SIMULTANÉMENT LES COMMUNICATIONS LES PLUS FRÉQUENTES ET LES PLUS RÉCENTES*
(71) Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda., Rua Nova de São Pedro, n. 38 A - 1. B, 9000-48 Funchal, Madeira, PT
(72) EZEQUIEL, Ruiz Rodriguez, Panama 7, PA
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04M 1/60 → (51) ***H04R 5/027***

(51) ***H04M 1/673*** ***H04M 1/725*** (11) **2 915 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792493.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059840 01.11.2013
(87) WO 2014/068523 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 EP 12190971
(54) • *ZUGRIFF AUF INFORMATIONEN IN NOTFÄLLEN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *ACCESSING IN CASE OF EMERGENCY INFORMATION IN A MOBILE DEVICE*
• *ACCÈS À DES INFORMATIONS DE CAS D'URGENCE DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LARSSON, Bo, 217 64 Malmö, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H04M 1/725*** ***G05B 13/00*** ***G06F 17/30*** ***G06N 7/00*** ***G06F 15/18*** ***G06N 5/04*** ***G06N 99/00*** (11) **2 915 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771257.6 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058669 09.09.2013
(87) WO 2014/070304 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721919 P
14.03.2013 US 201313831393
(54) • *VERWALTUNG EINES KONTEXT-MODELLS IN EINER MOBILEN VORRICHTUNG DURCH ZUORDNUNG VON KONTEXTETIKETTEN FÜR DATENCLUSTER*
• *MANAGING A CONTEXT MODEL IN A MOBILE DEVICE BY ASSIGNING CONTEXT LABELS FOR DATA CLUSTERS*
• *GESTION D'UN MODÈLE DE CONTEXTE DANS UN DISPOSITIF MOBILE PAR AFFECTATION D'ÉTIQUETTES DE CONTEXTE POUR DES GROUPES DE DONNÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GROKOP, Leonard Henry, San Diego, California 92121, US
SADASIVAM, Shankar, San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/0481***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/0488***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 17/30***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/673***

H04M 3/00 → (51) ***H04L 12/70***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/48*** (11) **2 915 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 13847440.8 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051183 09.10.2013
(87) WO 2014/062117 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 SE 1251167
(54) • *VERBESSERTE RÜCKRUFFUNKTION*
• *IMPROVED CALL-BACK FUNCTION*
• *FONCTION DE RAPPEL PERFECTIONNÉE*
(71) Opticaller Software AB, Mässans gata 18, 412 51 Göteborg, SE
(72) HANSSON, Mattias, 43350 Öjersjö, SE
STEIJER, Jörgen, S-125 30 Älvsjö, SE
WALLÉN, Felix, S-127 44 Skärholmen, SE
LONG, Shitian, 191 43 Sollentuna, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04M 3/48 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/56 → (51) ***H04L 12/70***

H04M 3/56 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***H04M 9/08*** (11) **2 915 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 13785693.6 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064543 11.10.2013
(87) WO 2014/070417 2014/19 08.05.2014
(88) 28.08.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665239
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG DER UNTERDRÜCKUNG EINES AKUSTISCHEN ECHOS*
• *SYSTEMS AND METHODS OF MONITORING PERFORMANCE OF ACOUSTIC ECHO CANCELLATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE PERFORMANCE D'ANNULATION D'ÉCHO ACOUSTIQUE*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) WINTERSTEIN, Florian, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/60*** (11) **2 915 322 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13795901.1 (22) 30.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067474 30.10.2013
(87) WO 2014/070871 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665720
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN FARBKORREKTUR ZUR ERKENNUNG VON TABLETTEN AUF DIGITALEN BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD OF ADAPTIVE COLOR CORRECTION FOR PILL RECOGNITION IN DIGITAL IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CORRECTION ADAPTATIVE DES COULEURS POUR LA RECONNAISSANCE DE COMPRIMÉS DANS DES IMAGES NUMÉRIQUES*
(71) Medsnap LLC, 1500 1st Avenue North Unit 70, Birmingham, AL 35203, US
(72) ZHENG, Ning, Hoover, AL 35226, US
BROSSETTE, Stephen E., Vestavia Hills, AL 35216, US
HYMEL, Patrick A., Jr., Mountain Brook, AL 35223, US
WONG, Daisy Y., Birmingham, AL 35242, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04N 1/46*** ***H04N 9/64*** (11) **2 915 323 A1*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12887825.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/062803 31.10.2012
(87) WO 2014/070168 2014/19 08.05.2014
(54) • *ERZEUGUNG EINER FARBPALETTE*
• *COLOR PALETTE GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE PALETTE DE COULEURS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) MORONEY, Nathan, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04N 1/46 → (51) ***G06F 15/00***

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 5/21 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 7/18*** (11) **2 915 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850194.5 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068579 05.11.2013
(87) WO 2014/071400 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722497 P
09.01.2013 US 201361750491 P
(54) • *360-GRAD-KAMERAHALTERUNG SOWIE FOTOGRAFIE- UND VIDEOSYSTEM DAMIT*
• *360 DEGREE CAMERA MOUNT AND RELATED PHOTOGRAPHIC AND VIDEO SYSTEM*
• *SOCLE POUR APPAREILS DE PRISES DE VUE À 360° ET SYSTÈME PHOTOGRAPHIQUE ET VIDÉO CONNEXE*
(71) 360 Heros, Inc., 518 Queen Street, Olean, NY 14760, US
(72) KINTNER, Michael, J., Olean, NY 14760, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 915 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 13850455.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067569 30.10.2013
(87) WO 2014/070927 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720889 P
(54) • *BILD- UND VIDEOAUFNAHME MIT ERWEITERTEM SICHTFELD*
• *EXPANDED-FIELD-OF-VIEW IMAGE AND VIDEO CAPTURE*
• *CAPTURE D'IMAGE ET DE VIDÉO À CHAMP DE VISION ÉTENDU*
(71) Invisage Technologies, Inc., 990 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LEE, Jess Jan Young, Woodside, California 94062, US
HEPP, Michael, San Jose, California 95124, US
SARGENT, Edward Hartley, Toronto, Ontario M4V 2W9, CA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/225 → (51) ***G02B 13/00***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 21/56***

---

(51) ***H04N 5/228*** (11) **2 915 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851654.7 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066442 23.10.2013
(87) WO 2014/070557 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721428 P
15.03.2013 US 201313842706
(54) • *MULTIDIREKTIONALE INHALTSERFASSUNG AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *MULTI-DIRECTIONAL CONTENT CAPTURE ON MOBILE DEVICES*
• *CAPTURE DE CONTENUS MULTIDIRECTIONNELS SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) TABAK, Joshua, Abraham, Mountain View, California 94043, US
TOFF, Jason, Mountain View, California 94043, US
MORSE, Reed, G A, Mountain View, California 94043, US
RHODES, Christopher, Peter, Mountain View, California 94043, US
NIX, Molly, Castle, Mountain View, California 94043, US
GREGG, John, Mountain View, California 94043, US
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/3745***

H04N 5/357 → (51) ***H04N 5/3745***

H04N 5/365 → (51) ***H04N 5/3745***

H04N 5/367 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***H04N 5/3745*** ***H04N 5/32*** ***H04N 5/365*** (11) **2 915 327 A1*** ***H04N 5/357***
(25) En (26) En
(21) 13792787.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067234 29.10.2013
(87) WO 2014/070719 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720092 P
(54) • *LADUNGSINJEKTIONSKOMPENSATION FÜR DIGITALE RADIOGRAFISCHE DETEKTOREN*
• *CHARGE INJECTION COMPENSATION FOR DIGITAL RADIOGRAPHIC DETECTORS*
• *COMPENSATION D'INJECTION DE CHARGE POUR DÉTECTEURS RADIOGRAPHIQUES NUMÉRIQUES*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) SHAFER, Mark, E., Rochester, NY 14608, US
HEILER, Gregory, N., Rochester, NY 14608, US
GEISBUESCH, Gordon, Rochester, NY 14608, US
TREDWELL, Timothy, J., Rochester, NY 14608, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 915 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 13851372.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067422 30.10.2013
(87) WO 2014/070843 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721572 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Arriola, George, 6080 Center Drive 10th Floor, Los Angeles, CA 90045, US
(72) ARRIOLA, George, Los Angeles, CA 90045, US
BAGU CASAS, Anahi, Los Angeles, CA 90045, US
KIMURA, Shinji, Los Angeles, CA 90045, US
ENOMOTO, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
YAMANAKA, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Motoki, Tokyo 108-0075, JP
HIRAMATSU, Shuji, Tokyo 108-0075, JP
TANAKA, Yumiko, Los Angeles, CA 90045, US
SUGAWARA, Taku, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 915 329 A1***
H04N 5/74 ***A47B 81/06***
(25) En (26) En
(21) 13850449.3 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/030236 11.03.2013
(87) WO 2014/070226 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722691 P
(54) • *MONTAGEGESTELL FÜR KURZREICHWEITEN-PROJEKTOR MIT MIKROEINSTELLUNG*
• *SHORT THROW PROJECTOR MOUNT WITH MICRO-ADJUST FEATURE*
• *MONTANT DE PROJECTEUR À COURTE FOCALE AVEC CARACTÉRISTIQUE DE MICRO-AJUSTEMENT*
(71) Milestone AV Technologies LLC, 6436 City West Parkway, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) SCHUH, Mathew, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H04N 7/08*** (11) **2 915 330 A1***
H04H 20/10 ***H04H 60/58***
H04N 21/222 ***H04N 21/8358***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13783611.0 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072649 29.10.2013
(87) WO 2014/067968 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 FR 1260334
(54) • *VERFAHREN UND MODUL ZUM UMSCHALTEN VON EINEM ERSTEN PROGRAMM ZU EINEM ZWEITEN PROGRAMM SOWIE ENTSPRECHENDES RUNDFUNKVERFAHREN, HEAD-END, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND MODULE FOR SWITCHING FROM A FIRST PROGRAMME TO A SECOND PROGRAMME, AND CORRESPONDING BROADCASTING METHOD, HEADEND, COMPUTER PROGRAM AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET MODULE DE BASCULEMENT D'UN PREMIER PROGRAMME VERS UN DEUXIÈME PROGRAMME, PROCÉDÉ DE DIFFUSION, TÊTE DE RÉSEAU, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET MEDIUM DE STOCKAGE CORRESPONDANTS*
(71) TDF, 106 Avenue Marx Dormoy, 92120 Montrouge Cedex, FR
(72) HAIDAR, Mouhtar, F-35136 Saint Jacques De La Lande, FR
CANNIEUX, Laurent, F-35150 Corps-Nuds, FR
VINCENT, David, F-35150 Amanlis, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 915 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789145.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067778 31.10.2013
(87) WO 2014/071020 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721836 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIDEOKOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR VIDEO COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DES COMMUNICATIONS VIDÉO*
(71) Openexchange Inc., 2 Oliver Street, Boston, MA 02109, US
(72) CHALASANI, Venkat, Subrahmanyam, Charlestown MA, US
ASHTON, Doug, Winchester, MA 01890, US
(74) Baumann, Rüdiger Walter, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 915 332 A1***
G06F 13/00 ***H04M 3/56***
(25) En (26) En
(21) 13851506.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/080061 30.10.2013
(87) WO 2014/069671 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241325
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND COMPUTER READABLE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAMURA, Hideki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 1/46***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 915 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851154.8 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059733 28.10.2013
(87) WO 2014/068472 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213666566
(54) • *TIEFENKARTENERZEUGUNG AUS EINEM MONOSKOPISCHEN BILD AUF GRUNDLAGE KOMBINIERTER TIEFENSCHLÜSSEL*
• *DEPTH MAP GENERATION FROM A MONOSCOPIC IMAGE BASED ON COMBINED DEPTH CUES*
• *GÉNÉRATION DE CARTES DE PROFONDEUR À PARTIR D'UNE IMAGE MONOSCOPIQUE BASÉE SUR DES INDICATIONS DE PROFONDEUR COMBINÉES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) WU, Chen, Mountain View, California 94043, US
MUKHERJEE, Debargha, Mountain View, California 94043, US
WANG, Meng, Mountain View, California 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) ***H04N 19/00*** (11) **2 915 334 A1***
H04N 19/50
(25) En (26) En
(21) 13792536.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067537 30.10.2013
(87) WO 2014/070911 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720364 P
29.10.2013 US 201314066209
(54) • *ZIELAUSGABESCHICHTEN IN DER VIDEOCODIERUNG*
• *TARGET OUTPUT LAYERS IN VIDEO CODING*
• *COUCHES DE SORTIE CIBLES DE CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/50 → (51) ***H04N 19/00***

H04N 21/00 → (51) ***G06F 15/16***

H04N 21/222 → (51) ***H04N 7/08***

H04N 21/236 → (51) ***G06F 21/10***

(51) ***H04N 21/44*** (11) **2 915 335 A1***
H04N 21/4402 ***H04N 21/4786***
H04N 21/4788
(25) En (26) En
(21) 13792751.3 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058484 12.09.2013
(87) WO 2014/068416 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721532 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON MEDIENBEZOGENEN NACHRICHTEN*
• *COMMUNICATING MEDIA RELATED MESSAGES*
• *COMMUNICATION DE MESSAGES ASSOCIÉS À DES MÉDIAS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KALMAR, Andras, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PROIDL, Adolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KORST, Johannes Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRONK, Serverius Petrus Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CLOUT, Ramon Antoine Wiro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Debets, René Jozef Willem, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/443 → (51) ***H04N 21/4627***

H04N 21/4623 → (51) ***H04N 21/4627***

(51) ***H04N 21/4627*** (11) **2 915 336 A1***
H04N 21/4623 ***G06F 21/53***
H04N 21/443 ***H04N 21/81***
G06F 9/455
(25) Fr (26) Fr
(21) 13774208.6 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/071194 10.10.2013
(87) WO 2014/067760 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 FR 1260478
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MULTIMEDIAINHALTEN MIT EINER VIELZAHL VIRTUELLER MASCHINEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING MULTIMEDIA CONTENTS IMPLEMENTING A PLURALITY OF VIRTUAL MACHINES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CONTENUS MULTIMÉDIA METTANT EN OEUVRE UNE PLURALITÉ DE MACHINES VIRTUELLES*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR
(72) SANCHEZ-LEIGHTON, Vicente, F-35000 Rennes, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/4786 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/4788 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/4627***

H04N 21/8358 → (51) ***H04N 7/08***

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 915 337 A2***
G10K 11/178
(25) En (26) En
(21) 13786404.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067412 30.10.2013
(87) WO 2014/070836 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667092
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR ANR-KOPFHÖRER MIT AKTIVEM DURCHHÖREN*
• *USER INTERFACE FOR ANR HEADPHONES WITH ACTIVE HEAR-THROUGH*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR ÉCOUTEURS À RÉDUCTION DE BRUIT ACTIVE (ANR) AYANT UNE ÉCOUTE ACTIVE*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701, US
(72) GAUGER, Daniel, M., Jr., Framingham, MA 01701-9168, US
HILL, Misha, K., Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(60) 15178414.7
15178427.9

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 915 338 A1***
G10K 11/178
(25) En (26) En
(21) 13786888.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067712 31.10.2013
(87) WO 2014/070992 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667111
(54) • *REDUZIERUNG DES OKKLUSIONS-EFFEKTS BEI ANR-KOPFHÖRERN*
• *REDUCING OCCLUSION EFFECT IN ANR HEADPHONES*
• *RÉDUCTION DE L'EFFET D'OCCLUSION DANS DES ÉCOUTEURS ANR*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701, US
(72) GAUGER, JR., Daniel M., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 915 339 A1***
G10K 11/178 ***A61F 11/14***
(25) En (26) En
(21) 13789142.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067389 30.10.2013
(87) WO 2014/070825 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667103
(54) • *BEREITSTELLUNG VON UMGEBUNGS-NATÜRLICHKEIT BEI EINEM ANR-KOPFHÖRER*
• *PROVIDING AMBIENT NATURALNESS IN ANR HEADPHONES*
• *FOURNITURE DE NATUREL AMBIANT DANS DES ÉCOUTEURS À RÉDUCTION DE BRUIT ACTIVE (ANR)*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) GAUGER, Daniel, M., Jr, Framingham, MA 01701-9168, US
CARRERAS, Ricardo, F., Framingham, MA 01701-9168, US
HARLOW, Jason, Framingham, MA 01701-9168, US
RANNEY, Neil Adam, Framingham, MA 01701-9168, US
RING, Martin David, Framingham, MA 01701-9168, US
SAPIEJEWSKI, Roman, Framingham, MA 01701-9168, US
SINGH, Vishu, Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 915 340 A1***
G10K 11/178 ***H03G 3/32***
H03G 3/34 ***A61F 11/14***
(25) En (26) En
(21) 13789455.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067717 31.10.2013
(87) WO 2014/070995 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667113
(54) • *BEREITSTELLUNG VON SIMULTANEM AUDIO- UND UMGEBUNGSTON BEI ANR-KOPFHÖRERN*
• *PROVIDING AUDIO AND AMBIENT SOUND SIMULTANEOUSLY IN ANR HEADPHONES*
• *FOURNITURE SIMULTANÉE D'AUDIO ET DE SON AMBIANT DANS UN CASQUE D'ÉCOUTE ANR*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701, US
(72) GAUGER, JR., Daniel M., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
ANNUNZIATO, Kevin P., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
RANNEY, Neil Adam, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) ***H04R 5/027*** (11) **2 915 341 A1***
A61F 11/14 ***H04M 1/60***
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 13792139.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067763 31.10.2013
(87) WO 2014/071013 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667120
(54) • *BINAURALE TELEPRÄSENZ*
• *BINAURAL TELEPRESENCE*
• *TÉLÉPRÉSENCE BINAURALE*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701, US
(72) GAUGER, Daniel M. Jr., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04R 5/033 → (51) ***H04R 5/027***

H04R 23/00 → (51) ***G10L 15/00***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 915 342 A1***
H04W 68/02
(25) En (26) En
(21) 13795072.1 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068567 05.11.2013
(87) WO 2014/071396 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669327
(54) • *DYNAMISCHE PAGING-KANALAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN MASCHINE-ZU-MASCHINE-WEITBEREICHSNETZWERK*
• *DYNAMIC PAGING CHANNEL SELECTION IN A MACHINE-TO-MACHINE WIRELESS WIDE AREA NETWORK*
• *SÉLECTION DE CANAL DE RADIOMESSAGERIE DYNAMIQUE DANS UN RÉSEAU ÉTENDU SANS FIL DE COMMUNICATIONS ENTRE MACHINES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, US
GUPTA, Alok K., San Diego, California 92121-1714, US
JALALI, Ahmad, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 915 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 13711174.6 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027568 25.02.2013
(87) WO 2014/070220 2014/19 08.05.2014
(88) 18.09.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721623 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GEOLOKALISIERUNGSINTELLIGENZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GEOLOCATION INTELLIGENCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE INTELLIGENCE DE GÉOLOCALISATION*
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
(72) HARDWICK, Peter, Brenton, Charlottesville, VA 22911, US
CARVALHO, Daniel, Charlottesville, VA 22911, US
WATT, Blayne, Charlottesville, VA22911, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/14*** ***H04L 29/08*** (11) **2 915 344 A1*** ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 13789747.6 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072907 04.11.2013
(87) WO 2014/068103 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 SE 1251248
(54) • *VERFAHREN, STANDORTBESTIMMER, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*
• *METHOD, LOCATION DETERMINER, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING A LOCATION OF A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR DÉTERMINER UN EMPLACEMENT D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) GWS Production AB, Ideon Gateway Scheelevägen 27, 223 63 Lund, SE
(72) LIDGREN, Lars, S-222 21 Lund, SE
RODMAN, Andreas, S-246 57 Barsebäck, SE

---

(51) ***H04W 4/02*** ***A63F 13/30*** ***H04L 12/58*** ***G06F 17/30*** (11) **2 915 345 A1*** ***G01C 21/00*** ***G06F 3/00*** ***G09B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 13850772.8 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050968 07.10.2013
(87) WO 2014/068174 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669116
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANWENDUNGS-ENGINE AUF BASIS EINER ECHTZEIT-SCHALTAKTIVITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN APPLICATION ENGINE BASED ON REAL-TIME COMMUTE ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN MOTEUR D'APPLICATION BASÉ SUR UNE ACTIVITÉ DE COMMUTATION EN TEMPS RÉEL*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KURAMURA, Don Yamato, Redondo Beach, California 90278, US
BINIAK, Bryan Thomas, Pacific Palisades, California 90272, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 4/02 → (51) ***G01C 21/34***

H04W 4/02 → (51) ***G08G 1/01***

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 8/00***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 4/04*** ***G07C 5/00*** ***H04B 5/00*** (11) **2 915 346 A1*** ***G08C 17/00*** ***H04B 7/26***
(25) Sv (26) En
(21) 13852177.8 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/051234 23.10.2013
(87) WO 2014/070076 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 SE 1251216
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT EINEM FAHRZEUG*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD IN CONNECTION WITH VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CONNECTÉS À UN VÉHICULE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) CARLÉN, Andreas, S-152 70 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

H04W 4/04 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 915 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783580.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/071710 02.11.2012
(87) WO 2014/067582 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN, RUNDFUNKVERWALTUNGSEINHEIT UND BENUTZERGERÄT ZUR HANDHABUNG VON DIGITALEM INHALT IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS, A BROADCAST MANAGEMENT UNIT AND A USER EQUIPMENT FOR HANDLING DIGITAL CONTENT IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉS, MODULE DE GESTION DE TRANSMISSION, ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, POUR GÉRER UN CONTENU NUMÉRIQUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MCEVILLY, Chris, Bagshot Surrey GU10 5QF, GB
MOLANDER, Daniel, 112 18 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 4/10*** (11) **2 915 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788829.3 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066510 24.10.2013
(87) WO 2014/070567 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213664527
(54) • *VERBESSERTE NETZWERK-NETZWERK-SCHNITTSTELLENSYSTEME UND VERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTICAST-DIENSTE*
• *ENHANCED NETWORK-NETWORK INTERFACE SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICES*
• *SYSTÈMES D'INTERFACE RÉSEAU-RÉSEAU AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À DES SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION DE CONTENUS MULTIMÉDIAS*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) AGULNIK, Anatoly, Deerfield, IL 60015, US
DROZT, Peter, M., Prairie Grove, IL 60012, US
KORUS, Michael, F., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04W 4/10*** (11) **2 915 349 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13798242.7 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/003315 05.11.2013
(87) WO 2014/082707 2014/23 05.06.2014
(30) 05.11.2012 FR 1202964
(54) • *SCHNELLES VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINES RUFS FÜR EINE PTT-ANWENDUNG IN EINEM ZELLULAREN IP-WAN-NETZWERK*
• *FAST METHOD OF INITIALIZING A CALL FOR AN APPLICATION OF PTT TYPE ON AN IP-WAN CELLULAR NETWORK*
• *PROCEDE D'INITIALISATION D'APPEL RAPIDE D'APPLICATION DE TYPE PTT SUR UN RESEAU CELLULAIRE IP-WAN*
(71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
(72) PISON, Laurent, 78760 Jouars Ponchartrain, FR
PATEROUR, Olvier, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Cabinet Camus Lebkiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

H04W 4/10 → (51) ***H04W 4/06***

H04W 4/10 → (51) ***H04W 76/00***

---

(51) ***H04W 4/14*** ***H04W 8/24*** (11) **2 915 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788866.5 (22) 30.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067508 30.10.2013
(87) WO 2014/070892 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721778 P
(54) • *KURZNACHRICHTENDIENST IN PROSA*
• *SHORT MESSAGE SERVICE IN PROSE*
• *SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS DANS DES SERVICES DE PROXIMITÉ (PROSE)*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) AGHILI, Behrouz, Commack, NY 11725, US
WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, QC H1S 2B3, CA
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, QC H9J 4A5, CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

H04W 4/14 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 4/20 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/20 → (51) ***H04W 28/12***

(51) ***H04W 8/00*** ***H04W 76/02*** (11) **2 915 351 A1*** ***H04W 4/02***
(25) En (26) En
(21) 12783573.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/071582 31.10.2012
(87) WO 2014/067573 2014/19 08.05.2014
(54) • *ERKENNUNG VON NÄHERUNGSDIENSTEN IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM*
• *DISCOVERY OF PROXIMITY SERVICES IN CELLULAR SYSTEM*
• *DÉCOUVERTE DE SERVICES DE PROXIMITÉ DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FIN-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FIN-90800 Oulu, FI

H04W 8/00 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 8/02 → (51) ***H04W 24/02***

(51) ***H04W 8/04*** ***H04W 88/06*** (11) **2 915 352 A1*** ***H04W 36/14***
(25) En (26) En
(21) 12783200.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/071759 02.11.2012
(87) WO 2014/067585 2014/19 08.05.2014
(54) • *EINHEIT EINES MOBILFUNKNETZES*
• *AN ENTITY OF A MOBILE CELLULAR NETWORK*
• *ENTITÉ DE RÉSEAU CELLULAIRE MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
STÅLNACKE, Per-Daniel, S-167 65 Bromma, SE
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 8/24 → (51) ***H04W 4/14***

(51) ***H04W 12/00*** (11) **2 915 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852312.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/001326 01.11.2013
(87) WO 2014/067238 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 CN 201210431870
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FESTLEGUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSKANALS ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM ESTABLISHING A WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL BETWEEN ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME ÉTABLISSANT UN CANAL DE COMMUNICATION SANS FIL ENTRE DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, 1-108 FIT Building East Gate Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) SHENG, Tao, Beijing 102206, CN
ZHANG, Guanbin, Beijing 102206, CN
HAO, Junmin, Beijing 102206, CN
XING, Wanli, Beijing 102206, CN
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 12/08*** ***H04W 12/10*** (11) **2 915 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850171.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009772 31.10.2013
(87) WO 2014/069909 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721023 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTEGRITÄTSSCHUTZES FÜR NÄHEBASIERTE DIENSTENTDECKUNG MIT ERWEITERTEM ENTDECKUNGSBEREICH*
• *METHOD AND APPARATUS OF PROVIDING INTEGRITY PROTECTION FOR PROXIMITY-BASED SERVICE DISCOVERY WITH EXTENDED DISCOVERY RANGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE D'UNE PROTECTION D'INTÉGRITÉ EN VUE D'UNE RECHERCHE DE SERVICE BASÉE SUR LA PROXIMITÉ AVEC UNE PLAGE DE RECHERCHE ÉTENDUE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, KR
(72) LEE, Ki-Dong, San Diego, California 92131, US
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04W 12/10 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04W 16/10*** (11) **2 915 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792990.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/059845 01.11.2013
(87) WO 2014/068526 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721805 P
(54) • *FLEXIBLE SPEKTRUMSUNTERSTÜTZUNG IN DRAHTLOSEN FUNKKOMMUNIKATIONEN*
• *FLEXIBLE SPECTRUM SUPPORT IN CELLULAR WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PRISE EN CHARGE DE SPECTRE FLEXIBLE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL CELLULAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
LARSSON, Daniel Larsson, SE-186 53 Vallentuna, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
BERGLJUNG, Christian, SE-223 53 Lund, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 915 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788860.8 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067097 28.10.2013
(87) WO 2014/070669 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721875 P
08.01.2013 US 201313736845
(54) • *KOEXISTENZVERWALTUNG EINES GEMEINSAM GENUTZTEN SPEKTRENZUGANGS*
• *COEXISTENCE MANAGEMENT OF SHARED SPECTRUM ACCESS*
• *GESTION DE COEXISTENCE D'UN ACCÈS À UN SPECTRE PARTAGÉ*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FARHADI, Golnaz, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 16/24*** ***H04W 88/08*** (11) **2 915 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850277.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/067317 29.10.2013
(87) WO 2014/070778 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721436 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZELLENAUSFALLSKOMPENSATION IN ZELLULAREN SYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF CELL OUTAGE COMPENSATION IN CELLULAR SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE PANNE DE CELLULE DANS DES SYSTÈMES CELLULAIRES*
(71) Chou, Joey, 8825 N. 85th Place, Scottsdale, Arizona 85258, US
Mena, Jorge, 13518 Nagai Dr., Moreno Valley, California 92553, US

Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHOU, Joey, Scottdale, Arizona 85258, US
MENA, Jorge, Moreno Valley, California 92553, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 16/28 → (51) ***H04W 68/02***

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 915 358 A1***
H04W 8/02
(25) En (26) En
(21) 13851603.4 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067043 28.10.2013
(87) WO 2014/070649 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721436 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG FÜR KLEINE DATEN IN EINEM EPC-KERN*
• *METHOD TO ENABLE OPTIMIZATION FOR SMALL DATA IN AN EVOLVED PACKET CORE (EPC)*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE OPTIMISATION DE DONNÉES DE PETITE TAILLE DANS UN C UR DE PAQUET ÉVOLUÉ (EPC)*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SHAN, Chang Hong, Shanghai 200336, CN
JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 24/02 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 915 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 13792993.1 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059911 05.11.2013
(87) WO 2014/068544 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722628 P
04.11.2013 US 201314070755
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PROTOKOLLIERUNG UND MELDUNGEN UNTER EINSCHRÄNKUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING LOGGING AND REPORTING UNDER CONSTRAINTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT ET DE RAPPORT SOUS CONTRAINTES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-183 30 Täby, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 915 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794999.6 (22) 02.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059859 02.11.2013
(87) WO 2014/068532 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721787 P
31.10.2013 US 201314068817
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON MESSUNGEN IN ANWESENHEIT VON STARKER UND/ODER STARK WECHSELNDER INTERFERENZ*
• *METHODS OF OBTAINING MEASUREMENTS IN THE PRESENCE OF STRONG AND/OR HIGHLY VARYING INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉS POUR OBTENIR DES MESURES EN PRÉSENCE DE FORTES INTERFÉRENCES ET/OU D'INTERFÉRENCES À FORTES VARIATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-183 30 Täby, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 24/10 → (51) ***H04W 28/10***

H04W 24/10 → (51) ***H04W 36/30***

(51) ***H04W 28/02*** (11) **2 915 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790693.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051200 05.11.2012
(87) WO 2014/070059 2014/19 08.05.2014
(54) • *TERMINPLANUNG IN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SCHEDULING IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *ORDONNANCEMENT DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, SE
WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
FRIMAN, Erik, S-113 24 Stockholm, SE
BERGQVIST, Ralf, S-167 75 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/02 → (51) ***H04W 76/06***

H04W 28/04 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 28/10*** (11) **2 915 362 A1***
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 13792991.5 (22) 02.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059855 02.11.2013
(87) WO 2014/068530 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721634 P
31.10.2013 US 201314068159
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT INTERFERENZUNTERDRÜCKTEN EFFEKTIVEN MESSUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES RELATED TO INTERFERENCE MITIGATED EFFECTIVE MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS À DES MESURES EFFICACES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-183 30 Täby, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04W 28/12*** (11) **2 915 363 A1***
H04L 7/06 ***H04W 4/20***
H04W 72/12 ***G01S 1/04***
G01S 3/04 ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 12887428.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/056017 30.10.2012
(87) WO 2014/068366 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERWENDUNG VON BLUETOOTH MIT NIEDRIGER ENERGIE*
• *USING BLUETOOTH LOW ENERGY*
• *UTILISATION DE TECHNOLOGIE BLUETOOTH BASSE ÉNERGIE*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SALOKANNEL, Juha Johannes, FI-33710 Tampere, FI
KAINULAINEN, Antti Paavo Tapani, FI-02650 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 915 364 A1***
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 12790449.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071517 30.10.2012
(87) WO 2014/067565 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER BEWEGUNG VON BENUTZERENDGERÄTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MAINTAINING INFORMATION REGARDING THE MOVEMENT OF USER TERMINALS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MAINTIEN D'INFORMATIONS CONCERNANT LE DÉPLACEMENT DE TERMINAUX D'UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, SE-139 34 Värmdö, SE
STÅLNACKE, Per-Daniel, SE-167 65 Bromma, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 915 365 A1***
H04W 36/14
(25) En (26) En
(21) 13794997.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059844 01.11.2013

(87) WO 2014/068525 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721586 P
(54) • *VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON INTER-RAT-MOBILITÄTSEINSTELLUNGEN*
• *METHODS FOR COORDINATING INTER-RAT MOBILITY SETTINGS*
• *PROCÉDÉS POUR COORDONNER DES RÉGLAGES DE MOBILITÉ INTER-RAT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SILVA, Icaro L. J. da, SE-195 21 Sollentuna, SE
CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, GB
GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 36/00 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 36/02 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 76/04*** (11) **2 915 366 A1*** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 12788471.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071532 31.10.2012
(87) WO 2014/067567 2014/19 08.05.2014
(54) • *ZELLENWECHSEL IN DISKONTINUIERLICHEM MODUS*
• *CELL CHANGE IN DISCONTINUOUS MODE*
• *CHANGEMENT DE CELLULE EN MODE DE TRANSMISSION DISCONTINUE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MICHEL, Juergen, 80687 Munich, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
VESTERINEN, Seppo Ilmari, FI-90460 Oulunsalo, FI
LAITILA, Matti Einari, FI-90650 Oulu, FI

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 84/12*** (11) **2 915 367 A1*** (25) En (26) En
(21) 13795011.9 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051288 04.11.2013
(87) WO 2014/070100 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722379 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZELLENNEUAUSWAHL FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHODS AND DEVICES REGARDING CELL RESELECTION FOR A USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS CONCERNANT UNE RESÉLECTION DE CELLULE D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/14 → (51) ***H04W 8/04***

H04W 36/14 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 36/14 → (51) ***H04W 36/30***

H04W 36/18 → (51) ***H04W 52/14***

(51) ***H04W 36/30*** ***H04W 36/14*** (11) **2 915 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850323.0 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067306 29.10.2013
(87) WO 2014/070768 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721436 P
(54) • *INTER-RAT-MOBILITÄT VON VORRICHTUNGSINTERNER KOEXISTENZ*
• *INTER-RAT MOBILITY OF IN-DEVICE COEXISTENCE*
• *MOBILITÉ INTER-RAT DE COEXISTENCE DANS DES DISPOSITIFS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHANG, Yujian, Beijing, 100081, CN
FONG, Mo-Han, Sunnyval, CA 94087, US
DEPARIS, Francois, 90449 Nuremberg, DE
JECHOUX, Bruno, 06600 Antibes, FR
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04W 36/30*** ***H04W 24/10*** ***H04W 88/04*** (11) **2 915 369 A1*** ***H04W 84/20***
(25) En (26) En
(21) 13851446.8 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/071084 29.07.2013
(87) WO 2014/069064 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 GB 201219604
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR, BASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR SOWIE SYSTEM DAMIT*
• *A COMMUNICATION DEVICE AND A METHOD THEREBY, A BASE STATION AND A METHOD THEREBY, AND A SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT, ET SYSTÈME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DELSOL, Thomas, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
PANAITOPOL, Dorin, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04W 40/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 915 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 13824157.5 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059551 22.10.2013
(87) WO 2014/068442 2014/19 08.05.2014
(88) 03.07.2014
(30) 31.10.2012 US 201261720566 P
03.09.2013 US 201314016888
(54) • *VERBESSERTE SPERRUNG MIT ERWEITERTER ZUGANGSKLASSE*
• *ENHANCED EXTENDED ACCESS CLASS BARRING*
• *INTERDICTION DE CLASSE D'ACCÈS ÉTENDU AMÉLIORÉE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIDELL, Daniel, S-610 33 Vikbolandet, SE
DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04W 48/04*** ***H04W 60/04*** (11) **2 915 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783940.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071465 30.10.2012
(87) WO 2014/067558 2014/19 08.05.2014
(54) • *NETZREGISTRIERUNG AUF BASIS DES BENUTZERSTANDORTS*
• *USER LOCATION BASED NETWORK REGISTRATION*
• *ENREGISTREMENT DE RÉSEAU BASÉ SUR L'EMPLACEMENT DE L'UTILISATEUR*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RÄSÄNEN, Juha Antero, FIN-02660 Espoo, FI

H04W 48/06 → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 84/12*** (11) **2 915 372 A1*** ***H04W 4/02***
(25) En (26) En
(21) 13791885.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068028 01.11.2013
(87) WO 2014/071170 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669129
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VERBORGENER ZUGANGSPUNKTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR UTILIZING HIDDEN ACCESS POINTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UTILISER DES POINTS D'ACCÈS CACHÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FINLOW-BATES, Keir, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/06*** (11) **2 915 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 13851402.1 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2013/064865 14.10.2013
(87) WO 2014/070434 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721436 P
14.01.2013 US 201361752386 P
(54) • *NETZWERKUNTERSTÜTZTE VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-ENTDECKUNG FÜR PEER-TO-PEER-ANWENDUNGEN*
• *NETWORK ASSISTED DEVICE-TO-DEVICE DISCOVERY FOR PEER-TO-PEER APPLICATIONS*
• *DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF ASSISTÉE PAR RÉSEAU POUR APPLICATIONS PAIR À PAIR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JOHNSSON, Kerstin, Palo Alto, California 94306, US
STOJANOVSKI, Alexandre, F-75020 Paris, FR
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/20***

(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 36/00*** (11) **2 915 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 13788940.8 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072940 04.11.2013
(87) WO 2014/068112 2014/19 08.05.2014
(88) 25.09.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722275 P
(54) • *TEILNEHMERKNOTEN UND GEMEINSAMES NETZ*
• *SUBSCRIBER NODE AND SHARED NETWORK*
• *NOEUD D'ABONNÉ ET RÉSEAU PARTAGÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Josefin, S-423 39 Torslanda, SE
GUSTAFSSON, Roland, S-66691 Bengtsfors, SE
RAMLE, Peter, S-43531 Mölnlycke, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-59071 Ljungsbro, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 36/00*** (11) **2 915 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789733.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072560 29.10.2013
(87) WO 2014/067921 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720022 P
(54) • *LEITUNGSVERMITTELTE/PAKETVERMITTELTE KOORDINATION IN EINEM GETEILTEN NETZWERK*
• *CIRCUIT SWITCHED/PACKET SWITCHED (CS/PS) COORDINATION IN A SHARED NETWORK*
• *COORDINATION COMMUTATION DE CIRCUITS/COMMUTATION DE PAQUETS (CS/PS) DANS UN RÉSEAU PARTAGÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Josefin, S-42339 Torslanda, SE
OLSSON, Lars-Bertil, S-42448 Angered, SE
RAMLE, Peter, S-43531 Mölnlycke, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/20***

(51) ***H04W 48/20*** ***H04W 48/18*** (11) **2 915 376 A1*** ***H04W 48/16***
(25) En (26) En
(21) 12885053.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2012/050901 18.09.2012
(87) WO 2014/044899 2014/13 27.03.2014
(54) • *ASSOZIATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *ASSOCIATION IN WIRELESS NETWORK*
• *ASSOCIATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KNECKT, Jarkko, Lauri, Sakari, FI-02330 Espoo, FI
KIUKKONEN, Niko, Tapani, FI-02880 Veikkola, FI
KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 52/00 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 915 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789656.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067225 29.10.2013
(87) WO 2014/070713 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213664191
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM STROMSPAREN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POWER SAVINGS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KELLA, Leela, Prasad, San Diego, CA 92121, US
ANSARI, Imran, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 915 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850951.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067582 30.10.2013
(87) WO 2014/070933 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721436 P
(54) • *DRX-ZYKLUSLÄNGE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *EXTENDED DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) CYCLE LENGNTH IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *LONGUEUR D'UN CYCLE DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX) ÉTENDUE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KOC, Ali Taha, Portland, Oregon 97229, US
JHA, Satish Chandra, Hillsboro, Oregon 97124, US
GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 36/18*** ***H04W 52/40*** (11) **2 915 379 A1*** ***H04W 52/32***
(25) En (26) En
(21) 13795009.3 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051277 01.11.2013
(87) WO 2014/070093 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261796095 P
(54) • *NETZWERKKNOTEN, BENUTZERVORRICHTUNG, VERFAHREN DARIN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM*
• *NETWORK NODE, USER EQUIPMENT, METHODS THEREIN, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND A COMPUTER STORAGE MEDIUM*
• *NOEUD DE RÉSEAU, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROCÉDÉS INCORPORÉS DANS CEUX-CI, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, SE
VON WRYCZA, Peter, S-114 57 Stockholm, SE
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
SAMUEL BEBAWY, Michael, San Jose, California 95134, US
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/32*** (11) **2 915 380 A1*** ***H04W 52/40***
(25) En (26) En
(21) 13740069.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050773 26.06.2013
(87) WO 2014/070067 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721579 P
(54) • *NETZWERKKNOTEN, BENUTZERKNOTEN UND VERFAHREN ZUR DPCCH-LEISTUNGSVERSTÄRKUNG*
• *NETWORK NODE, USER NODE AND METHODS FOR POWER BOOSTING DPCCH*

- *N UD DE RÉSEAU, NOEUD D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE POUR DPCCH*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, SE
VON WRYCZA, Peter, S-114 57 Stockholm, SE
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California CA 94539, US
BEBAWY, Michael Samuel, Santa Clara, California 94045, US
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 52/26*** ***H04W 72/08*** (11) **2 915 381 A1*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 12887768.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2012/000898 02.11.2012
(87) WO 2014/070035 2014/19 08.05.2014
(54)
- *HANDHABUNG VON SIGNALQUALITÄTSMESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *HANDLING SIGNAL QUALITY MEASUREMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
- *GESTION DES MESURES DE QUALITÉ DE SIGNAL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MOROZOV, Gregory Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603000, RU
MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603163, RU
BOLOTIN, Ilya Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603158, RU
SERGEYEV, Vadim Sergeyevlch, Nizhny Novgorod 603144, RU
DAVYDOV, Alexei Vladlmirovich, Nizhny Novgorod 603132, RU
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 52/28*** (11) **2 915 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795347.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068322 04.11.2013
(87) WO 2014/071308 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721967 P
(54)
- *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE*
- *POWER CONTROL METHODS AND PROCEDURES FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
- *PROCÉDÉS ET PROCÉDURES DE RÉGULATION DE PUISSANCE POUR RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) OTERI, Oghenekome, San Diego, California 92127, US
XIA, Pengfei, San Diego, California 92130, US
LOU, Hanqing, Syosset, NY 11791, US
GHOSH, Monisha, Chappaqua, New York 10514, US
OLESEN, Robert L., Huntington, New York 11743, US
SHAH, Nirav B., San Diego, California 92127, US
LA SITA, Frank, Setauket, New York 11733, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

H04W 52/32 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/32 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H04W 52/34*** ***H04W 52/36*** (11) **2 915 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 13793001.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051256 29.10.2013
(87) WO 2014/070081 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261796097 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MEHRFUNK-ZUGANGS-TRÄGERLEISTUNGSSKALIERUNG*
- *METHOD AND DEVICE OF PERFORMING MULTI-RADIO ACCESS BEARER POWER SCALING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À EFFECTUER UN ÉCHELONNEMENT DE PUISSANCE DE SUPPORT D'ACCÈS RADIO MULTIPLE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KONUSKAN, Cagatay, S-112 17 Stockholm, SE
HOGAN, Billy, S-191 33 Sollentuna, SE
ANDERSSON, Andreas, S–438 35 Landvetter, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 52/36*** (11) **2 915 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785761.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065845 21.10.2013
(87) WO 2014/070496 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201213669429
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING TRANSMIT POWER ON A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE D'ÉMISSION SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FRANK, Colin D., Park Ridge, Illinois 60068, US
BROWN, Tyler A., Mundelein, Illinois 60060, US
KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Mountain View, California 94040, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/34***

---

(51) ***H04W 52/38*** ***H04W 72/04*** (11) **2 915 385 A1*** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13789954.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068123 01.11.2013
(87) WO 2014/071224 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201213667838
(54)
- *DRAHTLOSE KOMMUNIKATION IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
- *WIRELESS COMMUNICATION IN HETEROGENEOUS NETWORKS*
- *COMMUNICATION SANS FIL DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
ZHU, Yajun, Beijing 100020, CN
FREEMAN, David, Nigel, Basingstoke RG24 7DD, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 52/38 → (51) ***H04W 52/40***

---

(51) ***H04W 52/40*** ***H04W 52/38*** (11) **2 915 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850189.5 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050972 15.08.2013
(87) WO 2014/070068 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261796096 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER KANALÜBERTRAGUNG IN EINEM NETZWERK*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR BOOSTING CHANNEL TRANSMISSION IN A NETWORK*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR AMPLIFIER UNE ÉMISSION DE CANAL DANS UN RÉSEAU*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VON WRYCZA, Peter, S–114 57 Stockholm, SE
SAMUEL BEBAWY, Michael, San Jose, California 95134, US
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California CA 94539, US
LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 915 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787146.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051189 31.10.2012
(87) WO 2014/070056 2014/19 08.05.2014

(54) • *VERTEILUNG VON SYNCHRONISATIONS-PAKETEN ÜBER WIFI-TRANSPORTVER-BINDUNGEN*
• *DISTRIBUTION OF SYNCHRONIZATION PACKETS OVER WIFI TRANSPORT LINKS*
• *DISTRIBUTION DE PAQUETS DE SYNCHRONISATION PAR DES LIAISONS DE TRANSPORT WIFI*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE
THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 92/12*** (11) **2 915 388 A1*** ***H04W 36/02***
(25) En (26) En
(21) 12887471.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/051185 31.10.2012
(87) WO 2014/070053 2014/19 08.05.2014
(54) • *DYNAMISCHE TRANSPORTKANALSYN-CHRONISATION*
• *DYNAMIC TRANSPORT CHANNEL SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE CANAL DE TRANSPORT DYNAMIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOVANOVIC, Aleksandar, SE-171 66 Solna, SE
MAGNUSSON, Johan, SE-117 50 Stockholm, SE
SONNEVI, Fredrik, SE-129 44 Hägersten, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 52/02*** ***H04W 24/02*** ***G06F 1/14*** (11) **2 915 389 A1*** ***H04J 3/06*** ***H04W 52/00***
(25) En (26) En
(21) 13792994.9 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059917 05.11.2013
(87) WO 2014/068546 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722628 P
04.11.2013 US 201314070758
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DER ZEITSTEMPELGENAUIGKEIT ZUR EINHALTUNG EINER NICHTLINEAREN ZEITDRIFTEINSCHRÄNKUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAINTAINING TIME STAMPING ACCURACY TO MEET A NON-LINEAR TIME DRIFT CONSTRAINT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MAINTENIR LA PRÉCISION D'UN HORODATAGE DE SORTE À SATISFAIRE UNE CONTRAINTE DE DÉRIVE TEMPORELLE NON LINÉAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, SE-183 30 Täby, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 56/00 → (51) ***H04B 1/7156***

H04W 56/00 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 60/04 → (51) ***H04W 48/04***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 68/02*** ***H04W 16/28*** (11) **2 915 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 13850827.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009961 05.11.2013
(87) WO 2014/069970 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722598 P
25.09.2013 US 201314037200
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FUNKRUF IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT EINER GROSSEN ANZAHL AN ANTENNEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PAGING IN COMMUNICATION SYSTEMS WITH LARGE NUMBER OF ANTENNAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE PERSONNES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION À GRAND NOMBRE D'ANTENNES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LI, Ying, Richardson Collin County, Texas 75082, US
JOSIAM, Kaushik, Dallas Dallas County, Texas 75206, US
TAORI, Rakesh, McKinney Collin County, Texas 75070, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 68/02 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 915 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 12887800.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/001472 30.10.2012
(87) WO 2014/067028 2014/19 08.05.2014
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR PLANUNGSANFRAGEN UND VORRICHTUNG FÜR ENTKOPPELTES DOWNLINK-UPLINK*
• *SCHEDULING REQUEST TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS FOR DECOUPLED DOWNLINK-UPLINK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE DEMANDE D'ORDONNANCEMENT ET APPAREIL PERMETTANT UN DÉCOUPLAGE DESCENDANT-MONTANT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHAO, Zhenshan, Beijing 100102, CN
LU, Qianxi, Beijing 100102, CN
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 915 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789114.9 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/066622 24.10.2013
(87) WO 2014/070578 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720361 P
23.10.2013 US 201314060924
(54) • *UPLINK-REICHWEITENVERBESSERUNGEN*
• *UPLINK COVERAGE ENHANCEMENTS*
• *AMÉLIORATION DE COUVERTURE DE LIAISON MONTANTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
XU, Hao, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 915 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 13852109.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006214 21.10.2013
(87) WO 2014/068891 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665558
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRÄGERAGGREGATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CARRIER AGGREGATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GROUPEMENT DE PORTEUSES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, US
YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, US
KOWALSKI, John Michael, Camas, Washington 98607, US
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 915 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 13858267.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/088120 29.11.2013
(87) WO 2014/082593 2014/23 05.06.2014
(30) 29.11.2012 US 201261731284 P
26.11.2013 US 201314090322
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PILOTSEQUENZENTWURF IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PILOT SEQUENCE DESIGN IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CONCEPTION D'UNE SÉQUENCE PILOTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TAROKH, Vahid, Cambridge, MA 02138, US
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
SENARATH, Nimal Gamini, Ottawa, Ontario K2G 6P5, CA

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 52/38***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 76/06***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 52/26***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 915 395 A2***
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 13789101.6 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/066222 22.10.2013
(87) WO 2014/070531 2014/19 08.05.2014
(88) 12.09.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721851 P
21.10.2013 US 201314059304
(54) • *AUTONOME ABLEHNUNGSKONFIGURATIONEN FÜR MEHRFUNKKOEXISTENZ*
• *AUTONOMOUS DENIAL CONFIGURATIONS FOR MULTI-RADIO COEXISTENCE*
• *CONFIGURATIONS DE REFUS AUTONOME POUR UNE COEXISTENCE DE MULTIPLES RADIOS*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAYAL, Pranav, San Diego, CA 92121, US
GHEORGHIU, Valentin, Alexandru, San Diego, CA 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 915 396 A1***
H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 13850042.6 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009519 24.10.2013
(87) WO 2014/069838 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201261721006 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINER AUTONOMEN ABLEHNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING AUTONOMOUS DENIAL IN WIRELESS COMMUNICATINON SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER UN DÉNI AUTONOME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 28/12***

H04W 72/14 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 915 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 13798780.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/068061 01.11.2013
(87) WO 2014/071185 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261722068 P
31.10.2013 US 201314068578
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG VON DOWNLINK- UND UPLINK-OPERATIONEN*
• *TECHNIQUES FOR DECOUPLING DOWNLINK AND UPLINK OPERATIONS*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE DÉCOUPLER DES OPÉRATIONS EN LIAISON DESCENDANTE ET EN LIAISON MONTANTE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121, US
GAAL,Peter, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
SOMASUNDARAM, Kiran Kumar, San Diego, California 92121, US
GRIOT, Miguel, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 915 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 12814079.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/070363 18.12.2012
(87) WO 2014/070217 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722638 P
17.12.2012 US 201213717583
(54) • *TEMPORÄRE ÜBERGABE EINES MEDIUMS*
• *TEMPORARY MEDIUM HANDOVER*
• *TRANSFERT DE SUPPORT TEMPORAIRE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, US
CHO, James C., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 76/00*** (11) **2 915 399 A2***
H04W 4/10 ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 13795024.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/067005 28.10.2013
(87) WO 2014/070634 2014/19 08.05.2014
(88) 26.06.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663625
(54) • *OFFLOAD VON ANRUFVERARBEITUNGEN UND ANRUFHOSTING FÜR EINEN ANRUF EINER KLEINEN GRUPPE AN EINE CLIENT-VORRICHTUNG*
• *OFFLOADING CALL PROCESSING AND CALL HOSTING FOR A SMALL GROUP CALL TO A CLIENT DEVICE*
• *DÉLESTAGE DE TRAITEMENT D'APPEL ET D'HÉBERGEMENT D'APPEL POUR UN APPEL DE GROUPE EN PETIT GROUPE VERS UN DISPOSITIF CLIENT*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHUMAN, Mohammed Ataur, R., San Diego, CA 92121, US
GOEL, Amit, San Diego, CA 92121, US
SHARMA, Sandeep, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 76/00 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 915 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788318.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/051198 05.11.2012
(87) WO 2014/070058 2014/19 08.05.2014
(54) • *NACHBARERKENNUNG IN D2D-KOMMUNIKATIONEN*
• *NEIGHBOR DISCOVERY IN DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATIONS*
• *DÉCOUVERTE DE VOISINS DANS DES COMMUNICATIONS DE DISPOSTITIF À DISPOSITIF*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
BELLESCHI, Marco, S-171 66 Solna, SE
WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 915 401 A1***
H04W 8/00 ***H04W 84/04***
(25) En (26) En
(21) 12887730.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2012/051077 05.11.2012
(87) WO 2014/068170 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE NETZWERKGESTEUERTE NÄHERUNGSERKENNUNG UND KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK-CONTROLLED PROXIMITY DEVICE TO DEVICE DISCOVERY AND COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RECHERCHE ET UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF, DANS UNE PROXIMITÉ CONTRÔLÉE PAR UN RÉSEAU*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LI, Zexian, FI-02340 Espoo, FI
UUSITALO, Mikko, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 915 402 A2***
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 13795054.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/067986 01.11.2013
(87) WO 2014/071140 2014/19 08.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721321 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES WLAN-NÄHERUNGSDIENSTES*
• *METHODS TO ENABLE WLAN PROXIMITY SERVICE*
• *PROCÉDÉS POUR PERMETTRE UN SERVICE DE PROXIMITÉ WLAN*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4, CA
(74) Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 915 403 A1***
H04W 28/04
(25) En (26) En
(21) 13850808.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009838 01.11.2013
(87) WO 2014/069931 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721453 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MESSAGE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE MESSAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
LEE, Jaewok, Seoul 137-130, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 8/00***

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 915 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795060.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068156 01.11.2013
(87) WO 2014/071246 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721118 P
11.01.2013 US 201313739738
04.02.2013 US 201313758719
26.02.2013 US 201313777069
(54) • *OPTIMIERTE PLANUNG VON ABOVERFAHREN BEI EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *OPTIMIZED SCHEDULING SUBSCRIPTION PROCEDURES ON A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDURES D'ABONNEMENT À PROGRAMMATION OPTIMISÉE SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SIKRI, Divaydeep, San Diego, California 92121-1714, US
BURHAN, Abeezar A., San Diego, California 92121-1714, US
DHANDA, Mungal S., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 915 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 13795337.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068111 01.11.2013
(87) WO 2014/071213 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721118 P
11.01.2013 US 201313739738
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES WEGSCHALT-BETRIEBS ZUM GLEICHZEITIGEN KOMMUNIZIEREN MIT MEHREREN KANÄLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EMPLOYING A TUNE-AWAY OPERATION TO COMMUNICATE SIMULTANEOUSLY WITH A PLURALITY OF CHANNELS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPLOYER UNE OPÉRATION DE SYNTONISATION À DISTANCE POUR COMMUNIQUER SIMULTANÉMENT AVEC UNE PLURALITÉ DE CANAUX*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SIKRI, Divaydeep, San Diego, California 92121-1714, US
DHANDA, Mungal Singh, San Diego, California 92121-1714, US
ROBINSON, Nigel Phillip, San Diego, California 92121-1714, US
WALKE, Simon, San Diego, California 92121-1714, US
BURHAN, Abeezar A., San Diego, California 92121-1714, US
GENGITI, Ramesh Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
YANNAKULA, Kishore Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 76/04 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 915 406 A1***
H04L 12/927 ***H04L 29/06***
H04W 28/02 ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 13850421.2 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/051097 19.09.2013
(87) WO 2014/070071 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720083 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON UPLINK-DATEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR PROCESSING UPLINK DATA*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, SE
FORSSELL, Anders, S-755 91 Uppsala, SE
MANZANO, Francisco, S-113 41 Stockholm, SE
PRADAS, Jose, Luis, S-116 22 Stockholm, SE
ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 84/04*** (11) **2 915 407 A1***
H04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 13795057.2 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068115 01.11.2013
(87) WO 2014/071217 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721762 P
06.02.2013 US 201313760451
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREICHSERWEITERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS FOR RANGE EXTENSION OF WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS D'EXTENSION DE PLAGE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VARDHAN, Anurag, San Diego, California 92121-1714, US
KRASNYANSKIY, Maksim, San Diego, California 92121-1714, US
CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 84/04 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 76/00***

H04W 84/20 → (51) ***H04W 36/30***

H04W 88/04 → (51) ***H04W 36/30***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 8/04***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 16/24***

H04W 92/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 92/12 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04W 92/20*** (11) **2 915 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 13794998.8 (22) 02.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/059854 02.11.2013
(87) WO 2014/068529 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721745 P
31.10.2013 US 201314068755
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN BASISSTATIONEN*
• *METHODS FOR BASE-STATION-TO-BASE-STATION CONNECTION MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS DE GESTION DE CONNEXION DE STATION DE BASE À STATION DE BASE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, SE
MASINI, Gino Luca, SE-112 54 Stockholm, SE
ENGSTRÖM, Stefan, SE-583 32 Linköping, SE
NORRMAN, Karl, SE-116 28 Stockholm, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H05B 1/02*** (11) **2 915 409 A1***
A47J 39/00
(25) En (26) En
(21) 13795636.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/068534 05.11.2013
(87) WO 2014/071383 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722607 P
04.02.2013 US 201361760514 P
(54) • *OFEN MIT VERSCHIEDENEN FUNKTIONEN UND EINEM VERSTÄRKUNGS-ERWÄRMUNGS- UND EINEM VORWÄRMUNGSSTATUS*
• *OVEN WITH VARIOUS FEATURES, INCLUDING BOOST HEATING AND PREHEAT STATUS*
• *FOUR AYANT DIVERSES CARACTÉRISTIQUES, COMPRENANT LE CHAUFFAGE AMPLIFIÉ ET UN ÉTAT DE PRÉCHAUFFAGE*
(71) Duke Manufacturing Co., 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US
(72) REESE, Robert J., Edwardsville, Illinois 62025, US
SHEI, Steven M., Fort Wayne, Indiana 46809, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 3/86 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***H05B 6/10*** (11) **2 915 410 A1***
H05B 6/14 ***B44C 1/10***
B44C 1/17 ***B29C 63/00***
(25) En (26) En
(21) 13774540.2 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/060534 19.09.2013
(87) WO 2014/070327 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213665969
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINES MATERIALS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HEATING A MATERIAL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE CHAUFFER UN MATÉRIAU*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MILLER, Robert James, Chicago, Illinois 60606, US
RAWLINGS, Diane C., Chicago, Illinois 60606, US
(74) McGeough, Gemma Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05B 6/12 → (51) ***C03C 3/083***

H05B 6/14 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 6/64 → (51) ***H05B 6/68***

(51) ***H05B 6/68*** (11) **2 915 411 A1***
H05B 6/64 ***E05F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 13850287.7 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/001266 01.11.2013
(87) WO 2014/066949 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 AU 2012904773
(54) • *MIKROWELLENOFEN*
• *MICROWAVE OVEN*
• *FOUR À MICRO-ONDES*
(71) Breville Pty Limited, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road, Alexandria New South Wales 2015, AU
(72) HOARE, Richard, Lane Cove New South Wales 2066, AU
HENSEL, Richard, deceased, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 915 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 13783561.7 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072491 28.10.2013
(87) WO 2014/067893 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 DE 102012219817
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LICHTQUELLE MIT MEHREREN LEDS ODER LED-GRUPPEN*
• *METHOD FOR OPERATING A LIGHT SOURCE WITH A PLURALITY OF LEDS OR LED GROUPS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE SOURCE DE LUMIÈRE DOTÉE DE PLUSIEURS DEL OU DE GROUPES DE DEL*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) STEFFENS, Thomas, 88161 Lindenberg im Allgäu, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***H05B 33/26*** (11) **2 915 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 13786011.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064950 15.10.2013
(87) WO 2014/070442 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201213663783
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sonoco Development, Inc., 125 West Home Avenue, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) HUFFER, Scott, Hartsville, South Carolina 19550, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05B 37/00 → (51) ***F21V 17/08***

H05B 37/02 → (51) ***G09B 9/30***

H05B 37/02 → (51) ***H01Q 1/22***

H05H 1/46 → (51) ***H03K 5/01***

H05H 7/04 → (51) ***G03F 7/20***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 3/00 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***H05K 3/12*** (11) **2 915 414 A1***
G03G 15/00 ***H05K 3/20***
(25) En (26) En
(21) 12780738.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071638 31.10.2012
(87) WO 2014/067578 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES MATERIALMUSTERS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING ON A SUBSTRATE A PATTERN OF A MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER SUR UN SUBSTRAT UN MOTIF D'UN MATÉRIAU*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) KELLA, Dror, 76101 Nes Ziona, IL
NEGREANU, Eyal, 76101 Nes Ziona, IL
AMIR, Gidi, 76101 Nes Ziona, IL
SANDLER, Mark, 76101 Nes Ziona, IL
GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H05K 3/12 → (51) ***C04B 35/622***

H05K 3/20 → (51) ***H05K 3/12***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 915 415 A1***
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 13850174.7 (22) 09.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004112 09.05.2013
(87) WO 2014/069734 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 KR 20120123386
(54) • *LEITERPLATTE*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) JUNG, Won Suk, Seoul 100-714, KR
LEE, Kyu Won, Seoul 100-714, KR
AN, Yun Ho, Seoul 100-714, KR
LEE, Woo Young, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 915 416 A1***
A45C 11/00
(25) En (26) En
(21) 13850012.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068066 01.11.2013
(87) WO 2014/071186 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 US 201261722401 P
31.01.2013 US 201361759114 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND ZUBEHÖRTEILE MIT FILMSCHARNIER*
• *DEVICES AND ACCESSORIES EMPLOYING A LIVING HINGE*
• *DISPOSITIFS ET ACCESSOIRES UTILISANT UNE CHARNIÈRE ACTIVE*
(71) Gui Global Products, Ltd., 1819 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) MAYFIELD, Walter, G., Houston, TX 77042, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

H05K 5/00 → (51) ***H01R 13/631***

---

(51) ***H05K 7/18*** (11) **2 915 417 A1***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 12887787.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/062874 31.10.2012
(87) WO 2014/070176 2014/19 08.05.2014
(54) • *MODULARES REGALSYSTEM*
• *MODULAR RACK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BÂTI MODULAIRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) MOORE, David, A., Houston, TX 77070, US
FRANZ, John, P., Houston, TX 77070, US
CADER, Tahir, Houston, TX 77070, US
SABOTTA, Michael, L., Houston, TX 77070, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H05K 7/20 → (51) ***G06F 17/50***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 79/00*** (11) **2 915 418 A1**
A01D 41/127
(25) De (26) De
(21) 15401008.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 DE 102014102027
(54) • *System und Verfahren zum Steuernder Fahrgeschwindigkeit einer landwirtschaftlichen Nutzmaschine*
• *System and method for controlling the speed of an agricultural machine*
• *Système et procédé de commande de la vitesse d'un engin agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

---

(51) ***A01C 15/00*** (11) **2 915 419 A1**
A01C 17/00
(25) It (26) En
(21) 14425023.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Polyvalente landwirtschaftliche Vorrichtung*
• *Polyvalent agricultural fixture*
• *Accessoire agricole polyvalente*
(71) O.M.S.M.A.G. S.n.c., Via Belloni 7/G, 12034 Paesana (CN), IT
(72) Alberto, Stefano, I-12034 Paesana (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A01C 17/00 → (51) ***A01C 15/00***

---

(51) ***A01C 21/00*** (11) **2 915 420 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15290053.6 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 FR 1400515
(54) • *Diagnoseverfahren des physiologischen Zustands von landwirtschaftlichen Kulturen*
• *Diagnosis of the physiological state of agronomic crops*
• *Diagnostique de l'état physiologique de cultures agronomiques*
(71) Polyor SARL, 407-D 39 avenue de Boufflers, 54000 Nancy, FR
(72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, FR

---

(51) ***A01D 34/835*** (11) **2 915 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154972.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.03.2014 US 201414196386
(54) • *STOPPELKNICKER FÜR EINEN MAIS-PFLÜCKER*
• *STUBBLE BENDER FOR A MAIZE PICKER*
• *PLIEUR DE CHAUME POUR CUEILLEUR DE MAÏS*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Vandeven, Michael L, Princeton, IA Iowa 52768, US
Heim, Daniel M, Port Byron, IL Illinois 61275, US
Bomleny, Duane M, Geneseo, IL Illinois 61254, US
Keller, Benjamin M, Reynolds, IL Illinois 61279, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/12 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 915 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 14196705.9 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 DE 102014102789
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Agricultural work machine*
• *Machine agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Brune, Markus, 33428 Harsewinkel, DE
Diekhans , Dr., Norbert, 33335 Gütersloh, DE
Middelberg, René, 49080 Osnabrück, DE
Claussen, Frank, 33428 Greffen, DE

A01D 41/127 → (51) ***A01B 79/00***

A01D 69/12 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***A01H 1/02*** (11) **2 915 423 A1**
A01H 1/04
(25) En (26) En
(21) 14158150.4 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Pollenlebensfähigkeits- und/oder -reifungsgrads einer Pollenpopulation*
• *Method for the determination of pollen viability and/or maturation grade of a pollen population*
• *Procédé pour la détermination de la viabilité d'un pollen et/ou le degré de maturation d'une population de pollen*
(71) Amphasys AG, Technopark Lucerne Platz 4, 6039 Root D4, CH

(72) Di Berardino, Marco, 6026 Rain, CH
Schade-Kampmann, Grit, 5642 Mühlau, CH
Kok, Kim, 1132CC Volendam, NL
Heimann, Iris, 1602HA Enkhuizen, NL
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

A01H 1/04 → (51) ***A01H 1/02***

A01J 5/013 → (51) ***G01N 33/04***

A01K 27/00 → (51) ***D07B 1/00***

(51) ***A01K 51/00*** (11) **2 915 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 15158001.6 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 DE 102014102994
(54) • *Vorrichtung zur hyperthermischen Behandlung von Bienen*
• *Device for hyperthermal treatment of bees*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT HYPERTHERMIQUE DES ABEILLES*
(71) Reus, Wilhelm, Am Schnittelberg 4, 65812 Bad Soden, DE
(72) Reus, Wilhelm, 65812 Bad Soden, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A01N 31/02*** (11) **2 915 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157501.6 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 US 201414199587
(54) • *ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ VON KULTURPFLANZEN GEGENÜBER TROCKENER KÄLTE OHNE SCHNEE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ORGANIC COMPOSITION FOR THE PROTECTION OF CROPS AGAINST BLACK FROST AND THE METHOD FOR ITS APPLICATION*
• *COMPOSITION ORGANIQUE POUR LA PROTECTION DE CULTURES CONTRE LE GEL NOIR ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE CELUI-CI*
(71) Filo, Diego Fernando, Martin Garcia 1030 Casa 12 Canning, 1804 Ezeiza, AR
(72) Filo, Diego Fernando, 1804 Ezeiza, AR
(74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

A01N 31/14 → (51) ***C07C 43/23***

A01N 37/46 → (51) ***A61K 31/167***

A01N 43/24 → (51) ***A01N 59/16***

(51) ***A01N 59/06*** ***A01N 59/08*** ***A01P 3/00*** (11) **2 915 426 A1** ***A01N 65/00***
(25) It (26) En
(21) 15157207.0 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 IT RM20140097
(54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ZUR EINDÄMMUNG DER SYMPTOME EINER BEKANNTEN KRANKHEIT FÜR DIE WICHTIGSTEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN KULTUREN*
• *Use of compounds for the containment of symptoms of a known disease for the main agricultural crops.*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS POUR LE CONFINEMENT DE SYMPTÔMES D'UNE MALADIE CONNUE POUR LES CULTURES AGRICOLES PRINCIPALES*
(71) Universita' Degli Studi di Teramo, Campus di Coste Sant'Agostino Via Renato Balzarini Localita Colleparco, 64100 Teramo, IT
(72) Calzarano, Francesco, 64020 Bellante, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A01N 59/08 → (51) ***A01N 59/06***

(51) ***A01N 59/16*** ***A01N 43/24*** (11) **2 915 427 A1** ***A01P 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15156446.5 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 FR 1451774
(54) • *Molluskizide Zusammensetzung und molluskizider Köder, Verfahren zur Bekämpfung von schädlichen Weichtieren*
• *Molluscicide composition and bait, method for controlling harmful molluscs*
• *Composition et appât molluscicides, procédé de lutte contre des mollusques nuisibles*
(71) De Sangosse, "Bonnel", 47480 Pont Du Casse, FR
(72) Mercier, Frédéric, 47600 MONTAGNAC-SUR-AUVIGNON, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

A01N 65/00 → (51) ***A01N 59/06***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 59/06***

A01P 3/00 → (51) ***C07C 43/23***

A01P 7/02 → (51) ***A61K 31/167***

A01P 7/04 → (51) ***A61K 31/167***

A01P 9/00 → (51) ***A01N 59/16***

(51) ***A23C 9/13*** ***A23C 9/133*** ***A23L 2/38*** (11) **2 915 428 A1** ***A23L 2/02*** ***A23L 2/42***
(25) Ja (26) En
(21) 13851056.5 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078910 25.10.2013
(87) WO 2014/069346 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240632
28.06.2013 JP 2013137007
(54) • *KONZENTRIERTES SAUERMILCHGETRÄNK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CONCENTRATED-TYPE ACIDIC MILK BEVERAGE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BOISSON À BASE DE LAIT ACIDE DE TYPE CONCENTRÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) KATAYANAGI, Satoru, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0206, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23C 9/133 → (51) ***A23C 9/13***

(51) ***A23C 19/00*** ***A23C 19/086*** ***A23J 3/22*** (11) **2 915 429 A1** ***A23J 1/20***
(25) De (26) De
(21) 14157728.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Proteinmasse zur Verwendung als Käseersatzstoff*
• *Protein mass to be used as a cheese surrogate*
• *Mass du protéine pour utilisation comme une succédané du fromage*
(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE
(72) Zink, Ralf, 26129 Oldenburg, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

A23C 19/086 → (51) ***A23C 19/00***

A23J 1/20 → (51) ***A23C 19/00***

A23J 3/22 → (51) ***A23C 19/00***

A23L 1/01 → (51) ***A23L 1/36***

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A23L 1/22*** ***A23L 1/227*** (11) **2 915 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851857.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079301 29.10.2013
(87) WO 2014/069473 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239058
(54) • *PULVERFÖRMIGES GEWÜRZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *POWDERY SEASONING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ASSAISONNEMENT EN POUDRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) NAKAMURA, Satoru, Noda-Shi Chiba 278-8601, JP
TAKAHAGI, Yasushi, Noda-Shi Chiba 278-8601, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/36***

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/304***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A23L 1/304*** ***A23L 1/03*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/685*** ***A23L 1/29*** ***A61P 25/00*** (11) **2 915 431 A1** ***A61K 33/00*** ***A61K 31/13*** ***A61K 31/7068*** ***A61P 3/02***
(25) En (26) En
(21) 14157629.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ernährungszusammensetzung für den Geist*
• *A nutritional product composition for the mind*
• *Composition nutritionelle pour l'esprit*
(71) Lifewave, Inc., 9444 Balboa Ave. Suite 150, San Diego, CA 92123, US
(72) Schmidt, David, San Diego, CA California 92123, US
Haltiwanger, Steve, San Diego, CA California 92123, US
(74) Carmody, Mark, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) ***A23L 1/304*** ***A23L 1/03*** ***A61K 31/455*** ***A61K 31/525*** ***A61P 9/00*** ***A61K 33/00*** (11) **2 915 432 A1** ***A23L 1/29*** ***A61K 31/51*** ***A61P 3/02*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 14157631.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ernährungszusammensetzung für das Herz*
• *A Nutritional Product composition for the Heart*
• *Composition nutritionelle pour le coeur*
(71) Lifewave, Inc., 9444 Balboa Ave. Suite 150, San Diego, CA 92123, US
(72) Schmidt, David, San Diego, CA California 92123, US
Haltiwanger, Steve, San Diego, CA California 92123, US
(74) Carmody, Mark, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) ***A23L 1/304*** ***A23L 1/03*** ***A61K 31/455*** ***A61K 31/525*** ***A61P 9/00*** ***A61K 31/375*** (11) **2 915 433 A1** ***A23L 1/29*** ***A61K 31/51*** ***A61P 3/02*** ***A61P 9/12*** ***A61K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 14157632.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ernährungszusammensetzung für Energie*
• *A nutritional product composition for energy*
• *Composition nutritionelle pour l'énergie*
(71) Lifewave, Inc., 9444 Balboa Ave. Suite 150, San Diego, CA 92123, US
(72) Schmidt, David, San Diego, CA California 92123, US
Haltiwanger, Steve, San Diego, CA California 92123, US
(74) Carmody, Mark, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) ***A23L 1/304*** ***A23L 1/03*** ***A61K 36/815*** ***A61K 33/00*** ***A61K 35/20*** (11) **2 915 434 A1** ***A23L 1/29*** ***A61K 31/198*** ***A61K 33/14*** ***A61P 5/02***
(25) En (26) En
(21) 14157633.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ernährungszusammensetzung zur Erhöung des Wachstumshormons und der Erzeugung von Stickstoffmonoxid*
• *A nutritional product composition for increasing human growth hormone and nitric oxide production*
• *Composition nutritionelle pour augmenter l'hormone de croissance et la production du monoxyde d'azote*
(71) Lifewave, Inc., 9444 Balboa Ave. Suite 150, San Diego, CA 92123, US
(72) Schmidt, David, San Diego, CA California 92123, US
Haltiwanger, Steve, San Diego, CA California 92123, US
(74) Carmody, Mark, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) ***A23L 1/36*** ***A23L 1/22*** (11) **2 915 435 A1** ***A23L 1/01***
(25) En (26) En
(21) 14157598.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung aromatisierter trocken gerösteter Nussprodukte und Snack-Nahrungsmittelprodukte daraus*
• *Method for preparing flavoured dry roasted nut products, and snack food products derived therefrom*
• *Procédé de préparation de produits à base de noix torréfiée sèche aromatisée et produits alimentaires à grignoter dérivés de ceux-ci*
(71) Intersnack Group GmbH & Co. KG, Peter-Müller-Strasse 3, 40468 Düsseldorf, DE
(72) van Haren, Catharina Gertruda Anna Gerarda, 7006 DC Doetinchem, NL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A23L 2/02 → (51) ***A23C 9/13***

A23L 2/14 → (51) ***F26B 5/06***

A23L 2/38 → (51) ***A23C 9/13***

A23L 2/42 → (51) ***A23C 9/13***

(51) ***A23L 3/005*** ***A47J 36/24*** (11) **2 915 436 A1** ***A23L 3/10***
(25) En (26) En
(21) 14190658.6 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 JP 2014040152
(54) • *Vorrichtung zur Muttermilchsterilisation*
• *Breast milk sterilizing apparatus*
• *Appareil de stérilisation de lait maternel*
(71) Mita Rika Kogyo Co., Ltd., 2-8-2, Oyodonaka Kita-ku, Osaka, JP
Takemoto, Nobuyuki, 5-10-1, Nagaokagumachi Hirakata-shi, Osaka, JP
(72) Chigusa, Koichi, Osaka, JP
Takemoto, Nobuyuki, Osaka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A23L 3/015*** ***A23L 3/30*** (11) **2 915 437 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13827136.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2013/000191 08.08.2013
(87) WO 2014/023863 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 ES 201200830
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUGENBLICKLICHEN EXPANSION MIT VAKUUM UND ULTRASCHALLWELLEN*
• *APPARATUS FOR INSTANTANEOUS EXPANSION WITH VACUUM AND ULTRASOUND WAVES*
• *ÉQUIPEMENT POUR LA DÉTENTE INSTANTANÉE SOUS VIDE ET L'APPLICATION D'ULTRASONS*
(71) Universidad Miguel Hernández De Elche, Avda. Universidad s/n., 03202-Elche (Alicante), ES
(72) MARTI, BRUNA, Nuria, 30507 Murcia, ES
VALERO ROCHE, Manuel, 03312 Alicante, ES
BERNAL BELDA, Eulalio, 03312 ORIHUELA - ALICANTE, ES
SUARA LOPEZ, Domingo, Murcia 30507, ES
(74) Martin Alvarez, Juan Enrique, IBIDEM Consulting, S.L. Juan de la Cierva, 43, Planta 2 Local 1.1 Elche Parque Empresarial Aptdo. Correos 5010, 03203 Elche - Alicante, ES

A23L 3/10 → (51) ***A23L 3/005***

A23L 3/30 → (51) ***A23L 3/015***

(51) ***A23L 3/3409*** ***A23L 3/3463*** (11) **2 915 438 A1** ***A23L 3/3571***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157351.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 FR 1451786
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UNTER SCHUTZATMOSPHÄRE, BEI DEM EIN BIO-SCHUTZGAS ZUM EINSATZ KOMMT*
• *METHOD FOR PACKAGING UNDER A PROTECTIVE ATMOSPHERE USING A BIOPROTECTOR GAS*
• *Procédé de conditionnement sous atmosphère protectrice mettant en uvre un gaz bioprotecteur*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Ibarra, Dominique, 91190 GIF-SUR-YVETTE, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23L 3/3463 → (51) ***A23L 3/3409***

A23L 3/3571 → (51) ***A23L 3/3409***

A23L 3/44 → (51) ***F26B 5/06***

(51) ***A24B 3/04*** (11) **2 915 439 A1**
F26B 11/04
(25) De (26) De
(21) 15157095.9 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 DE 102014204022
(54) • *MEDIENANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE TROCKNUNGSTROMMEL DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *MEDIA CONNECT DEVICE FOR A DRYING DRUM OF THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *DISPOSITIF DE RACCORD POUR FLUIDE POUR UN TAMBOUR DE SÉCHAGE DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Fischer, Carsten, 21423 Winsen/Luhe, DE
Seyer, Stefan, 20535 Hamburg, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) ***A24B 3/04*** (11) **2 915 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157098.3 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 DE 102014204024
(54) • *MEDIENDURCHFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE TROCKNUNGSTROMMEL DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *MEDIA FEEDTHROUGH DEVICE FOR A DRYING DRUM OF THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *DISPOSITIF DE PASSAGE DE FLUIDES POUR UN TAMBOUR DE SÉCHAGE DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Seyer, Stefan, 20535 Hamburg, DE
Neumann, Bernd, 22159 Hamburg, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) ***A24B 15/18*** (11) **2 915 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 15161371.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.02.2012 EP 12001327
(54) • *PASTEURISIERUNG VON VERPACKTEM TABAK*
• *PASTEURIZATION OF PACKAGED TOBACCO*
• *PASTEURISATION DE TABAC EMBALLÉ*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Neiss, Philipp, 3232 Ins, CH
van Hattem, Sander, 1006 Lausanne, CH
(62) 13707114.8 / 2 819 532

(51) ***A24F 23/02*** (11) **2 915 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157695.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tabakbeutel*
• *Tobacco pouch*
• *Blague à tabac*
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
(72) Cooper, Edward, DE - 22761 Hamburg, DE
Little, Colin, Southville, Bristol, Avon, BS3 1QZ, GB
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 915 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000757.6 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektronische Rauchvorrichtung*
• *Electronic smoking device*
• *Dispositif à fumer électronique*
(71) Fontem Holdings 2 B.V., Barbara Strozzilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
(72) Zitzke, Roland, 29553 Bienenbüttel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A42B 3/22*** (11) **2 915 444 A1**
F16B 21/02
(25) En (26) En
(21) 15155117.3 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 JP 2014042849
(54) • *Einrastmechanismus und Helm*
• *Latching mechanism and helmet*
• *Mécanisme de verrouillage et casque*
(71) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Wako, Masanori, Tokyo, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A44B 99/00 → (51) ***D07B 1/00***

(51) ***A44C 5/10*** (11) **2 915 445 A1**
F16B 33/02 ***F16B 33/00***
F16B 39/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157590.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum drehbaren Zusammenbau von mindestens zwei Teilen, und Einheit aus den zwei zusammengebauten Teilen*
• *Device and method for assembling a pivot of at least two parts, corresponding set of two assembled parts*
• *Dispositif et procédé d'assemblage à pivotement d'au moins deux pièces, ensemble correspondant de deux pièces assemblées*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Moille, Daniel, 74140 Yvoire, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A45D 1/04 → (51) ***A45D 2/02***

A45D 1/06 → (51) ***A45D 2/02***

(51) ***A45D 2/02*** (11) **2 915 446 A1**
A45D 2/36 ***A45D 6/02***
A45D 1/04 ***A45D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 15160849.4 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.06.2012 GB 201210274
(54) • *Haarstylingvorrichtung*
• *Hair styling device*
• *Dispositif de coiffure*
(71) TF3 Limited, Studio 11, Magreal Industrial Estate Freeth Street, Birmingham B16 0DZ, GB
(72) De Benedictis, Alfredo, Crumlin, Northern Ireland BT29 4YP, GB
Hughes, Mark Christopher, Clent, Worcestershire DY9 9RG, GB
Holland, Janusz Lucien, Birmingham, B16 0EN, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB
(62) 13734469.3 / 2 858 529

A45D 2/36 → (51) ***A45D 2/02***

A45D 6/02 → (51) ***A45D 2/02***

(51) ***A45D 33/00*** (11) **2 915 447 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13850304.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009180 15.10.2013
(87) WO 2014/069816 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 KR 20120010065 U
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE BÜRSTE FÜR EINEN KOSMETIKBEHÄLTER*
• *FOLDABLE BRUSH FOR COSMETIC CONTAINER*
• *BROSSE PLIABLE POUR RÉCEPTACLE COSMÉTIQUE*
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) KIM, Joon Young, Busan 140-777, KR
YOON, Se Jin, Seoul 140-777, KR
(74) Eder, Michael, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A45D 40/16 → (51) ***A47C 21/04***

(51) ***A47B 3/02*** (11) **2 915 448 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154955.7 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.03.2014 FR 1451672
(54) • *Klapptisch*
• *Folding table*
• *Table pliante*
(71) Lafuma Mobilier S.A.S., 6 Rue Victor Lafuma, 26140 Anneyron, FR

(72) Pernet, Jean-Noël, 01430 Condamine La Doye, FR
Roani, Corrado, 26210 Manthes, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A47B 9/20*** (11) **2 915 449 A1**
A63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 15157389.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 FI 20145209
(54) • *Arbeitsplatz, Verfahren für einen Arbeitsplatz und Computerprogrammprodukt*
• *Workstation, method for workstation and computer program product*
• *Poste de travail, procédé pour poste de travail et produit pour programme informatique*
(71) Blinkamovie Oy, Simolankatu 6 A, 33270 Tampere, FI
(72) Maaniitty, Jussi, 33270 Tampere, FI
Mattila, Tuomas, 33270 Tampere, FI
Kuusela, Janne, 33270 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***A47B 13/00*** (11) **2 915 450 A1**
A47B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154954.0 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 FR 1451671
(54) • *Verbindungsstück für Klapptisch*
• *Connecting part for folding table*
• *Pièce de jonction pour table pliante*
(71) Lafuma Mobilier S.A.S., 6 Rue Victor Lafuma, 26140 Anneyron, FR
(72) Gouttenoire, Sébastien, 01100 Apremont, FR
Le Gal, Yann, 38330 Biviers, FR
Pernet, Jean-Noël, 01430 Ccondamine La Doye, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A47B 13/02 → (51) ***A47B 13/00***

A47B 67/02 → (51) ***E05B 65/46***

---

(51) ***A47B 88/10*** (11) **2 915 451 A1**
(25) De (26) De
(21) 15160205.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2008 DE 202008017061 U
(54) • *Vorrichtung mit einer Führungseinheit zur Führung eines relativ zu einem Korpus bewegbaren Möbelauszugs und Möbel*
• *DEVICE WITH A GUIDE UNIT FOR MOVING A FURNITURE PULLOUT RELATIVE TO A BODY AND FURNITURE*
• *DISPOSITIF DOTÉ D'UNE UNITÉ DE GUIDAGE POUR GUIDER UN TIROIR DE MEUBLE MOBILE PAR RAPPORT À UN CORPS ET MEUBLE*
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Hämmerle, Johannes, 6973 Höchst, AT
Bilgeri, Reinhard, 6850 Dornbirn, AT
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
(62) 09015684.5 / 2 201 864

---

(51) ***A47C 1/022*** (11) **2 915 452 A1**
A47C 1/024 ***H01R 13/627***
(25) It (26) En
(21) 15158122.0 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 IT BO20140118
(54) • *Gepolsterter Sitz*
• *Stuffed chair*
• *Siège rembourré*
(71) CIAR S.P.A., Via Vincenzo Molaroni n. 3, Loc. Borgo Santa Maria, 61100 Pesaro, IT
(72) Arceci, Zeno, 61122 Pesaro, IT
Marcantoni, Egidio, 61122 Pesaro, IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47C 1/024 → (51) ***A47C 1/022***

---

(51) ***A47C 3/34*** (11) **2 915 453 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15305313.7 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 FR 1451738
(54) • *Anordnung eines Sitzpolster, einstellbar, besonders für ältere Menschen*
• *Arrangement of seat cushion, adjustable, especially for older people*
• *Agencement d'assise de siège, réglable, notamment pour personnes âgées*
(71) Sunset Creation, Sauveboeuf Zone Artisanale, 24150 Lalinde, FR
(72) Le Roux, Olivier, 24100 Bergerac, FR
(74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***A47C 7/00*** (11) **2 915 454 A1**
B60B 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 15305312.9 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 FR 1451737
(54) • *Möbel mit ausgestattet mit Verschiebeeinrichtung*
• *Furniture equipped with displacement means*
• *Meuble équipé de moyens de déplacement*
(71) Sunset Creation, Sauveboeuf Zone Artisanale, 24150 Lalinde, FR
(72) Le Roux, Olivier, 24100 Bergerac, FR
(74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***A47C 19/04*** (11) **2 915 455 A1**
A61G 7/005
(25) De (26) De
(21) 14000772.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bettrahmen mit neigungseinstellbarer Liegefläche*
• *Bed frame comprising a lying surface with an adjustable inclination*
• *Sommier doté d'une surface de couchage à inclinaison réglable*
(71) SAMINA Produktions- und Handels GmbH, Obere Lände 7, 6820 Frastanz, AT
(72) Günther W. Amann-Jennson, A-6820 Frastanz, AT
Gottfried Gesser, I-39058 Sarntheim, IT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

(51) ***A47C 21/04*** (11) **2 915 456 A1**
A45D 40/16
(25) It (26) En
(21) 15157790.5 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 IT MI20140348
(54) • *Form zur Herstellung von Anschlüssen von Kosmetikstiften*
• *Mold for the manufacture of leads of cosmetic pencils*
• *Moule pour la fabrication de mines de crayons cosmétiques*
(71) Chromavis S.P.A., Via Francesco Sforza 19, 20122 Milano, IT
(72) Larceri, Nicolò, 20077 Melegnano (Milano), IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A47C 27/14 → (51) ***A47C 27/15***

---

(51) ***A47C 27/15*** (11) **2 915 457 A1**
A47C 27/14
(25) De (26) De
(21) 15450007.8 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 AT 1592014
(54) • *Aus Schaumstoff bestehender Innenkern einer Polsterung für Sitz- und/oder Liegemöbel*
• *Inner core made of foam of upholstery for seating and/or lying furniture*
• *Âme en mousse d'un rembourrage pour meuble destiné à s'asseoir et/ou s'allonger*
(71) Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG, Atzbacher Strasse 17, 4690 Schwanenstadt, AT
(72) Schoissengeyer, Manfred, 4846 Redlham, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

A47D 9/02 → (51) ***A47D 13/10***

---

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 915 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157488.9 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(54) • *Trägergestell für eine Kindertragevorrichtung*
• *Carrier frame for a child carrier*
• *Cadre pour support d'enfant*

(71) Thule IP AB, Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

(72) Kax, Henrik, Stockholm 116 28, SE
Lundgren, Anders, 51470 Grimsas, SE

(74) Wachenhausen, Marc, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

---

(51) ***A47D 13/10*** ***A47D 9/02*** (11) **2 915 459 A1**

(25) En (26) En

(21) 15158038.8 (22) 06.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 US 201461967019 P
17.06.2014 US 201461998088 P
06.08.2014 US 201461999788 P

(54) • *Kinderbewegungsvorrichtung*
• *Child motion apparatus*
• *Appareil de mise en mouvement d'enfant*

(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road, 0 Kwai Chung, N.T., HK

(72) Mountz, Jonathan K., Birdsboro, PA Pennsylvania 19508, US
Bellows, William B., Wyomissing, PA Pennsylvania 19610, US
Saint, John T., Elverson, PA Pennsylvania 19520, US
Sims, John, Narvon, PA Pennsylvania 17555, US
Tuckey, Peter R., Leola, PA Pennsylvania 17540, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***A47F 3/04*** ***E06B 3/663*** (11) **2 915 460 A1** ***F25D 23/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14158278.3 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(54) • *Glaselement für Möbelstück mit gekühltem Außenmantel*
• *Glazed element for unit with refrigerated chamber*
• *Elément vitré pour meuble d'enceinte réfrigérée*

(71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) SCHNEIDER, Pierre, 35133 ROMAGNE, FR
BOUCHER, Nicolas, 1200 Bruxelles, BE
BOUESNARD, Olivier, 1460 Ittre, BE
BIARD, Jean-Philippe, 6210 Frasnes-Lez-Gosselies, BE

(74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

A47F 11/10 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***A47G 1/16*** (11) **2 915 461 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157669.1 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 TW 103107548

(54) • *Wandaufhänger*
• *Wall hanger*
• *Dispositif de suspension mural*

(71) Cheng, Cheng-Ge, 3F., No.28, Ln. 227, Nong'an St. Zhongshan Dist., 104 Taipei City, TW

(72) Cheng, Cheng-Ge, 104 Taipei City, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***A47G 19/22*** ***B65D 47/28*** (11) **2 915 462 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157387.0 (22) 03.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 JP 2014041829

(54) • *Deckel für einen Getränkebehälter*
• *Lid for beverage container*
• *Couvercle pour conteneur de boissons*

(71) Thermos L.L.C., 475 N. Martingale Road Suite 1100, Schaumburg, IL 60173, US
Thermos K.K., 1435, Yoshida-Shimonakano, Tsubame-shi, Niigata-ken, JP

(72) Liu, Zhenjun, Tsubame-shi, Niigata, JP
Matsuyama, Shin, Tsubame-shi, Niigata, JP

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A47J 19/02*** (11) **2 915 463 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15157660.0 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 FR 1451906

(54) • *Vorrichtung zur Lebensmittelzubereitung, die einen mit einer Kapelle verbundenen Zuführschacht umfasst*
• *Food-preparation device comprising a supply shaft associated with a cup*
• *Dispositif de preparation d aliments comportant une cheminee d alimentation associee a une coupelle*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Lafond, Jean-Marie, 65420 Ibos, FR
Peyras, Lionel, 65100 Lourdes, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 27/64*** (11) **2 915 464 A1**

(25) De (26) De

(21) 15157370.6 (22) 03.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 DE 202014101035 U

(54) • *Taschenfederkern*
• *Pocket sprung core*
• *Ressorts ensachés*

(71) AGRO Holding GmbH, Senfdamm 21, 49152 Bad Essen, DE

(72) GROTHAUS, Wolfgang, 49152 Bad Essen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 915 465 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158141.3 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(54) • *Getränkeherstellungsvorrichtung zur Aufnahme einer Kapsel zur Herstellung eines Getränks*
• *Beverage production device for receiving a capsule for the preparation of a beverage*
• *Dispositif de production de boisson pour recevoir une capsule pour la préparation d'une boisson*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Gunstone, Andrew, 1040 Echallens, CH
Perentes, Alexandre, 1012 Lausanne, CH
Ryser, Antoine, 1006 Lausanne, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/54*** ***A47J 31/56*** (11) **2 915 466 A1**

(25) De (26) De

(21) 14405019.2 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(54) • *Heissfluidbereiter für einen Kaffeevollautomaten*
• *Hot fluid maker for automatic coffee machine*
• *Producteur de fluides chauds pour machines à café automatiques*

(71) JURA Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH

(72) Reyhanloo, Shahryar, 6405 Immensee, CH
Kao, Ted, 11200 O TG Bungah, Penang, MY

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***A47J 31/54*** ***A47J 31/56*** (11) **2 915 467 A1**

(25) De (26) De

(21) 15405021.5 (22) 02.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 EP 14405019

(54) • *HEISSFLUIDBEREITER FÜR EINEN KAFFEEVOLLAUTOMATEN*
• *HOT FLUID MAKER FOR AUTOMATIC COFFEE MACHINE*
• *PRODUCTEUR DE FLUIDES CHAUDS POUR MACHINES À CAFÉ AUTOMATIQUES*

(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH

(72) Reyhanloo, Shahryar, 6405 Immensee, CH
Kao, Ted, 11200 O TG Bungah Penang, MY

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 31/56 → (51) ***A47J 31/54***

A47J 36/24 → (51) ***A23L 3/005***

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 915 468 A2**
(25) De (26) De
(21) 15168070.9 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(54) • *KUGELGRILL MIT HÖHENEINSTELLBAREM GRILLROST*
• *KETTLE GRILL WITH HEIGHT ADJUSTABLE GRILL*
• *BARBECUE BOULE ÉQUIPÉ D'UNE GRILLE RÉGLABLE EN HAUTEUR*
(71) TEPRO Garten GmbH, Carl-Zeiss-Straße 8/4, 63322 Rödermark, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***A47J 42/50*** (11) **2 915 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 15156042.2 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014002954
(54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Kaffeebohnen zu einer Mahleinheit*
• *Device for supplying coffee beans to a grinding unit*
• *Dispositif d'introduction de grains de café dans une unité de mouture*
(71) Melitta Europa GmbH & Co. KG, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Neuhaus, Sven, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Schandl, Gerold, 32425 Minden, DE
Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht, CH
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 915 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155922.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2007 US 6130
(54) • *Am Ladentisch montierter Spender für visköse Flüssigkeiten und Montagesystem dafür*
• *Counter-mounted viscous liquid dispenser and mounting system*
• *Distributeur de liquide visqueux monté dans un comptoir et système de montage*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
(72) Phelps, Stephen Lawrence, Lilburn, GA 30047, US
Beltz, Andrew Joseph, Roswell, GA 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08869242.1 / 2 252 524

A47K 10/18 → (51) ***A47K 10/42***

A47K 10/36 → (51) ***F16D 7/04***

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 915 471 A1**
A47K 10/18
(25) En (26) En
(21) 15157589.1 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 JP 2014043937
(54) • *Wischtuchbehälterhalter und Wischtuchspender*
• *Wipe container holder and wipe dispenser*
• *Support de récipient pour lingette et distributeur de lingette*
(71) Yamada, Kikuo, Tiara Shimazuyama 305 1-2-15, Higashi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
(72) Yamada, Kikuo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
(74) Ishiguro, Masaoki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

A47L 7/04 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 915 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157411.8 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 SE 1400116
(54) • *VERRIEGELUNGSMITTEL FÜR DEN STAUBBEHÄLTER EINES INDUSTRIESTAUBSAUGERS*
• *LOCKING MEANS FOR AN INDUSTRIAL VACUUM CLEANER DUST CONTAINER*
• *MOYENS DE VERROUILLAGE POUR UN RÉCIPIENT À POUSSIÈRES D'ASPIRATEUR INDUSTRIEL*
(71) Vacitup AB, Sörlyckan 42, 433 69 Sävedalen, SE
(72) Cagner, Björn, SE-433 69 SÄVEDALEN, SE
(74) B & L Gruppen AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 915 473 A1**
A47L 7/04 ***B04C 5/13***
(25) En (26) En
(21) 15157491.0 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014044597
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG*
• *DUST COLLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DÉPOUSSIÉRANT*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Nakahara, Kengo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Inagaki, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 23/20 → (51) ***D06F 58/10***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 915 474 A1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 13850115.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079642 31.10.2013
(87) WO 2014/069608 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241119
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON UNTERSUCHUNGSDATEN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON UNTERSUCHUNGSDATEN*
• *EXAMINATION INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND EXAMINATION INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION DES INFORMATIONS D'UN EXAMEN*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TANIGUCHI, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
NISHIYAMA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 915 475 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 13850136.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079179 28.10.2013
(87) WO 2014/069424 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243462
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER EINSETZUNG UND ENTNAHME SOWIE ENDOSKOP MIT DIESER VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER EINSETZUNG UND ENTNAHME*
• *INSERTION AND EXTRACTION ASSISTING DEVICE AND ENDOSCOPE COMPRISING THIS INSERTION AND EXTRACTION ASSISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À L'INSERTION ET À L'EXTRACTION ET ENDOSCOPE COMPRENANT CE DISPOSITIF D'AIDE À L'INSERTION ET À L'EXTRACTION*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIIE, Takehiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 915 476 A1**
A61B 1/00 ***A61M 25/00***
A61M 25/01 ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 15162846.8 (22) 30.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2008 EP 08004373
(54) • *INSTRUMENT FÜR ENDOSKOPISCHE ANWENDUNGEN*
• *INSTRUMENT FOR ENDOSCOPIC APPLICATIONS*
• *INSTRUMENT POUR DES APPLICATIONS ENDOSCOPIQUES*
(71) Fortimedix Surgical B.V., Daelderweg 20, 6361 HK Nuth, NL
(72) Verbeek, Marcel Antonius Elisabeth, 6417 PP Heerlen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 08773760.7 / 2 273 911

---

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/00*** (11) **2 915 477 A1** ***G02B 23/24***
(25) Ja (26) En
(21) 14849191.3 (22) 01.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/062051 01.05.2014
(87) WO 2015/045467 2015/13 02.04.2015
(30) 25.09.2013 JP 2013198388
(54) • *ELEKTRISCHE EINHEIT UND ENDOSKOP MIT DARAUF MONTIERTER ELEKTRISCHER EINHEIT*
• *ELECTRICAL UNIT AND ENDOSCOPE HAVING SAME MOUNTED THERETO*
• *UNITÉ ÉLECTRIQUE ET ENDOSCOPE EN ÉTANT DOTÉ*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Tomohisa, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/11*** ***G01R 33/565*** G01R 33/563 (11) **2 915 478 A1** ***G01R 33/567*** ***G01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 14157778.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur automatischen Kalibrierung von Bewegungserkennungstechniken in medizinischen Bildgebungssystemen*
• *Method for automatic calibration of motion detection techniques in medical imaging systems*
• *Procédé pour l'étalonnage automatique de techniques de détection de mouvement dans des systèmes d'imagerie médicale*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Feiweier, Thorsten, 91099 Poxdorf, DE
Kober, Tobias, 1004 Lausanne, CH
Krüger, Gunnar, 1024 Ecublens, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/046*** (11) **2 915 479 A1** A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 15156488.7 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 US 201461946909 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis von Vorhofflimmern*
• *Device and method for detection of atrial fibrillation*
• *Dispositif et procédé pour la détection d'une fibrillation auriculaire*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Garner, Garth, Tigard, Oregon 97224, US
Müssig, Dirk, West Linn, Oregon 97068, US
Whittington, R. Hollis, Portland, Oregon 97202, US
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 5/00 → (51) ***A61C 1/00***

A61B 5/01 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 915 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176352.4 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 US 201414199707
(54) • *Sensormodul zur gleichzeitigen Messung von EKG- und Pulssignalen*
• *Sensor module for simultaneously measuring ECG and pulse signal*
• *Module de capteur pour mesurer simultanément le signal ECG et d'impulsion*
(71) MedSense Inc., 12F-8, No.100, Sec. 1, Jiafeng 11th Rd., 30273 Zhubei City, Hsinchu County, TW
(72) Lai, Yu Chen, 326 Yangmei City, Taoyuan County, TW
Chiu, You-Ming, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

A61B 5/046 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/00*** (11) **2 915 481 A1** ***A61B 5/01***
(25) En (26) En
(21) 15161410.4 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2011 JP 2011056586
(54) • *Körperfeuchtigkeitsmessgerät*
• *Body moisture meter*
• *Dispositif de mesure d'humidité corporelle*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yoshino, Keisuke, Kanagawa, 259-0151, JP
Koyama, Miyuki, Kanagawa, 259-0151, JP
Narimatsu, Kiyoyuki, Kanagawa, 259-0151, JP
Morita, Takashi, Kanagawa, 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
(62) 12758376.3 / 2 687 155

---

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/00*** (11) **2 915 482 A1** ***A61B 5/01***
(25) En (26) En
(21) 15161438.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2011 JP 2011056586
(54) • *Körperfeuchtigkeitsmessgerät*
• *Body moisture meter*
• *Dispositif de mesure de la composition corporelle en eau*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yoshino, Keisuke, Kanagawa, 259-0151, JP
Koyama, Miyuki, Kanagawa, 259-0151, JP
Narimatsu, Kiyoyuki, Kanagawa, 259-0151, JP
Morita, Takashi, Kanagawa, 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
(62) 12758376.3 / 2 687 155

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 5/06*** (11) **2 915 483 A1** ***G01R 33/58***
(25) En (26) En
(21) 15157168.4 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 US 201414195068
(54) • *Kalibriervorrichtung für einen flachen Positionsblock*
• *Calibration jig for a flat location pad*
• *Gabarit de calibrage pour un tampon de localisation plat*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yoknaem, IL
(72) Govari, Assaf, 3440001 Haifa, IL
Gliner, Vadim, 3385104 Haifa, IL
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/16***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 915 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887813.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078298 01.11.2012
(87) WO 2014/068743 2014/19 08.05.2014
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*
• *SENSING DEVICE AND SENSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUKAI, Toshio, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
MATSUMOTO, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61B 5/16*** ***G09B 11/04*** ***G06T 11/20*** (11) **2 915 485 A1** ***A61B 5/103***
(25) En (26) En
(21) 14000802.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren und System zum Testen oder Trainieren der kognitiven Fähigkeiten eines Benutzers*
• *Computer-implemented method and system for testing or training a user's cognitive functions*
• *Procédé et système informatisés permettant de tester ou d'entraîner les fonctions cognitives d'un utilisateur*
(71) Rath, Matthias, 275 La Vida Road, Aptos, CA 95003, US
(72) Rath, Matthias, Aptos, CA 95003, US
Karnath, Dirk Fried, 40219 Düsseldorf, DE
(74) Kleiner, Christoph, et al, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 8/00*** ***G06T 7/00*** ***H04N 13/04*** (11) **2 915 486 A1** ***G06F 19/00*** ***G06T 19/00*** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 14190626.3 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 KR 20140026211
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige eines 3D-Bildes*
• *Method and apparatus for displaying 3d image*
• *Procédé et appareil pour afficher une image en 3D*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sung-yoon, Gangwon-do, KR
Kim, Su-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Frey, Sven Holger, LORENZ & KOLLEGEN Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbH Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/14*** (11) **2 915 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852040.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077358 08.10.2013
(87) WO 2014/069186 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243264
(54) • *RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *X-RAY IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À RAYONS X*
(71) The Yoshida Dental Mfg. Co., Ltd., 1-3-6, Kotobashi, Sumida-ku Tokyo 130-8516, JP
(72) YAMANAKA, Michizo, Tokyo 130-8516, JP
TAKEMOTO, Terumi, Tokyo 130-8516, JP
TOMOE, Takeshi, Tokyo 130-8516, JP
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) ***A61B 6/03*** ***G01N 23/04*** (11) **2 915 488 A2** ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 14198682.8 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2002 US 366062 P
(54) • *COMPUTERTOMOGRAFIE MIT EINEM DETEKTOR, DER DER BEWEGUNG EINER DREHBAREN RÖNTGENQUELLE FOLGT*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY WITH A DETECTOR FOLLOWING THE MOVEMENT OF A PIVOTABLE X-RAY SOURCE*
• *TOMODENSITOMÉTRIE AVEC UN DÉTECTEUR SUIVANT LE MOUVEMENT D'UNE SOURCE À RAYONS X PIVOTABLE*
(71) Medtronic Navigation, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) Gregerson, Eugene A, Bolton, MA 01740, US
Grant, Richard K, Sudbury, MA 01776, US
Johnson, Norbert, North Andover, MA 01845, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB
(62) 03721394.9 / 1 485 697

A61B 6/14 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 915 489 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850266.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079005 25.10.2013
(87) WO 2014/069374 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241558
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE BILDER UND MEDIZINISCHES BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *MEDICAL IMAGE DIAGNOSTIC DEVICE AND MEDICAL IMAGE GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGE MÉDICALE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE MÉDICALE*
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
(72) FUJII, Nobuhiko, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61B 8/00*** ***G01S 7/52*** (11) **2 915 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150587.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2014 KR 20140024657
(54) • *Drahtlose Sonde und Verfahren zur Leistungsregelung einer drahtlosen Sonde*
• *Wireless probe and method for power controlling of wireless probe*
• *Sonde sans fil et procédé de commande de puissance de sonde sans fil*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jin, Gil-ju, Gangwon-do, KR
Ahn, Mi-jeoung, Gangwon-do, KR
Kim, Nam-woong, Gangwon-do, KR
Chang, Seong-ho, Gangwon-do, KR
(74) Frey, Sven Holger, LORENZ & KOLLEGEN Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbH Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 8/00 → (51) ***A61B 8/06***

(51) ***A61B 8/06*** ***A61B 8/00*** (11) **2 915 491 A1** ***A61B 8/08***
(25) En (26) En
(21) 14171251.3 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 KR 20140026209
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Ausgabe von Informationen des Blutflusses in Region von Interesse auf Grundlage von Auswahlinformationen*
• *Method, apparatus, and system for outputting information of blood flow included in region of interest based on selection information*
• *Procédé, appareil et système pour délivrer des informations du flux sanguin inclus dans la région d'intérêt sur la base d'informations de sélection*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Jae-keun, Gangwon-do, KR
Lee, Dong-seok, Gangwon-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) ***A61B 8/06***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/062*** (11) **2 915 492 A2** ***A61B 17/29***
(25) De (26) De
(21) 15157580.0 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 AT 501602014
(54) • *INSTRUMENT ZUM CHIRURGISCHEN NÄHEN BEI DER MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGIE UND NADELHALTERKUPPLUNG FÜR EIN DERARTIGES INSTRUMENT*
• *Instrument for performing surgical sutures in minimally invasive surgery and needle holder coupling for such an instrument*
• *Instrument destiné à la suture chirurgicale lors de chirurgie mini-invasive et couplage de porte-aiguille pour un tel instrument*
(71) Gerz Medizintechnik GmbH, Schwaigerweg 2, 85625 Baiern-Piusheim, DE
(72) Dauser, Bernhard, 1180 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61B 17/062 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/11 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 915 493 A1**
(25) It (26) En
(21) 15158112.1 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 IT UD20140042
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FRÄSWERKZEUG ZUR PROTHETISCHEN CHIRURGIE*
• *CONNECTION DEVICE FOR A MILLING TOOL FOR PROSTHETIC SURGERY*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DESTINÉ À UN OUTIL DE FRAISAGE POUR CHIRURGIE PROTHÉTIQUE*
(71) HPF S.P.A., Via A. Marcuzzi, 2, 33034 Fagagna (UD), IT
(72) Tommaso, Lualdi, 33034 Fagagna (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 17/92*** ***A61B 17/88*** (11) **2 915 494 A1** ***A61B 17/02*** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 15157353.2 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 US 201414195507
(54) • *Chirurgische Extraktionsvorrichtung*
• *Surgical extraction device*
• *Dispositif d'extraction chirurgicale*
(71) Andrews, Scott, 5 Butterfield Circle, Flossmoor, IL 60422, US
(72) Andrews, Scott, Flossmoor, IL 60422, US
(74) Thurston, Mark, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/3213*** (11) **2 915 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158070.1 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 US 201461966996 P
(54) • *Skalpellgriffhülle mit Klingenauszieher*
• *Scalpel handle sheath with blade remover*
• *Gaine de manche de scalpel avec démonte-lame*
(71) Aspen Surgical Products, Inc., 6945 Southbelt Drive, S.E., Caledonia, MI 49316, US
(72) Austria, Georgene, Calabasas, CA California 91302, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61N 1/18***

(51) ***A61B 17/66*** ***A61M 5/142*** (11) **2 915 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158156.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Implantierbare Vorrichtung*
• *Implantable device*
• *Dispositif implantable*
(71) MPS Micro Precision Systems AG, Längfeldweg 95 PO Box 8361, 2504 Bienne, CH
(72) Brunner, Raphaël, 2606 Corgémont, CH
Lachat, Claude, 2504 Bienne, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 17/74 → (51) ***A61B 17/80***

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/74*** (11) **2 915 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157542.0 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 GB 201403946
(54) • *Komponenten für Knochenbefestigungsvorrichtungen*
• *Components for bone fixation devices*
• *Composants destinés à des dispositifs de fixation osseuse*
(71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
(72) Harrison, Noel, Galway, IE
Bennett, Derek, Galway, IE
McDonnell, Pat, Galway, IE
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/92 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 5/00*** (11) **2 915 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157596.6 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 US 201414197775
(54) • *MEHRARMIGER KATHETER MIT SIGNALÜBERTRAGUNG ÜBER GEFLECHTDRÄHTE*
• *MULTI-ARM CATHETER WITH SIGNAL TRANSMISSION OVER BRAID WIRES*
• *CATHÉTER À BRAS MULTIPLES AVEC TRANSMISSION DE SIGNAL SUR DES FILS TRESSÉS*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yoknaem, IL
(72) Govari, Assaf, 3440001 Haifa, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA California 92821, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/00*** (11) **2 915 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157637.8 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 US 201461948288 P
(54) • *INTRAVASKULÄRE HÜLLE MIT ABBILDUNGSFÄHIGKEITEN ZUM EINSETZEN THERAPEUTISCHER VORRICHTUNGEN IN EINE ZIELSTELLE INNERHALB EINES BLUTGEFÄSSES*
• *INTRAVASCULAR SHEATH WITH MAPPING CAPABILITIES TO DELIVER THERAPEUTIC DEVICES TO A TARGETED LOCATION WITHIN A BLOOD VESSEL*
• *GAINE INTRAVASCULAIRE AVEC DES CAPACITÉS DE MISE EN CORRESPONDANCE POUR ADMINISTRER DES DISPOSITIFS THÉRAPEUTIQUES À UN EMPLACEMENT CIBLE À L'INTÉRIEUR D'UN VAISSEAU SANGUIN*
(71) Oscor Inc., 3816 DeSoto Boulevard, Palm Harbor, FL 34683, US
(72) Osypka, Thomas P., Palm Harbor, FL Florida 34685, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 18/14 → (51) ***A61N 1/18***

(51) ***A61B 18/20*** ***A61N 5/06*** (11) **2 915 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152990.6 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2014 US 201461949274 P
(54) • *Mehrwellenlängenlaservorrichtung zur Hautbehandlung*
• *A multi-wavelength laser device for skin treatment*
• *Dispositif laser à longueurs d'ondes multiples pour le traitement de la peau*
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) Huppert, Avram, 4035514 Kfar Yona, IL
Israeli, Roy, 3455541 Haifa, IL
Eisenmann, Shmuel, 3713405 Pardes Chana-Karkur, IL
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 19/00 → (51) ***A61F 5/37***

(51) ***A61B 19/02*** ***A61C 19/02*** (11) **2 915 501 A1** A61C 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 15158101.4 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 FR 1451857
(27) 07.03.2014 FR 1451857
(54) • *Perfektionierung einer Halterung zur Aufnahme eines Werkzeugs*

- *Improvement to a mounting for holding a tool*
- *Perfectionnement à un support pour maintenir un outil*

(71) Exotec Dentaire, Rue Aristide Berges, 21800 Sennecey les Dijon, FR
(72) Blois, Eric, 21800 Crimolois, FR
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A61C 1/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 915 502 A1** ***H04B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 14157978.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Medizinisches, insbesondere zahnärztliches, System*
- *Medical, in particular dental system*
- *Système médical, notamment de dentisterie*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) SCHRÖCK, Rainer, 5111 Bürmoos, AT
TANNEBAUM, Wolfgang, 92637 Weiden, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 13/01*** (11) **2 915 503 A1** ***A61C 13/09***
(25) En (26) En
(21) 15156818.5 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 US 201414195348
03.10.2014 US 201414506338

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHTIGEN ZAHNPROTHESEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING LAYERED DENTURES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROTHÈSES DENTAIRES EN COUCHES*

(71) Global Dental Science LLC, 15730 N. 83rd Way Suite 101, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) Grobbee, Johannes Petrus Michael, 6862DL Gelderland, NL
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61C 13/01 → (51) ***A61C 13/00***

A61C 13/09 → (51) ***A61C 13/00***

A61C 19/02 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/07*** (11) **2 915 504 A1** ***A61B 17/11***
(25) En (26) En
(21) 15275053.5 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 US 201461947242 P
(54)
- *PROTHESE MIT FORMGEDÄCHTNISEIGENSCHAFT ZUR BEHANDLUNG EINES VASKULÄREN TRAUMAS*
- *PROSTHESIS HAVING SHAPE MEMORY EFFECT FOR TREATING VASCULAR TRAUMA*
- *PROTHÈSE PRÉSENTANT UN EFFET DE MÉMOIRE DE FORME POUR LE TRAITEMENT DE TRAUMAS VASCULAIRES*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47404, US
(72) Eaton, Elizabeth A., Bloomington, IN Indiana 47401, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/852***

A61F 2/07 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **2 915 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186582.4 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2014 US 201461966998 P
(54)
- *Trägervorrichtung für medizinische Brustrekonstruktion*
- *Support device used in medical breast reconstruction*
- *Dispositif de support utilisé dans la reconstruction médicale du sein*

(71) Novus Scientific AB, Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala, SE
(72) Egnelöv, Per, 754 40 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 915 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850659.7 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078863 24.10.2013
(87) WO 2014/069333 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240097
(54)
- *KÜNSTLICHES HÜFTGELENK*
- *ARTIFICIAL HIP JOINT*
- *ARTICULATION DE HANCHE ARTIFICIELLE*

(71) Kyocera Medical Corporation, 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) WAKIYAMA, Miyo, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
SHIMOZONO, Takayoshi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** A61F 2/34 (11) **2 915 507 A1** A61F 2/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157019.9 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2014 FR 1400564
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM GREIFEN UND EINSETZEN EINES EINSATZELEMENTS*
- *APPARATUS FOR CAPTURING AND INSERTING AN INSERT ELEMENT*
- *DISPOSITIF POUR PRENDRE ET INSÉRER UN ÉLÉMENT INSERT*

(71) XNOV IP, 12F rue Guillaume Kroll, 1882 Luxembourg, LU
(72) Biegun, Jean-François, 2900 Porrentry, CH
Biegun, Frédérique, 2900 Porrentry, CH
Loehle, Pascal, 2900 Porrentruy, CH
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61F 2/46*** A61F 2/30 (11) **2 915 508 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157853.1 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 FR 1400563
(54)
- *IMPAKTORVORRICHTUNG FÜR EIN EINSATZELEMENT*
- *IMPACTOR DEVICE FOR AN INSERT MEMBER*
- *DISPOSITIF IMPACTEUR POUR UN ÉLÉMENT INSERT*

(71) XNOV IP, 12F rue Guillaume Kroll, 1882 Luxembourg, LU
(72) Biegun, Jean-François, 2900 Porrentruy, CH
Biegun, Frédérique, 2900 Porrentruy, CH
Loehle, Pascal, 2900 Porrentruy, CH
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/28***

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/852***

---

(51) ***A61F 2/852*** ***A61F 2/06*** (11) **2 915 509 A1** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 14157770.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Stentanordnung zur Reparatur eines verzweigten thorakoabdominellen Aneurysmas*
- *Stent assembly for thoracoabdominal bifurcated aneurysm repair*
- *Ensemble d'endoprothèse pour la réparation d'un anévrisme bifurqué thoracoabdominal*

(71) Cardiatis S.A., Parc Scientifique Crealys Rue Jules Poskin, 3, 5032 Isnes, BE
(72) Frid, Noureddine, 1650 Beersel, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***A61F 5/37*** ***A61B 19/00*** (11) **2 915 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169746.6 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2014 US 201414198572
(54)
- *Armlehnenvorrichtung*
- *Armrest apparatus*
- *Dispositif d'accoudoir*

(71) Chen, Michael, 315 Cloverleaf Drive, Suite K, Baldwin Park, CA 91706, US
Wei, Wen, 315 Cloverleaf Drive, Suite K, Baldwin Park, CA 91706, US
Chen, Billy, 315 Cloverleaf Drive, Suite K, Baldwin Park, CA 91706, US
(72) Miller, Adam, California, 90026, US
Chen, Michael, California, 91706, US

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61F 6/00*** (11) **2 915 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 15160564.9 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.12.2012 RU 2012158208
(54) • *VERPACKUNG FÜR KONDOM (VARIANTEN)*
• *PACKING FOR CONDOM (VARIANTS)*
• *ÉLÉMENT POUR PRÉSERVATIF (VARIANTES)*
(71) Meadowgrove Properties L.P., Suite 1 78 Montgomery street, Edinburg EH7 5JA, GB
(72) Lepilin, Maxim, Evgenievich, 194354 St. Petersburg, RU
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE
(62) 13824151.8 / 2 810 626

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 915 512 A1**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 13863778.0 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/007470 19.12.2013
(87) WO 2014/097635 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 JP 2012280109
(54) • *WEGWERFWINDELHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPOSABLE DIAPER PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE COUCHES JETABLES*
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-Shi Osaka 566-0045, JP
(72) SHIMADA, Takahiro, Settsu-shi Osaka 566-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/15 → (51) ***B09B 5/00***

---

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 915 513 A1**
A61F 13/15 ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 13852031.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078136 17.10.2013
(87) WO 2014/069241 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241330
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *ABSORBENT FOR ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ABSORBANT POUR ARTICLE ABSORBANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) GODA, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OCHI, Kengo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MITSUI, Koichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKASHITA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TANGE, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/49***

A61G 7/005 → (51) ***A47C 19/04***

---

(51) ***A61G 10/02*** (11) **2 915 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157875.4 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 US 201414198570
(54) • *UNTERWASSERSAUERSTOFFSTANGE*
• *Underwater oxygen bar*
• *BARRE D'OXYGÈNE SOUS-MARINE*
(71) Sub Sea Systems, Inc., 6524 Commerce Way, Diamond Springs, CA 95619, US
(72) Mayfield, Jim, Diamond Springs, CA California 95619, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61G 12/00 → (51) ***E05B 65/46***

---

(51) ***A61J 1/14*** (11) **2 915 515 A1**
A61J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 13850804.9 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076803 02.10.2013
(87) WO 2014/069150 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012242039
22.04.2013 JP 2013089423
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR ARZNEIMITTELBEHÄLTER, AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR ARZNEIMITTELBEHÄLTER UND ANSAUGVERFAHREN FÜR ARZNEIMITTEL*
• *DRUG CONTAINER STORAGE DEVICE, DRUG CONTAINER STORAGE SYSTEM, AND METHOD FOR SUCKING DRUG*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE RÉCIPIENT DE MÉDICAMENT, SYSTÈME DE STOCKAGE DE RÉCIPIENT DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ POUR ASPIRER UN MÉDICAMENT*
(71) Otsuka Techno Corporation, 120-1, Aza-Itayashima Akinokami Seto-cho Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115 Aza-Kuguhara Tateiwa Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) NISHIOKA, Masaki, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP
TAKIGUCHI, Osamu, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP
HAMAI, Katsuyoshi, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP
MASUDA, Tetsuya, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP
INOUE, Fujio, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
YOSHINARI, Takashi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***A61J 1/14*** (11) **2 915 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851389.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078180 17.10.2013
(87) WO 2014/069244 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240350
(54) • *HALTEAUFNAHME FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CONTAINER-HOLDING TRAY*
• *PLATEAU PORTE-CONTENEUR*
(71) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) TSUKIJI, Daisuke, Tokyo 131-0031, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 915 517 A1**
B65B 3/00
(25) En (26) En
(21) 15156698.1 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 JP 2014043163
(54) • *Flüssigkeitsübertragung zwischen einer Spritze und einem Glasfläschchen mit schaumbildungsverringernder Druckanpassung*
• *Liquid transfer between a syringe and a vial with anti-foam pressure adjustment*
• *Transfert de liquide entre seringue et fiole avec un réglage de pression anti-mousse*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Tachibana, Kenichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Furusawa, Fumiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Umeno, Makoto, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 915 518 A1**
B65B 3/00
(25) En (26) En
(21) 15156867.2 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 JP 2014043165
(54) • *Flüssigkeitsübertragung zwischen einer Spritze und einem Glasfläschchen mit geneigten Achsen*
• *Liquid transfer between a syringe and a vial with inclined axes*
• *Transfert de liquide entre seringue et fiole avec des axes inclinés*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Tachibana, Kenichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Furusawa, Fumiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Umeno, Makato, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61J 1/20*** ***B65B 3/00*** (11) **2 915 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157104.9 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 JP 2014043160
(54) • *Flüssigkeitsübertragung zwischen einer Spritze und einem Glasfläschchen bei reduziertem Fläschchendruck*
• *Liquid transfer between a syringe and a vial with reduced vial pressure*
• *Transfert de liquide entre seringue et fiole à pression reduite*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Matsukuma, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Tachibana, Kenichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Furusawa, Fumiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Umeno, Makoto, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61J 1/20*** ***B65B 3/00*** (11) **2 915 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157109.8 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 JP 2014043159
(54) • *Flüssigkeitsübertragungssystem mit drehbarer Spritzenhalterung*
• *Fluid transfer system with rotatable syringe holder*
• *Système de transfert de fluide avec une fixation tournante de la serin*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Matsukuma, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Tachibana, Kenichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Furusawa, Fumiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Umeno, Makoto, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61J 3/00*** ***B65B 1/30*** (11) **2 915 521 A1** ***G06Q 50/22***
(25) Ko (26) En
(21) 13851396.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009737 30.10.2013
(87) WO 2014/069896 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 KR 20120121612
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON INDIVIDUELLEN NAHRUNGSERGÄNZUNGEN*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR PREPARING INDIVIDUALLY CUSTOMIZED NUTRITIONAL SUPPLEMENT*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR PRÉPARER UN SUPPLÉMENT NUTRITIONNEL INDIVIDUELLEMENT PERSONNALISÉ*
(71) Aribio Inc., Suite 206 Byucksan Digital Valley 70 Gyeongin-ro 71-gil Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-095, KR
An, Myeong Gu, 803-1303 Jugong Apt. 92 Gangnamdong-ro Giheung-gu, Gyeonggi-do 446-719, KR
(72) AN, Myeong Gu, Gyeonggi-do 446-719, KR
SUNG, Soo-Hyun, Seoul 134-877, KR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61J 3/00 → (51) ***A61J 1/14***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/14 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/22***

---

(51) ***A61K 8/22*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/86*** (11) **2 915 522 A1** ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13851481.5 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/072407 22.08.2013
(87) WO 2014/069078 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240770
(54) • *ZWEITEILIGES HAARKOSMETIKUM*
• *2-PART HAIR COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LES CHEVEUX À 2 COMPOSANTS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) IKENO, Fumika, Tokyo 140-0002, JP
KAWAI, Masaki, Tokyo 140-0002, JP
MACHIDA, Shoji, Tokyo 140-0002, JP
UCHIDA, Kota, Tokyo 140-0002, JP
MATSUTANI, Akira, Tokyo 140-0002, JP
MIYAMOTO, Maki, Tokyo 140-0002, JP

---

(51) ***A61K 8/31*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/891*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 915 523 A1** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/894*** ***A61Q 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13850887.4 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079138 28.10.2013
(87) WO 2014/069403 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239040
(54) • *WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSVERBINDUNG*
• *WATER-IN-OIL EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION EAU-DANS-L'HUILE*
(71) Shiseido Company Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) IKEDA, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/34 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 8/35 → (51) ***C07C 45/29***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/37 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 8/40 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 8/41 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 8/44 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 8/46 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/894***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/31***

---

(51) ***A61K 8/894*** ***A61K 8/89*** (11) **2 915 524 A1** ***A61Q 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13852059.8 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077204 07.10.2013
(87) WO 2014/069173 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239361
(54) • *SONNENSCHUTZ-KOSMETIKUM*
• *SUNSCREEN COSMETIC*
• *COSMÉTIQUE D'ÉCRAN SOLAIRE*
(71) Shiseido Company Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) SASAKI Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/31***

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/485*** (11) **2 915 525 A1** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 15156024.0 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.09.2011 US 201161536180 P
(54) • *Mißbrauchssichere Sublingualtabletten enthaltend Buprenorphin und Naloxon*
• *Sublingual abuse-resistant tablets comprising buprenorphine and naloxone*
• *Comprimés résistant aux abus à administration sublinguale contenant de buprénorphine et de naloxone*
(71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE

(72) Fischer, Andreas, SE-751 05 Uppsala, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 12775283.0 / 2 706 986

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 9/10 → (51) ***A61M 37/00***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 915 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158157.6 (22) 09.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 EP 14158312
07.03.2014 EP 14158317
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Anagrelid*
• *Pharmaceutical compositions comprising anagrelide*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant de l'anagrelide*
(71) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, 11th floor, 08005 Barcelona, ES
(72) Arroyo Hidalgo, Sergio, 08005 Barcelona, ES
Puigvert Colomer, Marina, 08005 Barcelona, ES
(74) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/40*** (11) **2 915 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157759.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 TR 201402685
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON VILDAGLIPTIN*
• *Pharmaceutical formulations of vildagliptin*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE VILDAGLIPTINE*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Turp, Ali Hasan, 34460 Istanbul, TR
Saydam, Mehtap, 34460 Istanbul, TR
Ülgen, Onur, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/40*** (11) **2 915 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157825.9 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 TR 201402685
03.11.2014 TR 201412836
(54) • *VILDAGLIPTINFORMULIERUNGSVERFAHREN UNTER INERTGASATMOSPHÄRE*
• *Vildagliptin formulation process under inert gas atmosphere*
• *PROCÉDÉ DE FORMULATION DE VILDAGLIPTINE SOUS ATMOSPHÈRE DE GAZ INERTE*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Yelken, Gülay, 34460 Istanbul, TR
Saydam, Mehtap, 34460 Istanbul, TR
Ülgen, Onur, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 31/05 → (51) ***A61M 37/00***

A61K 31/085 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 31/10 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 31/13 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 31/136 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 31/155 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/16*** ***A61P 27/02*** ***A61K 31/715*** ***A61K 38/18*** ***A61K 31/568*** (11) **2 915 529 A1** ***A61P 27/04*** ***A61K 38/13*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15151634.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 US 51112 P
(54) • *Therapeutische Auffüllung und Anreicherung der Augenflächenbenetzung*
• *Therapeutic replenishment and enrichment of ocular surface lubrication*
• *Régénération et enrichissement thérapeutique de la lubrification de la surface oculaire*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Schepens Eye Research Institute, 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
(72) Sullivan, Benjamin, Lajolla, CA California 92037, US
Schmidt, Tannin, A., Lajolla, CA California 92037, US
Sullivan, David, A., Boston, MA Massachusetts 02114, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09743204.1 / 2 285 364

(51) ***A61K 31/167*** ***A01N 37/46*** ***A01P 7/04*** (11) **2 915 530 A1** ***A01P 7/02*** ***A61P 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850833.8 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079948 05.11.2013
(87) WO 2014/069665 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243601
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TÖTUNG VON TIERISCHEN PARASITEN UND VERFAHREN ZUR TÖTUNG VON TIERISCHEN PARASITEN*
• *COMPOSITION FOR ANIMAL PARASITE EXTERMINATION AND METHOD FOR ANIMAL PARASITE EXTERMINATION*
• *COMPOSITION POUR EXTERMINATION DE PARASITES ANIMAUX ET PROCÉDÉ D'EXTERMINATION DE PARASITES ANIMAUX*
(71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 1-19-1 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
(72) HIROSE, Mai, Tokyo 105-7117, JP
NOMURA, Michikazu, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
OKUMURA, Kunio, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A61K 31/192 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 31/198 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 31/198 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 31/203 → (51) ***A61M 37/00***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 69/618***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 43/23***

A61K 31/375 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A61K 31/381*** ***A61P 39/02*** ***A61K 47/12*** (11) **2 915 531 A1** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 14191577.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.09.2008 RO 200800692
(54) • *VERWENDUNG VON ERDOSTEIN ALS GEGENMITTEL IN PARACETAMOL-INTOXIKATIONEN*
• *USE OF ERDOSTEINE AS ANTIDOTE IN PARACETAMOL INTOXICATIONS*
• *UTILISATION DE L'ERDOSTÉINE COMME ANTIDOTE DANS LES INTOXICATIONS DU PARACÉTAMOL*
(71) Peretto, Marco, Calea Calarasilor nr. 3, apt. 58, Sector 3, Bucuresti, RO
Voicu, Victor, Str. C.A. Rosetti nr. 37 Sector 1, Bucuresti, RO
(72) Peretto, Marco, Bucuresti, RO
Voicu, Victor, Bucuresti, RO
Sarbulescu, Cristina, Bucuresti (RO), RO
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 09821416.6 / 2 320 890

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/436*** (11) **2 915 532 A1**
A61K 31/4745 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14195668.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2008 US 73330 P
(54) • *Antineoplastische Kombinationen mit HKI-272 und Vinorelbin*
• *Antineoplastic combinations containing hki-272 and vinorelbine*
• *Combinaisons antinéoplasiques contenant du HKI-272 et de la vinorelbine*
(71) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Zacharchuk, Charles, Westford, MA Massachusetts 01886, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 13169077.8 / 2 656 844
09744245.3 / 2 310 011

A61K 31/437 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***A61K 31/454*** (11) **2 915 533 A1**
A61K 31/573 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14189022.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2002 US 380842 P
06.11.2002 US 424600 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*
• *Pharmaceutical compositions for treating cancer*
• *Compositions pharmaceutiques pour le traitement du cancer*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) Zeldis, Jerome B., Princeton, NJ New Jersey 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09008756.0 / 2 105 135
03728969.1 / 1 505 973

A61K 31/454 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/455 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4706 → (51) ***C07D 215/233***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/233***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/51 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/525 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 915 534 A1**
A61K 31/573 ***A61K 31/59***
A61K 31/593 ***A61K 47/10***
A61K 9/00 ***A61K 47/06***
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 14187329.9 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(30) 23.04.1999 DK 56199
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Anwendung auf der Haut zur Behandlung von Psoriasis enthaltend ein Vitamin D und ein Corticosteroid*
• *Pharmaceutical composition for dermal use to treat psoriasis comprising a vitamin D and a corticosteroid*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement dermique du psoriasis comprenant une vitamine D et une corticostéroïde*
(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) Didriksen, Erik Johannes, 2750 Ballerup, DK
Høy, Gert, 2750 Ballerup, DK
(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(62) 11196069.6 / 2 450 043
00901483.8 / 1 178 808

A61K 31/568 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/59 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 31/685 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A61K 31/7032*** (11) **2 915 535 A1**
A61K 9/127 ***A61K 39/395***
A61K 45/00 ***A61P 37/06***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 13851726.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079865 05.11.2013
(87) WO 2014/069655 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243967
(54) • *IMMUNTOLERANZINDUKTOR*
• *IMMUNE-TOLERANCE INDUCER*
• *INDUCTEUR DE TOLÉRANCE IMMUNITAIRE*
(71) Regimmune Corporation, 14-9, Nihonbashi-kodenmacho Chuo-ku, Tokyo, 1030001, JP
Tokyo Women's Medical University, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
(72) HIRAI, Toshihito, Tokyo 162-8666, JP
OMOTO, Kazuya, Tokyo 162-8666, JP
TANABE, Kazunari, Tokyo 162-8666, JP
KAWAGUCHI, Emi, Tokyo 103-0001, JP
ISHII, Yasuyuki, Tokyo 103-0001, JP
MORITA, Haruhiko, Tokyo 103-0001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 31/7032 → (51) ***A61K 38/02***

(51) ***A61K 31/7048*** (11) **2 915 536 A1**
A61P 35/00 ***A61K 36/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850673.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078310 18.10.2013
(87) WO 2014/069255 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241685
26.03.2013 JP 2013064156
(54) • *ANTIKREBSMITTEL UND KOMBINATION MIT DEM ANTIKREBSMITTEL*
• *ANTICANCER AGENT, AND COMBINATION USE ANTICANCER AGENT*
• *AGENT ANTI-CANCÉREUX, ET AGENT ANTI-CANCÉREUX DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AU SEIN D'UNE POLYTHÉRAPIE*
(71) Microbial Chemistry Research Foundation, 14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
(72) TATSUDA, Daisuke, Tokyo 141-0021, JP
MOMOSE, Isao, Tokyo 141-0021, JP
KITAYAMA, Takashi, Nara-shi Nara 631-8505, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 31/7068 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 33/00 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 33/14 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 35/20 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A61K 35/50*** (11) **2 915 537 A2**
A61K 38/21 ***A61K 45/06***
A61K 35/644
(25) En (26) En
(21) 14193036.2 (22) 12.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 12.02.2007 US 901067 P

(54) • *Behandlung von Infektionskrankheiten mithilfe von Plazenta-Stammzellen*
• *Treatment of inflammatory diseases using placental stem cells*
• *Traitement de maladies inflammatoires au moyen de cellules souches placentaires*

(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US

(72) Hariri, Robert J., Florham Park, NJ New Jersey 07932, US
Edinger, James, Belford, NJ New Jersey 07718, US
Wang, Jia-Lun, Cherry Hill, NJ New Jersey 08003, US
Ye, Qian, Livingston, NJ New Jersey 07039, US
Faleck, Herbert, West Orange, NJ New Jersey 07052, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 13178020.7 / 2 687 220
13162384.5 / 2 630 959
08725458.7 / 2 120 977

A61K 35/644 → (51) ***A61K 35/50***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 36/815 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 915 538 A2**

(25) En (26) En

(21) 14194038.7 (22) 07.08.2009

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

AL BA RS

(30) 07.08.2008 US 188192 P
02.12.2008 US 200628 P

(54) • *Trunkierte Analoga des glucoseabhängigen Insulinotropen Polypeptids*
• *Truncated analogues of glucose-dependent insulinotropic polypeptide*
• *Analogues tronqués de polypeptide insulinotrope glucose-dépendant*

(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Dong, Zheng Xin, Holliston, MA 01746, US
Shen, Yeelana, Franklin, MA 02038, US
Deoliveira, Daniel B., Bellingham, MA 02019, US

(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(62) 09805288.9 / 2 320 923

(51) ***A61K 38/02*** ***A61K 39/395*** ***A61K 31/00*** ***A61P 37/06*** ***A61K 38/17*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/7032*** (11) **2 915 539 A1** ***A61P 31/00*** ***A61P 7/02*** ***A61K 38/19*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/7056***

(25) En (26) En

(21) 14194974.3 (22) 09.12.2008

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

(30) 10.12.2007 US 12756 P

(54) • *Behandlung von immungeschwächten Zuständen mit E-Selectin Antagonisten und G-CSF*
• *Treatment of immunocompromised conditions with E-Selectin antagonist and G-CSF*
• *Traitement d'états immunodéprimés par un antagoniste de l'E-Sélectine et le G-CSF*

(71) Mater Medical Research Institute, Of "Aubigny Place" Raymond Terrace Mater Misericordiae Hospitals, South Brisbane, Queensland 4101, AU

(72) Levesque, Jean-Pierre, Yeerongpilly, Queensland 4105, AU
Winkler, Ingrid, Yeerongpilly, Queensland 4105, AU

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 08858633.4 / 2 249 854

(51) ***A61K 38/07*** ***A61P 9/10*** (11) **2 915 540 A1**

(25) En (26) En

(21) 14197465.9 (22) 30.12.2010

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

(30) 31.12.2009 US 291699 P
09.07.2010 US 363138 P
26.10.2010 US 406713 P

(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Koronararterien-Bypass-Verfahrens*
• *Methods for performing a coronary artery bypass graft procedure*
• *Procédés pour effectuer une procédure de greffe de pontage coronarien*

(71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC

(72) Borow, Kenneth, Bryn Mawr, PA Pennsylvania 19010, US
Wilson, Travis D, Newton, MA Massachusetts 02461, US

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 10841734.6 / 2 519 249

A61K 38/13 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/02***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 47/18*** ***A61K 9/127*** (11) **2 915 541 A1** ***A61K 47/28*** ***A61K 8/14***

(25) Es (26) En

(21) 13759116.0 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(86) CU 2013/000004 02.08.2013

(87) WO 2014/019555 2014/06 06.02.2014

(30) 02.08.2012 CU 20120112

(54) • *VESIKEL MIT EPIDERMALEM WACHSTUMSFAKTOR UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *VESICLES WHICH INCLUDE EPIDERMAL GROWTH FACTOR AND COMPOSITIONS THAT CONTAIN SAME*
• *VÉSICULES COMPRENANT LE FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*

(71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán, Playa, La Habana 11600, CU
Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) SANTANA MILIÁN, Héctor,Jesús, La Habana 11600, CU
VENTOSA RULL, Leonor, E-08022 Barcelona, ES
MARTÍNEZ DÍAZ, Eduardo, La Habana 11600, CU
BERLANGA ACOSTA, Jorge, Amador, La Habana 11 600, CU
CABRERA PUIG, Ingrid, Santa Cruz del Norte Mayabeque 32900, CU
VECIANA MIRÓ, Jaume, E-08006 Barcelona, ES

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 38/18 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 35/50***

(51) ***A61K 38/47*** ***G01N 33/574*** (11) **2 915 542 A1**

(25) En (26) En

(21) 15163402.9 (22) 24.10.2012

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

BA ME

(30) 24.10.2011 US 201161628187 P
11.11.2011 US 201161559011 P
16.12.2011 US 201161630765 P
16.10.2012 US 201261714700 P

(54) • *BEGLEITENDES DIAGNOSTIKUM FÜR ANTI-HYALURONAN-WIRKSTOFFTHERAPIE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *COMPANION DIAGNOSTIC FOR ANTI-HYALURONAN AGENT THERAPY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DIAGNOSTIC ACCOMPAGNANT UNE THÉRAPIE D'AGENT ANTI-HYALURONAN ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US

(72) Jaing, Ping, San Diego, CA 92128, US
Shepard, H. Michael, San Diego, CA 92122, US
Huang, Lei, San Diego, CA 92130, US

(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 12780623.0 / 2 771 028

A61K 38/48 → (51) ***A61P 7/04***

(51) ***A61K 39/02*** ***C07K 16/12*** ***A61P 31/04*** (11) **2 915 543 A1** ***C07K 14/24***

(25) En (26) En

(21) 14157628.0 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(54) • *Aus Enterococcus abgeleitete Polypeptide und Verwendung davon zur Impfung und Erstellung von therapeutischen Antikörpern*
• *Polypeptides derived from Enterococcus and their use for vaccination and the generation of therapeutic antibodies*
• *Polypeptides dérivés de enterococcus et leur utilisation pour la vaccination et la génération d'anticorps thérapeutiques*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
Université de Caen Basse-Normandie, Esplanade de la Paix, CS 14032, 14032 Caen Cedex 5, FR

(72) Hübner, Johannes, 79115 Freiburg, DE
Hartke, Axel, 14150 Quistreham, FR
Romero, Felipe, 79098 Freiburg, DE

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 915 544 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13801461.8 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CU 2013/000006 28.10.2013
(87) WO 2014/067498 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CU 20120153
(54) • *CHIMÄRE IMPFSTOFFANTIGENE GEGEN HEPATITIS-C-VIRUS*
• *CHIMERIC VACCINE ANTIGENS AGAINST HEPATITIS C VIRUS*
• *ANTIGÈNES VACCINAUX CHIMÈRES UTILISÉS CONTRE LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
(72) DUEÑAS CARRERA, Santiago, La Habana 11600, CU
AGUILAR NORIEGA, Daylen, Mayabeque 33400, CU
AMADOR CAÑIZARES, Yalena, La Habana 17200, CU
ALVAREZ-LAJONCHERE PONCE DE LEÓN, Liz, La Habana 10400, CU
MARTÍNEZ DONATO, Gillian, La Habana 11600, CU
GONZALEZ BLANCO, Sonia, La Habana 11600, CU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 35/50***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 45/06 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/56***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 47/36 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 915 545 A1**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 14275235.1 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2013 US 201361904951 P
(54) • *THERAPEUTISCHES BIOLOGISCHES PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON HEPATOZELLULÄREN KARZINOMEN*
• *THERAPEUTIC BIOLOGIC FOR TREATMENT OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA*
• *BIOLOGIE THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE*
(71) China Synthetic Rubber Corporation, 8th Floor, No. 113 Section 2, Zhongshan N. Road Taipei 104, Taiwan, TW
(72) Kao, Kuo-Jang, 112 Taipei City, TW
Wang, Yun-Hsin, 112 Taipei City, TW
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 49/04 → (51) ***A61L 31/06***

A61K 51/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61L 2/00 → (51) ***B01D 69/12***

---

(51) ***A61L 2/10*** (11) **2 915 546 A1**
C02F 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 13850157.2 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006284 24.10.2013
(87) WO 2014/068913 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240250
(54) • *UV-STERILISATOR UND UV-STERILISATIONSVERFAHREN*
• *ULTRAVIOLET STERILIZER AND STERILIZATION METHOD*
• *STÉRILISATEUR ULTRAVIOLET ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) MATSUI, Shingo, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61L 9/12 → (51) ***G09F 19/00***

A61L 15/00 → (51) ***A61L 15/60***

---

(51) ***A61L 15/20*** (11) **2 915 547 A1**
A61L 15/40
(25) En (26) En
(21) 14157525.8 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hygieneartikel mit einem effektiven Geruchskontrollsystem*
• *Hygiene article comprising an effective odour control system*
• *Article d'hygiène comprenant un système efficace de contrôle des odeurs*
(71) Ontex BVBA, Genthof 5, 9255 Buggenhout, BE
(72) Dhooge, Lieven, 9900 Eeklo, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A61L 15/40 → (51) ***A61L 15/20***

---

(51) ***A61L 15/60*** (11) **2 915 548 A1**
C08F 20/08 ***A61L 15/00***
C08F 20/06 ***C08L 33/02***
C08F 220/06 C08K 3/30
(25) De (26) De
(21) 15157114.8 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 05.03.2014 US 201461948114 P
05.03.2014 EP 14157784
(54) • *Superabsorbierende Polymere mit verbesserter Geruchskontrolleigenschaft sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Superabsorbent polymers having improved odour control properties and method for the production of same*
• *Polymères super absorbants avec propriété de contrôle des odeurs améliorée et leur procédé de fabrication*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Loick, Christoph, 47918 Tönisvorst, DE
Smith, Scott, 40489 Düsseldorf, DE

A61L 24/00 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 27/34 → (51) ***C08F 293/00***

A61L 29/08 → (51) ***C08F 293/00***

---

(51) ***A61L 31/06*** (11) **2 915 549 A1**
A61L 31/14 ***A61K 49/04***
C08L 63/00 ***A61L 31/18***
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 14182323.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.04.2005 US 97467
(54) • *Nicht abbaubares, schwach anschwellendes, wasserlösliches röntgendichtes Hydrogelpolymer*
• *A non-degradable, low swelling, water soluble radiopaque hydrogel polymer*
• *Polymère absorbant l'eau, radiopaque, soluble dans l'eau, à faible gonflement et non dégradable*
(71) TriVascular, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Askari, Syed H, San Jose, CA California, US
Whirley, Robert G, Santa Roasa, CA California, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 10194236.5 / 2 332 590
06739747.1 / 1 874 370

A61L 31/10 → (51) ***C08F 293/00***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/06***

A61M 1/34 → (51) ***B01D 69/12***

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 915 550 A1**
F04B 43/08 ***F04C 5/00***
F04B 43/12
(25) En (26) En
(21) 15157749.1 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 07.03.2014 JP 2014044764
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSPORTVORRICHTUNG UND PUMPENEINHEIT*

- *LIQUID TRANSPORT DEVICE AND PUMP UNIT*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE LIQUIDE ET UNITÉ DE POMPAGE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yoshihiko, Momose, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 915 551 A2**
A61M 5/158
(25) En (26) En
(21) 15157751.7 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 JP 2014044767
07.03.2014 JP 2014044768
(54) • *INFUSIONSPUMPE VOM HAUTPFLASTER-TYP*
- *SKIN-PATCH TYPE INFUSION PUMP*
- *POMPE À PERFUSION TRANSPORTABLE DE TYPE PATCH CUTANÉ*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Momose, Yoshihiko, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61M 5/142 → (51) ***A61B 17/66***

A61M 5/28 → (51) ***C08J 7/16***

---

(51) ***A61M 5/30*** (11) **2 915 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158578.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.10.2010 US 391045 P
(54) • *INJEKTIONSVERFAHREN MIT SERVOGESTEUERTEM NADELLOSEM INJEKTOR*
- *INJECTION METHODS USING A SERVO-CONTROLLED NEEDLE-FREE INJECTOR*
- *PROCÉDÉS D'INJECTION UTILISANT UN INJECTEUR SANS AIGUILLE À SERVO-COMMANDE*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Hemond, Brian D., Lexington, MA 02420, US
Hunter, Ian W., Lincoln, MA 01773, US
Taberner, Andrew J., Auckland 1024, NZ
Wendell, Dawn M., Farmington, CT 06032, US
Hogan, Catherine N., Boston, MA 02111, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 11787954.4 / 2 621 564

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 915 553 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851967.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/000086 28.01.2013
(87) WO 2014/067221 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 CN 201210423669
(54) • *SICHERE INJEKTIONSNADEL*
- *SAFE INJECTION NEEDLE*
- *AIGUILLE D'INJECTION SÉCURISÉE*

(71) Zhang, Linfeng, Room 604 No.2 Building Rongzu Group Yongzhong Street Longwan District, Wenzhou, Zhejiang 325024, CN
(72) Zhang, Linfeng, Wenzhou, Zhejiang 325024, CN
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 915 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157031.4 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 US 201461948195 P
(54) • *INTUBATIONSVORRICHTUNG*
- *INTUBATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INTUBATION*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Fordinal, Amie L., Houston, TX Texas 77003, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61M 16/08 → (51) ***G01L 13/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01*** (11) **2 915 555 A1** ***A61B 18/14***
A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 15163419.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2009 US 569779
(54) • *KATHETER MIT VORGESPANNTER PLANARER ABLENKUNG*
- *CATHETER WITH BIASED PLANAR DEFLECTION*
- *CATHÉTER À DÉFLEXION PLANE POLARISÉE*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) McDaniel, Benjamin David, Irvine, CA 92618, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 12189612.0 / 2 550 989
10251664.8 / 2 301 617

A61M 25/00 → (51) ***A61B 1/005***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/005***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 25/00*** (11) **2 915 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 15162634.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.01.2010 US 296991 P
(54) • *BALLONKATHETER MIT THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN IN BALLONFALTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BALLOON CATHETERS WITH THERAPEUTIC AGENT IN BALLOON FOLDS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
- *CATHETERS A BALLONNET AVEC AGENTS THÉRAPEUTIQUES DANS PLIS DE BALLONNET ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Kangas, Steve, Woodbury, MN Minnesota 55125, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE
(62) 11703071.8 / 2 525 860

A61M 25/10 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61K 9/10*** ***A61K 31/203*** ***A61P 17/00*** (11) **2 915 557 A1** ***A61K 31/05*** ***A61K 47/36***
(25) Ja (26) En
(21) 13850016.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079665 01.11.2013
(87) WO 2014/069615 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012253664
(54) • *RETINSÄURE-MIKRONADEL*
- *RETINOIC ACID MICRONEEDLE*
- *MICRO-AIGUILLE D'ACIDE RÉTINOÏQUE*

(71) Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd., 32 Kawanishi-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8014, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Public University Corporation Nara Medical University, 840 Shijo-cho Kashihara-shi, Nara 634-8521, JP
(72) QUAN, Ying-shu, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP
KAMIYAMA, Fumio, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP
SAITO, Mio, Kyoto-shi Kyoto 601-8014, JP
NAKAGAWA, Shinsaku, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OKADA, Naoki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HIROBE, Sachiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
ASADA, Hideo, Kashihara-shi Nara 634-8521, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 25/10*** (11) **2 915 558 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850668.8 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078645 23.10.2013
(87) WO 2014/069292 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240774
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR BLATTFÖRMIGES THERAPEUTIKUM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES BLATTFÖRMIGEN THERAPEUTIKUMS*
- *SHEET SHAPED THERAPEUTIC-USE SUBSTANCE CONVEYANCE APPARATUS, AND METHOD FOR AFFIXING SHEET SHAPED THERAPEUTIC-USE SUBSTANCE*

- *APPAREIL DE TRANSPORT DE SUBSTANCES À USAGE THÉRAPEUTIQUE EN FORME DE FEUILLE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE SUBSTANCES À USAGE THÉRAPEUTIQUE EN FORME DE FEUILLE*

(71) Tokyo Women's Medical University, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
(72) TANAKA, Nobuyuki, Tokyo 162-8666, JP
KANAI, Nobuo, Tokyo 162-8666, JP
YAMATO, Masayuki, Tokyo 162-8666, JP
OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP
(74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 91 avenue Kléber, 75116 Paris, FR

A61M 39/10 → (51) ***G01L 13/00***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/18***

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 915 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154830.2 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 US 201461948576 P
(54) • *IMPLANTIERBARES GERÄT*
• *IMPLANTABLE DEVICE*
• *APPAREIL IMPLANTABLE*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Stürmer, Uwe, 10119 Berlin, DE
Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61N 1/18*** ***A61B 18/14*** ***A61B 17/34*** (11) **2 915 560 A1** ***A61N 1/34*** ***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 14174957.2 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2003 US 441867
(54) • *Instrument zur Abgabe eines Anästhetikums*
• *Instrument for delivery of anaesthetic drug*
• *Instrument pour l'administration d'un médicament anesthésiant*
(71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US
(72) Hafer, Fred, Wyomissing, PA 19610, US
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
(62) 04752721.3 / 1 633 411

A61N 1/34 → (51) ***A61N 1/18***

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 915 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153628.1 (22) 03.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 KR 20140025492
(54) • *Tragbare Defibrillationsvorrichtung, mobiles Endgerät und Betriebsverfahren des mobilen Endgerätes*
• *Portable defibrillation device, mobile terminal, and operating method of the mobile terminal*
• *Dispositif de défibrillation portable, terminal mobile, et procédé d'utilisation du terminal mobile*
(71) Nousco, Inc., 6th Floor Group- HAN Building 62 Seocho-daero Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Baek, Chang Woo, Seoul, KR
Kim, Sung Hyun, Seoul, KR
Jeon, Il Hyun, Seoul, KR
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61N 5/06 → (51) ***A61B 18/20***

(51) ***A61N 5/10*** ***G01B 11/10*** (11) **2 915 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887475.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078615 05.11.2012
(87) WO 2014/068785 2014/19 08.05.2014
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DREIDIMENSIONALER BILDER UND PARTIKELSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE CAPTURE SYSTEM, AND PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE*
• *SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, ET DISPOSITIF DE THÉRAPIE À FAISCEAU DE PARTICULES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKAHASHI, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61N 5/10*** ***G01B 11/00*** (11) **2 915 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887568.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078614 05.11.2012
(87) WO 2014/068784 2014/19 08.05.2014
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DREIDIMENSIONALER BILDER UND PARTIKELSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE CAPTURE SYSTEM, AND PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE*
• *SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, ET DISPOSITIF DE THÉRAPIE À FAISCEAU DE PARTICULES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKAHASHI, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61P 3/02 → (51) ***A23L 1/304***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 14/575***

A61P 5/02 → (51) ***A23L 1/304***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 38/02***

(51) ***A61P 7/04*** ***A61K 38/48*** (11) **2 915 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197779.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.09.2007 US 976343 P
20.08.2008 US 90574 P
(54) • *Gegenmittel für Faktor-XA-Hemmer und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Antidotes for factor XA inhibitors and methods of using the same*
• *Antidotes pour inhibiteurs du facteur XA et procédés d'utilisation associés*
(71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US
(72) LU, Genmin, Burlingame, CA California 94010, US
PHILLIPS, David R., San Mateo, CA California 94402, US
ANDRE, Patrick, San Francisco, CA California 94401, US
SINHA, Uma, San Francisco, CA California 94127, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08834136.7 / 2 193 196

A61P 9/00 → (51) ***A23L 1/304***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/07***

A61P 9/12 → (51) ***A23L 1/304***

A61P 17/00 → (51) ***A61M 37/00***

A61P 17/00 → (51) ***C07C 43/23***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/56***

A61P 25/00 → (51) ***A23L 1/304***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/16***

A61P 27/04 → (51) ***A61K 31/16***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/02***

A61P 31/04 → (51) ***C07C 43/23***

A61P 31/04 → (51) ***C12N 5/10***

A61P 31/10 → (51) ***C12N 5/10***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 31/167***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/7048***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 69/618***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 215/233***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/02 → (51) ***C07C 69/618***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/7032***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 39/02 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/7032***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 43/23***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/31***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/31***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/31***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 11/00 → (51) ***C07C 45/29***

A61Q 13/00 → (51) ***B01F 17/00***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 19/00 → (51) ***C07C 43/23***

A61Q 19/02 → (51) ***C07C 43/23***

A62B 1/14 → (51) ***B66D 1/74***

(51) ***A62C 35/13*** (11) **2 915 565 A1**
A62C 35/62 ***A62C 37/36***
A62C 37/44 ***A62C 37/48***
A62C 35/02
(25) De (26) De
(21) 15157359.9 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 DE 202014101027 U
(54) • *Auslöseeinheit für eine Löschanlage*
• *Trigger unit for a firefighting installation*
• *Déclencheur pur une disposition extincteur d'incendie*
(71) Solis Perez, Edgar Roberto, Rapsacker 7, 23556 Lübeck, DE
(72) Solis Perez, Edgar Roberto, 23556 Lübeck, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbB Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A62C 35/62 → (51) ***A62C 35/13***

A62C 37/36 → (51) ***A62C 35/13***

A62C 37/44 → (51) ***A62C 35/13***

A62C 37/48 → (51) ***A62C 35/13***

A62D 3/40 → (51) ***B09B 3/00***

A62D 101/41 → (51) ***B09B 3/00***

A63B 22/02 → (51) ***A47B 9/20***

(51) ***A63B 23/03*** (11) **2 915 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850387.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079258 29.10.2013
(87) WO 2014/069454 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239213
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DER GESICHTSMUSKELN*
• *IMPLEMENT FOR TRAINING FACIAL MUSCLE*
• *INSTRUMENT PERMETTANT D'ENTRAÎNER LES MUSCLES FACIAUX*
(71) MTG Co., Ltd., 32 Honjin-tori 2-chome Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0041, JP
(72) MATSUSHITA, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 453-0041, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A63B 24/00 → (51) ***G06F 19/00***

A63B 69/38 → (51) ***G01B 7/004***

A63F 13/00 → (51) ***G06F 3/048***

A63F 13/00 → (51) ***H04N 21/478***

A63F 13/20 → (51) ***G06F 3/048***

A63F 13/30 → (51) ***H04N 21/478***

(51) ***A63H 3/00*** (11) **2 915 567 A1**
A63H 3/28 ***A63H 30/04***
(25) En (26) En
(21) 14195127.7 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2014 TW 103107940
19.06.2014 TW 103121117
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Puppe mit einer App und zum Betreiben der interaktiven Puppe*
• *Method and device for controlling doll with app and operating the interactive doll*
• *Procédé et dispositif de commande de poupée avec une application et d'exploitation de la poupée interactive*
(71) Mooredoll Inc., 7F.-3, No. 200 Songjiang Road Zhongshan District, Taipei City 104, TW
(72) Kuo, Liu-Ken, Keelung City 200, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A63H 3/28 → (51) ***A63H 3/00***

A63H 30/04 → (51) ***A63H 3/00***

(51) ***A63H 33/04*** (11) **2 915 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157637.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Konstruktionsspielzeug*
• *Construction toy*
• *Jouet de construction*
(71) Proflexis B.V., Groenenweer 1, 3363 XP Sliedrecht, NL
(72) Kampinga, Stefan, 3363 XP Sliedrecht, NL
(74) Doolaar, Frans, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

B01D 15/00 → (51) ***C08J 9/36***

(51) ***B01D 15/32*** (11) **2 915 569 A1**
B01D 15/36 ***C07K 1/18***
C07K 1/20 ***C07K 1/36***
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 14000742.8 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reinigungsverfahren für Il-15/Il-15Ralpha-basierte Konjugate*
• *IL-15/IL-15Ralpha based conjugates purification method*
• *Procédé de purification de conjugués à base Il -15/IL-15Ralpha*
(71) Cytune Pharma, 7 Rue Amédée Ménard, 44325 Nantes Cedex 3, FR
(72) Bechard, David, 44360 Saint-Etienne de Montluc, FR
De Martinoff, Guy, B-1435 Mont-St-Guibert, BE
(74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 place des Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

B01D 15/36 → (51) ***B01D 15/32***

(51) ***B01D 21/00*** (11) **2 915 570 A1**
B01D 21/24 ***B01D 21/26***
B01D 29/90 ***B03C 1/28***
B04C 3/06 ***E03B 7/07***
F24D 19/00 ***B04C 5/185***
B21D 39/00 ***F17D 3/16***
B21D 39/04
(25) En (26) En
(21) 15160050.9 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.05.2012 GB 201208917
02.11.2012 GB 201219752
(54) • *Trennvorrichtung für ein Heizsystem*
• *Separator device for a heating system*
• *Séparateur pour un système de chauffage*
(71) Adey Holdings (2008) Limited, UK Head Office Gloucester Road, Cheltenham Gloucestershire GL51 8NR, GB
(72) Adey, Christopher, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6PA, GB
Taylor, Matthew, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7AG, GB
Downie, Simon, Cheltenham, Gloucestershire GL53 0QD, GB
(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
(62) 13725437.1 / 2 852 449

B01D 21/24 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/26 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 29/90 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***B01D 35/30*** (11) **2 915 571 A1**
B01D 63/02 ***B01D 63/06***
(25) En (26) En
(21) 15156705.4 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2014 US 201414201212
(54) • *EINSTELLBARE RAHMENBAUGRUPPEN, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FIL-*

TERVORRICHTUNG UND FILTERVORRICHTUNGEN
- *Adjustable frame assemblies, methods for assembling a filter apparatus, and filter apparatuses*
- *ENSEMBLES À CHÂSSIS AJUSTABLES, PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE D'UN APPAREIL DE FILTRATION ET APPAREILS À FILTRE*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Ohta, Seiya, Ithaca, NY 14850, US
Osiecki, Scott W., Skaneateles, NY 13152, US
Abernethy, Todd B., Skaneateles, NY 13152, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 39/16 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 46/00*** ***F01N 3/022*** (11) **2 915 572 A1** ***C04B 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850580.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079786 01.11.2013
(87) WO 2014/069643 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241966
(54)
- *WABENSTRUKTUR UND GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
- *HONEYCOMB STRUCTURE AND GAS PROCESSING DEVICE USING SAME*
- *STRUCTURE EN NID-D'ABEILLES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ L'UTILISANT*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TOKUDOME, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KUBO, Keita, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
NISHIKAWA, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B01D 46/00*** ***B01D 46/10*** (11) **2 915 573 A1** ***B01D 46/16***
(25) De (26) De
(21) 14158084.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Herstellen eines konturierten Filterelementes und Filterelementanordnung*
- *Method for producing a contoured filter element and filter element assembly*
- *Procédé de fabrication d'un élément de filtre entouré et dispositif d'éléments de filtre*

(71) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 46/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01D 46/10 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 46/16 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 46/24 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***B01D 46/52*** ***D01F 6/90*** ***B01D 46/00*** ***B01D 46/54*** ***D01F 6/92*** (11) **2 915 574 A1** ***B01D 39/16*** ***B01D 46/24*** ***D01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14200453.0 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.09.2000 US 230138 P
31.05.2001 US 871169
(54)
- *Filterstruktur und Verfahren zum Filtern von Luft für ein Gasturbinensystem*
- *Filter structure and method for filtering air for a gas turbine system*
- *Structure de filtre et procédé de filtrage d'air pour un système de turbine à gaz*

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) Gillingham, Gary, R., Pequot Lakes, MN 56472, US
Gogins, Mark, A., Roseville, MN 55113, US
Weik, Thomas, M., Deephaven, MN 55391, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 01970533.4 / 1 326 699

B01D 46/54 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***B01D 47/06*** ***B05B 15/12*** (11) **2 915 575 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158095.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zum Abscheiden von Lackpartikeln aus einem Luftstrom sowie Anlage hierzu*
- *Method for the separation of paint particles from an air stream and an installation for carrying out the said method*
- *Procédé de séparation de particules de laque à partir d'un flux d'air et installation correspondante*

(71) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH, Industriestraße 10, 94330 Salching, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B01D 53/02 → (51) ***C07C 63/24***

B01D 53/54 → (51) ***C01B 3/26***

(51) ***B01D 59/24*** ***B01D 59/26*** (11) **2 915 576 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13852245.3 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/075340 08.05.2013
(87) WO 2014/067278 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210437155
(54)
- *EXTRAKTIONSMITTEL ZUR TRENNUNG VON LITHIUMISOTOPEN UND VERWENDUNG DAVON*
- *EXTRACTING AGENT FOR SEPARATING LITHIUM ISOTOPES AND USE THEREOF*
- *AGENT D'EXTRACTION POUR LA SÉPARATION D'ISOTOPES DU LITHIUM ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*

(71) Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, 345 Ling Ling Road Xuhui District, Shanghai 200032, CN
(72) LI, Beili, Shanghai 200032, CN
SHENG, Huaiyu, Shanghai 200032, CN
HU, Jinbo, Shanghai 200032, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B01D 59/26 → (51) ***B01D 59/24***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 35/30***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 35/30***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 65/00*** ***B01D 69/10*** ***B01D 71/02*** (11) **2 915 577 A1** ***B01D 69/12*** ***C01B 39/48***
(25) Ja (26) En
(21) 13852220.6 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079714 01.11.2013
(87) WO 2014/069630 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241960
(54)
- *REGENERATIONSVERFAHREN FÜR ZEOLITHMEMBRAN*
- *ZEOLITE MEMBRANE REGENERATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UNE MEMBRANE ZÉOLITHE*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYAHARA, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Makiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
NAKAMURA, Shinji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
NAGASAKA, Ryujiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 65/02 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 65/10*** ***B01D 71/02*** ***C04B 41/85*** (11) **2 915 578 A1** ***C04B 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851330.4 (22) 01.11.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/080366 01.11.2013
(87) WO 2014/069676 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241958
(54) • *KERAMISCHE TRENNMEMBRANSTRUKTUR UND REPARATURVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC SEPARATION MEMBRANE STRUCTURE, AND REPAIR METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE CÉRAMIQUE À MEMBRANE DE SÉPARATION ET SON PROCÉDÉ DE RÉPARATION*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYAHARA, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Makiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 69/02 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 69/10 → (51) ***B01D 65/00***

(51) ***B01D 69/12*** (11) **2 915 579 A1**
B01D 69/02 ***B01D 67/00***
B01D 63/06 ***A61M 1/34***
B01D 61/14 ***B01D 65/02***
A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 15154626.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2004 US 583209
01.06.2005 US 686363
(54) • *Ultrafiltrierungsmembranen und Herstellungsverfahren*
• *Ultrafiltration membranes and methods of making*
• *Membranes d'ultrafiltration et procédés correspondants*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Tkacik, Gabriel, Bedford, Massachusetts 01730, US
Goddard, Philip, Nashua, NH New Hampshire 03064, US
Kools, Willem Franciscus Catherina, Reading, MA Massachusetts 01867, US
Nitin, Satav, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB
(62) 05253940.0 / 1 609 522

B01D 69/12 → (51) ***B01D 65/00***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 65/00***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 65/10***

B01F 5/04 → (51) ***B01J 19/24***

B01F 5/06 → (51) ***B01J 19/24***

(51) ***B01F 17/00*** (11) **2 915 580 A1**
A61Q 13/00
(25) De (26) De
(21) 14158336.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zubereitungen mit verbesserten physikalischen Eigenschaften*
• *Preparations with improved physical properties*
• *Préparations aux propriétés physiques améliorées*
(71) Symrise AG, Patentabteilung Gebäude D 211 Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Finke, Anja, 37603 Holzminden, DE
Lange, Sabine, 37603 Holzminden, DE
Schmaus, Gerhard, 37671 Höxter-Bosseborn, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B01J 2/00 → (51) ***C08J 3/22***

B01J 2/10 → (51) ***C08J 3/22***

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 915 581 A1**
B01F 5/06 ***B01F 5/04***
(25) De (26) De
(21) 14158196.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Statischer Mischer*
• *Static mixer*
• *Mélangeur statique*
(71) Fluitec Invest AG, Eichenweg 3, 8442 Hettlingen, CH
(72) Tribelhorn, Michael, 8442 Hettlingen, CH
Georg, Alain, 8442 Hettlingen, CH
Altenburger, Daniel, 8413 Neftenbach, CH
Brodhagen, Andreas, 67311 Tiefenthal, DE
Kermer, Cornelia, 67165 Waldsee, DE
El-Toufalli, Faissal-Ali, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/26***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 20/26 → (51) ***C07C 63/24***

B01J 20/26 → (51) ***C08J 9/36***

B01J 20/30 → (51) ***C08J 9/36***

B01J 20/34 → (51) ***C08J 9/36***

B01J 21/08 → (51) ***C10G 45/08***

(51) ***B01J 23/00*** (11) **2 915 582 A1**
B01J 23/46 ***B01J 23/887***
B01J 23/89 ***C07C 45/33***
C07C 47/07
(25) Zh (26) En
(21) 13857060.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/001217 10.10.2013
(87) WO 2014/079142 2014/22 30.05.2014
(30) 01.11.2012 CN 201210427642
01.11.2012 CN 201210427646
(54) • *VERBUNDOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITE OXIDE, PREPARATION METHOD FOR SAME, AND APPLICATION THEREOF*
• *OXYDE COMPOSITE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals Sinopec Corp., No. 31 Dandong Lu Dong Duan, Wanghua District, Fushun City, Liaoning Province 113001, CN
(72) ZHANG, Shudong, Fushun Liaoning 113001, CN
JIN, Yingjie, Fushun Liaoning 113001, CN
NI, Xiangqian, Fushun Liaoning 113001, CN
LI, Jie, Fushun Liaoning 113001, CN
ZHANG, Xiwen, Fushun Liaoning 113001, CN
ZHANG, Xinwei, Fushun Liaoning 113001, CN
(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***B01J 23/40*** (11) **2 915 583 A1**
B01J 23/48 ***B01J 23/72***
B01J 35/00 ***B82Y 30/00***
(25) De (26) De
(21) 15156899.5 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2014 DE 102014102741
(54) • *Mit katalytisch wirksamen Partikeln belegter Katalysatorträger, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur Katalyse unter Nutzung von Plasmonenresonanz*
• *Catalytic converter support containing catalytically active particles, method for producing same and method for catalysis using plasmon resonance*
• *Support de catalyseur revêtu de particules à action catalytique, son procédé de fabrication et procédé de catalyse utilisant la résonance plasmonique*
(71) JENOPTIK Katasorb GmbH, Konrad-Zuse-Straße 6, 07745 Jena, DE
(72) Krech, Thomas, 07743 Jena, DE
Krippendorf, Ronald, 07743 Jena, DE
Garwe, Frank, 99817 Eisenach, DE
Müller, Robert, 07749 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B01J 23/46 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/48 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 23/882 → (51) ***C10G 45/08***

B01J 23/887 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 31/02 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***B01J 31/22*** (11) **2 915 584 A1**
B01J 31/02
(25) En (26) En
(21) 14157826.0 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Ruthenium-Phenol-Katalysatoren für Transferhydrierungsreaktionen*
• *Ruthenium-phenol catalysts for transfer hydrogenation reactions*
• *Catalyseurs ruthénium-phénol pour des réactions d'hydrogénation par transfert*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Paciello, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
Limburg, Carolin, 68199 Mannheim, DE

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 35/10 → (51) ***C10G 45/08***

(51) ***B01L 3/00*** ***B65D 41/34*** (11) **2 915 585 A1** ***B65D 51/00***

(25) En (26) En

(21) 15153579.6 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(30) 06.03.2014 US 201414199659

(54) • *MANIPULATIONSSICHERE VERSCHLUSSANORDNUNG MIT ZWEI MANIPULATIONSSICHEREN ELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *TAMPER-EVIDENT CLOSURE ASSEMBLY HAVING TWO TAMPER-EVIDENCING MEMBERS, AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE INVIOLABLE COMPORTANT DEUX ÉLÉMENTS D'INVIOLABILITÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Fisher Scientific Company L.L.C., One Reagent Lane, Fair Lawn, NJ 07410, US

(72) Glaser, John T., Hawthorne, NJ New Jersey 07506, US
Rodriguez, Jack A., Bernardsville, NJ New Jersey 07924, US

(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/64***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/447***

(51) ***B01L 3/14*** (11) **2 915 586 A1**

(25) En (26) En

(21) 15159653.3 (22) 14.05.2010

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

(30) 15.05.2009 US 178599 P

(54) • *Dichtephasentrennvorrichtung*
• *Density phase separation device*
• *Dispositif de séparation de phases de densité*

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) Crawford, Jamieson, W., Demarest, NJ New Jersey 07627, US
Attri, Ravi, Bloomfield, NJ New Jersey 07003, US
Battles, Christoper, A., Seymour, CT Connecticut 06483, US
Hires, Gregory R., Fairfield, CT Connecticut 06824, US
Bartfeld, Benjamin, Ringwood, NJ New Jersey 07456, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 10719712.1 / 2 429 708

B03C 1/28 → (51) ***B01D 21/00***

B04C 3/06 → (51) ***B01D 21/00***

B04C 5/13 → (51) ***A47L 9/16***

B04C 5/185 → (51) ***B01D 21/00***

B05B 1/34 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B05B 3/04*** (11) **2 915 587 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13896891.2 (22) 18.11.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/087293 18.11.2013

(87) WO 2015/066944 2015/19 14.05.2015

(30) 05.11.2013 CN 201310539490

(54) • *AUTOMATISCHE KOMPONENTE MIT GLEICHMÄSSIG VERTEILTER SCHRITTFREQUENZ*
• *AUTOMATIC COMPONENT WITH UNIFORMLY-DISTRIBUTED STEP FREQUENCY*
• *COMPOSANT AUTOMATIQUE AVEC FRÉQUENCE À PAS UNIFORMÉMENT DISTRIBUÉS*

(71) Jiangsu University, No. 301 Xuefu Road Zhenjiang, Jiangsu 212013, CN

(72) ZHU, Xingye, Zhenjiang Jiangsu 212013, CN
LIU, Junping, Zhenjiang Jiangsu 212013, CN
YUAN, Shouqi, Zhenjiang Jiangsu 212013, CN
LI, Hong, Zhenjiang Jiangsu 212013, CN
JIANG, Jianyuan, Zhenjiang Jiangsu 212013, CN
LIU, Xingfa, Zhenjiang Jiangsu 212013, CN

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B05B 7/04*** ***B05B 7/08*** (11) **2 915 588 A1** ***B05B 13/00***

(25) Ja (26) En

(21) 12887704.0 (22) 05.11.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/078580 05.11.2012

(87) WO 2014/068778 2014/19 08.05.2014

(54) • *FILMBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *FILM-FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION DE FILM*

(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) SHIRAHATA, Takahiro, Tokyo 104-0031, JP
ORITA, Hiroyuki, Tokyo 104-0031, JP
HIRAMATSU, Takahiro, Tokyo 104-0031, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B05B 7/08 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***B05B 11/00*** ***B05B 1/34*** ***B65D 83/76*** (11) **2 915 589 A1** ***B65D 47/34***

(25) Ja (26) En

(21) 12887796.6 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/007980 13.12.2012

(87) WO 2014/068627 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 JP 2012241258

(54) • *SPRÜHKOPF UND BEHÄLTER DAMIT*
• *SPRAY HEAD AND CONTAINER PROVIDED WITH SAME*
• *TÊTE DE PULVÉRISATION ET CONTENANT DOTÉ DE CELLE-CI*

(71) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(72) KUWAHARA, Katsuhito, Tokyo 136-8531, JP

(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B05B 13/00 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***B05B 15/04*** ***C23C 4/00*** (11) **2 915 590 A1** ***C23C 14/04***

(25) De (26) De

(21) 15157092.6 (22) 02.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 DE 102014204117

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum partiellen Abdecken eines Bauteilbereichs eines Bauteils*
• *Method and device for partially covering a component area of a component*
• *Procédé et dispositif de recouvrement partiel d'une zone de composant d'un composant*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Winsy, Robert, 85258 Weichs, DE
Hertter, Manuel, 81243 München, DE
Wachter, Wolfgang, Cincinnati, 45217, US

B05B 15/12 → (51) ***B01D 47/06***

(51) ***B05B 17/04*** ***C23C 16/50*** (11) **2 915 591 A1** ***H05H 1/24***

(25) Ko (26) En

(21) 13851491.4 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/009792 31.10.2013

(87) WO 2014/069915 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 KR 20120122600

(54) • *SAUERSTOFFSENSOR MIT PORÖSER KERAMIKBESCHICHTUNG DARAUF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINERN PORÖSEN KERAMIKBESCHICHTUNG*
• *OXYGEN SENSOR HAVING POROUS CERAMIC COATING LAYER FORMED THEREON AND METHOD FOR FORMING POROUS CERAMIC COATING LAYER*
• *CAPTEUR D'OXYGÈNE AYANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT DE CÉRAMIQUE POREUSE FORMÉE SUR CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE DE REVÊTEMENT DE CÉRAMIQUE POREUSE*

(71) Hyundai Kefico Corporation, 410 Dangjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-716, KR

(72) CHUNG, Yun-Ki, Seoul 151-015, KR
KIM, Jung-Taek, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-716, KR

LEE, Dae-Gun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-716, KR
KO, Yang-Joo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-972, KR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B05C 9/12 → (51) ***B05C 17/00***

(51) ***B05C 17/00*** ***B05C 9/12*** ***C09J 11/06*** (11) **2 915 592 A1** ***C09J 4/04*** ***C09J 133/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12887588.7 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/083401 25.12.2012
(87) WO 2014/068799 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242692
(54) • *APPLIKATORPRODUKT*
• *APPLICATOR PRODUCT*
• *PRODUIT APPLICATEUR*
(71) Kokuyo S&T Co.,Ltd., 1-1 Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
(72) KOBAYASHI, Shogo, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
GAMOH, Koji, Osaka-shi Osaka 541-0051, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B05C 17/005*** ***B05C 17/01*** (11) **2 915 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156809.4 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 US 201414196486
(54) • *Abgabevorrichtungen zur Verwendung mit nebeneinander angeordneten Flüssigkeitskartuschen und zugehörige Verfahren*
• *Dispensing devices for use with side-by-side fluid cartridges and related methods*
• *Dispositifs de distribution pour une utilisation avec des cartouches de fluide juxtaposées et procédés associés*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Thompson, Jeff, N. Smithfield, RI 02986, US
Wong, Peter J, Millbury, MA 01527, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05C 17/01 → (51) ***B05C 17/005***

(51) ***B06B 1/06*** (11) **2 915 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153222.3 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 KR 20140025678
(54) • *Ultraschallsonde und Verfahren zur Herstellung einer Ultraschallsonde*
• *Ultrasound probe and method of manufacturing ultrasound probe*
• *Sonde à ultrasons et procédé de fabrication associé*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Jin, Gil-ju, Gangwon-do, KR
Park, Jung-lim, Gangwon-do, KR
(74) Frey, Sven Holger, LORENZ & KOLLEGEN Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbH Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B07B 1/46*** (11) **2 915 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157807.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schutzanordnung für die Seitenwand einer Siebvorrichtung*
• *Screen apparatus sidewall protection assembly*
• *Ensemble de protection de paroi latérale d'un appareil de tamisage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Malmberg, Mats, SE-274 63 Rydsgård, SE
Fransson, Thomas, 23153 Trelleborg, SE

B07B 4/08 → (51) ***B09B 5/00***

(51) ***B07C 3/14*** (11) **2 915 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157361.5 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 JP 2014044298
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM ZUR AUSGABESORTIERUNG*
• *Delivery sorting processing system*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TRI DE LIVRAISON*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Maeda, Masaya, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Hamamura, Tomoyuki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Yuka, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Piao, Ying, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Irie, Bunpei, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Baba, Kenji, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) ***B07C 5/342*** ***B25J 9/16*** ***G01N 21/956*** ***H01L 21/67*** ***H01L 21/683*** ***G01N 21/95*** (11) **2 915 597 A1** ***G01R 31/28*** ***G07C 3/14*** ***H01L 21/68*** ***H05K 13/08*** ***H01L 21/66***
(25) En (26) En
(21) 15157488.6 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 CN 201410079264
(54) • *PROGRAMMIERBARES DIGITALES MASCHINENSICHTINSPEKTIONSSYSTEM*
• *Programmable digital machine vision inspection system*
• *SYSTÈME D'INSPECTION VISUELLE POUR MACHINE NUMÉRIQUE PROGRAMMABLE*
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Shenzhen AMI Technology Co. Ltd, 1F H2 Blvd. Shiyan Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
(72) Deng, Yingcong, Shanghai, CN
Zhang, Dandan, Shanghai, CN
Lu, Robert Francisco-Yi, Bellevue, WA 98006, US
Hu, Lvhai, Shanghai, CN
Zeng, Zinglong, Shenzhen, Guangdong Province, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B08B 9/30*** ***B65G 17/06*** ***F26B 3/30*** ***B65C 9/00*** (11) **2 915 598 A1** ***B65G 17/38*** ***F26B 15/18***
(25) It (26) En
(21) 15157440.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 IT TO20140171
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLASCHENERWÄRMUNG*
• *Apparatus for heating bottles*
• *APPAREIL POUR LE CHAUFFAGE DE BOUTEILLES*
(71) Cames S.r.l. Con Unico Socio, Localita' San Grato 2/A, 12058 Santo Stefano Belbo (CN), IT
(72) Colla, Giovanni, 12058 SANTO STEFANO BELBO (CN), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***B08B 9/30*** ***B65G 17/06*** ***F26B 3/30*** (11) **2 915 599 A1** ***B65G 17/38*** ***F26B 15/18***
(25) It (26) En
(21) 15157454.8 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 IT TO20140172
(54) • *FÜR EINE FLASCHENABFÜLLANLAGE BESTIMMTE STATION MIT VERBESSERTEM FÖRDERBAND*
• *STATION INTENDED FOR A BOTTLING PLANT AND PROVIDED WITH AN IMPROVED CONVEYING LINE*
• *STATION DESTINÉE À UNE USINE D'EMBOUTEILLAGE ET POURVUE D'UNE LIGNE DE TRANSPORT AMÉLIORÉE*
(71) Cames S.r.l. Con Unico Socio, Localita' San Grato 2/A, 12058 Santo Stefano Belbo (CN), IT
(72) Colla, Giovanni, 12058 SANTO STEFANO BELBO (CN), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***B09B 3/00*** ***A62D 3/40*** ***F27B 1/02*** ***A62D 101/41*** (11) **2 915 600 A1** ***C10J 3/66*** ***F27B 1/21***
(25) Ja (26) En
(21) 13852322.0 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078000 15.10.2013
(87) WO 2014/069234 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242754
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING SYSTEM AND PROCESSING DEVICE*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) Street Design Corp., 4-16-18 Edahigashi Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
(72) SAKAMOTO, Kajiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B09B 3/00 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***B09B 5/00*** ***A61F 13/15*** ***B29B 17/02*** (11) **2 915 601 A1** ***B07B 4/08*** ***D21B 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 13850202.6 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078797 24.10.2013
(87) WO 2014/069321 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012243053
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON MATERIAL EINES SAUGFÄHIGEN GEGENSTANDES*
• *METHOD FOR SEPARATING AND DEVICE FOR SEPARATING MATERIAL PERTAINING TO ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE MATÉRIAU ASSOCIÉ À UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) HAYASHI, Tomoki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OYAMA, Hidetaka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KAGAWA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***B09B 5/00*** ***A61F 13/15*** ***B29B 17/02*** (11) **2 915 602 A1** ***B07B 4/08*** ***D21B 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 13850623.3 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078795 24.10.2013
(87) WO 2014/069319 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012243051
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON MATERIAL EINES SAUGFÄHIGEN GEGENSTANDES*
• *METHOD FOR SEPARATING AND DEVICE FOR SEPARATING MATERIAL PERTAINING TO ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DISPOSITIF POUR SÉPARER DU MATÉRIAU ASSOCIÉ À UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) HAYASHI, Tomoki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OYAMA, Hidetaka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KAGAWA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***B09B 5/00*** ***A61F 13/15*** ***B29B 17/02*** (11) **2 915 603 A1** ***B07B 4/08*** ***D21B 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 13851534.1 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078798 24.10.2013
(87) WO 2014/069322 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012243054
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON MATERIAL EINES SAUGFÄHIGEN GEGENSTANDES*
• *METHOD FOR SEPARATING AND DEVICE FOR SEPARATING MATERIAL PERTAINING TO ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE MATÉRIAUX FAISANT PARTIE D'UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) HAYASHI, Tomoki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OYAMA, Hidetaka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KAGAWA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

B09B 5/00 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***B21D 5/00*** ***B21D 5/02*** (11) **2 915 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157268.2 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 JP 2014044578
11.11.2014 JP 2014228579
(54) • *HINTERANSCHLAGSVORRICHTUNG*
• *BACK GAUGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE BUTÉE ARRIÈRE*
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
(72) Aoki, Makoto, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
Akiyama, Shogo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B21D 5/02 → (51) ***B21D 5/00***

(51) ***B21D 17/02*** ***B21D 22/02*** (11) **2 915 605 A1** ***F16J 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13851419.5 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077201 07.10.2013
(87) WO 2014/069171 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238981
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER DICHTUNGSMONTAGEMUTTER IN EINER METALLPLATTE*
• *METHOD FOR MACHINING SEAL-MOUNTING GROOVE IN METAL PLATE*
• *PROCÉDÉ POUR L'USINAGE D'UNE CANNELURE DE MONTAGE DE JOINT DANS UNE PLAQUE MÉTALLIQUE*
(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KOGA Shotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
SATO Masaki, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 17/04 → (51) ***B21D 53/28***

B21D 19/08 → (51) ***B21D 41/02***

(51) ***B21D 22/00*** ***G06F 17/50*** (11) **2 915 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852155.4 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076402 27.09.2013
(87) WO 2014/069136 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238497
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES RÜCKFEDERUNGSAUSMASSES*
• *SPRINGBACK AMOUNT EVALUATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE QUANTITÉ DE RETOUR ÉLASTIQUE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) KANO, Hirotaka, Tokyo 100-0011, JP
SONOBE, Osamu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B21D 22/02 → (51) ***B21D 17/02***

B21D 22/20 → (51) ***C23C 28/00***

B21D 39/00 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***B21D 39/03*** ***B21D 51/52*** ***B65D 6/30*** ***C23C 2/30*** ***F16B 5/07*** (11) **2 915 607 A1** ***B65D 6/02*** ***C23C 2/06*** ***F16B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 14157634.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verzinkte Metallobjekte und deren Herstellungsverfahren*
• *Galvanized metal objects and their manufacturing process*

- *Objets métalliques galvanisés et leur procédé de fabrication*

(71) Fontaine Holdings NV, Centrum Zuid 2037, 3530 Houthalen, BE
(72) Baumgürtel, Lars, 45721 Haltern am See, DE
Rahlke, Michael, Clapham, MK 41 6 ER, GB
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B21D 39/04 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***B21D 41/02*** (11) **2 915 608 A1**
B21D 19/08
(25) De (26) De
(21) 15000625.2 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 DE 102014102862
(54) • *Stauchvorrichtung für ein Wellrohr*
• *Compression device for a corrugated pipe*
• *Dispositif de refoulement pour un tube ondulé*
(71) AZ Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG, Zum Schneebach 1, 61276 Weilrod, DE
(72) Zimmermann, Klaus, 61276 Weilrod, DE
(74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

B21D 51/52 → (51) ***B21D 39/03***

(51) ***B21D 53/28*** (11) **2 915 609 A1**
B21D 17/04 ***B21H 5/02***
(25) De (26) De
(21) 15000502.3 (22) 21.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014002971
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INNEN- UND AUßENVERZAHNTEN TOPFFÖRMIGEN BLECHTEILS MIT EINEM UMFORMKOPF*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A CUP-SHAPED SHEET METAL PIECE WITH INNER AND OUTER TEETH BY MEANS OF A FORMING HEAD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN TÔLE EN FORME DE POT DENTÉ À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR À L'AIDE D'UNE TÊTE DE FORMAGE*
(71) WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH, Hummelau 3, 88279 Amtzell, DE
(72) Schlayer, Dietmar, 88267 Vogt, DE
Ziesel, Norbert, 88279 Amtzell, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

B21H 5/02 → (51) ***B21D 53/28***

(51) ***B21J 15/28*** (11) **2 915 610 A1**
B64F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 13850065.7 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079135 28.10.2013
(87) WO 2014/069402 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012242229
(54) • *BEFESTIGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN VERBUNDBAUTEIL UND BEFESTIGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN VERBUNDELEMENT*
• *FASTENING CONTROL SYSTEM FOR COMPOSITE MEMBER, AND FASTENING CONTROL METHOD FOR COMPOSITE MEMBER*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE FIXATION POUR ÉLÉMENT COMPOSITE, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FIXATION POUR ÉLÉMENT COMPOSITE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IKEDA Yusuke, Tokyo 108-8215, JP
KITAGAWA Tomoaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B22F 1/00 → (51) ***C22C 9/00***

B22F 1/02 → (51) ***C09J 1/00***

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 915 611 A2**
B22F 3/24
(25) De (26) De
(21) 15157090.0 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 DE 102014204123
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum generativen Herstellen eines Bauteils*
• *Device and method for the generative production of a component*
• *Dispositif et procédé de fabrication générative d'un composant*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Schlick, Georg, 80809 München, DE
Jakimov, Andreas, 81245 München, DE
Hanrieder, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE

B22F 3/14 → (51) ***C22C 9/00***

B22F 3/24 → (51) ***B22F 3/105***

B22F 3/24 → (51) ***C22C 9/00***

B22F 7/08 → (51) ***C09J 1/00***

B23B 45/02 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B23B 51/00*** (11) **2 915 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850465.9 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077287 08.10.2013
(87) WO 2014/069179 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238644
(54) • *DOPPELKANTENBOHRER*
• *TWO-EDGE DOUBLE MARGIN DRILL*
• *FORET À DOUBLE LISTEL À DEUX TRANCHANTS*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) SATO, Yoshiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KURIZUKA, Kazumasa, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
JINDAI, Masaaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B23B 51/00 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***B23B 51/10*** (11) **2 915 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157076.9 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 DE 102014102935
(54) • *Querlochsenker*
• *Cross hole countersink*
• *Foret à trou transversal*
(71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Straße 1, 56746 Kempenich, DE
(72) Ebert, Winfried, 56745 Weibern, DE
Hühmann, Franz-Josef, 56729 Langenfeld, DE
Ring, Peter, 56745 Bell, DE
Keuler, Klaus, 56651 Niederzissen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***B23C 3/00*** (11) **2 915 614 A1**
B23Q 15/00 ***G05B 19/4093***
(25) Ja (26) En
(21) 12887485.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078197 31.10.2012
(87) WO 2014/068709 2014/19 08.05.2014
(54) • *WERKZEUGMASCHINENSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL CONTROL DEVICE AND MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE-OUTIL ET MACHINE-OUTIL*
(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) MAEDA, Junichi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
MASUMIYA, Yasunori, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
HATTORI, Yoshikazu, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B23C 3/00 → (51) ***B23C 5/12***

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 915 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157446.4 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 DE 102014103103
(54) • *Schaftfräser*
• *End mill*
• *Fraise à queue*
(71) Gühring Kg, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) Gall, Clemens, 96237 Ebersdorf, DE
Mutlu, Murat, 09111 Chemnitz, DE
Weimann, Stefan, 96114 Hirschaid, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B23C 5/12*** (11) **2 915 616 A1**
B23C 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 12887558.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/078198 31.10.2012
(87) WO 2014/068710 2014/19 08.05.2014
(54) • *T-FÖRMIGE SCHNEIDVORRICHTUNG, RIPPENBEARBEITUNGSVERFAHREN UND FLUGZEUGTEIL*
• *T-SHAPED CUTTER, RIB-MACHINING METHOD AND AIRPLANE PART*
• *FRAISE EN FORME DE T, PROCÉDÉ D'USINAGE DE NERVURE ET PIÈCE D'AÉRONEF*
(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) UENO, Hiroshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0320, JP
MIYAMOTO, Ryoichi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0320, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B23D 47/02 → (51) ***B23D 59/00***

---

(51) ***B23D 59/00*** (11) **2 915 617 A2**
B23D 47/02
(25) En (26) En
(21) 15156791.4 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.03.2014 US 201414195224
(54) • *Gehrungssäge mit abnehmbarer Kreissäge*
• *Miter saw assembly with detachable circular saw*
• *Ensemble scie à onglet à scie circulaire amovible*
(71) Sears Brands, LLC, 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, IL 60179, US
(72) Knight, Colin, Winnetka, IL Illinois 60093, US
Coric, Milos, Lincolnshire, IL Illinois 60069, US
Bradley, Sam, Mundelein, IL Illinois 60060, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***B23K 11/11*** (11) **2 915 618 A1**
B25B 7/08
(25) De (26) De
(21) 15158006.5 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 06.03.2014 DE 102014102986
(54) • *Zange oder Schere*
• *PLIERS OR SCISSORS*
• *PINCE OU CISEAUX*
(71) Orbis Will GmbH + Co. KG, Ridderstraße 37, 48683 Ahaus, DE
(72) Groten, Andreas H., 48683 Ahaus, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***B23K 26/03*** (11) **2 915 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154528.2 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2014 JP 2014039675
(54) • *Verfahren zur Prüfung von Schweißnähten*
• *Welded portion inspection method*
• *Procédé d'inspection de partie soudée*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kawakita, Atsushi, Aichi 471-8571, JP
Ogura, Shuhei, Aichi 471-8571, JP
Kishi, Hiroaki, Aichi 471-8571, JP
Iwamoto, Yuta, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B23K 26/08*** (11) **2 915 620 A2**
B23K 26/38 ***B23K 26/40***
(25) En (26) En
(21) 15157461.3 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 04.03.2014 US 201414196727
(54) • *BILDUNG EINER ODER MEHRERER ÖFFNUNGEN IN EINEM FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDOBJEKT MIT EINEM LASER*
• *FORMING ONE OR MORE APERTURES IN A FIBER-REINFORCED COMPOSITE OBJECT WITH A LASER*
• *FORMATION D'UNE OU PLUSIEURS OUVERTURES DANS UN OBJET COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES AVEC UN LASER*
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) Tiwari, Sean, Glendora, CA California 91740, US
Chiou, Song, Cerritos, CA California 90703, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 915 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 15000422.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 US 201414197512
(54) • *Verfahren zum Laserbohren eines Bauteils*
• *Method of laser drilling a component*
• *Procédé de perçage au laser d'un composant*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) Marchione, Thierry A., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Grant, Marion B., Jr., Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/08***

---

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 915 622 A1**
B23Q 3/157 ***B24B 3/34***
(25) De (26) De
(21) 15157309.4 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 05.03.2014 DE 102014102938
(54) • *BEARBEITUNGSMASCHINE, INSBESONDERE SCHLEIFMASCHINE, MIT EINEM DREHBAREN WERKZEUGMAGAZIN*
• *PROCESSING MACHINE, IN PARTICULAR GRINDING MACHINE, WITH A ROTATING TOOL MAGAZINE*
• *MACHINE D'USINAGE, EN PARTICULIER RECTIFIEUSE, AVEC UN MAGASIN D'OUTILS ROTATIF*
(71) HAAS Schleifmaschinen GmbH, Adelbert-Haas-Straße 1, 78647 Trossingen, DE
(72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23Q 3/155 → (51) ***B23Q 17/24***

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 1/01***

---

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 915 623 A1**
(25) It (26) En
(21) 15158081.8 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 06.03.2014 IT TV20140034
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT NUMERISCHER STEUERUNG*
• *NUMERICAL CONTROL MACHINE-TOOL*
• *MACHINE-OUTIL À COMMANDE NUMÉRIQUE*
(71) O.M.V. Officine Maccaniche Venete S.p.A., Via Caltana, 167, 30036 Santa Maria di Sala, IT
(72) Pasqueto, Franco, 35010 Cadoneghe, IT
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **2 915 624 A1**
F25D 3/10 ***F17C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 15157421.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 05.03.2014 US 201461948224 P
(54) • *Verfahren von Unterkühlung flüssiger Kryogenflüssigkeit für Schneidwerkzeugen*
• *Method for subcooling liquid cryogen used by cutting tools*
• *Procédé de sous-refroidissement d'un cryogène liquide destinée à être utilisée par des outils de coupe*
(71) 5ME IP, LLC, 4270 Ivy Pointe Boulevard Suite 100, Cincinnati, OH 45245, US
(72) Kudaravalli, Ruvikumar, Shelby Township, MI Michigan 48317, US

Georgiou, George, Windsor, Ontario N9G 2V3, CA
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 15/00 → (51) ***B23C 3/00***

(51) ***B23Q 15/013*** (11) **2 915 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887777.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/078050 30.10.2012
(87) WO 2014/068675 2014/19 08.05.2014
(54) • *WERKZEUGMASCHINENSTEUERUNGS-VORRICHTUNG UND WERKZEUG-MASCHINE*
• *MACHINE TOOL CONTROL DEVICE AND MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE-OUTIL ET MACHINE-OUTIL*
(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) MASUMIYA, Yasunori, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
SUZUKI, Keitaro, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
SUZUKI, Kyohei, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B23Q 15/013 → (51) ***G05B 19/18***

(51) ***B23Q 15/26*** (11) **2 915 626 A1**
B23Q 17/09 ***B23Q 41/00***
G05B 19/4093
(25) Ja (26) En
(21) 12887683.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/078018 30.10.2012
(87) WO 2014/068667 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VERARBEITUNGS-PROGRAMMS*
• *PROCESSING PROGRAM GENERATION METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PROGRAMME DE TRAITEMENT*
(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) SATO, Hitoshi, Tokyo 152-8578, JP
MASUMIYA, Yasunori, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
TOIDA, Naohito, Tokyo 152-8578, JP
TANIGAWA, Yuki, Tokyo 152-8578, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B23Q 17/09 → (51) ***B23Q 15/26***

B23Q 17/09 → (51) ***B23Q 17/24***

B23Q 17/09 → (51) ***G05B 19/404***

(51) ***B23Q 17/24*** (11) **2 915 627 A1**
B23Q 17/09 ***G01V 8/20***
B23Q 3/155
(25) De (26) De
(21) 15156045.5 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2014 DE 102014102837
(54) • *Vorrichtung zur Werkzeugkontrolle*
• *DEVICE FOR CONTROLLING TOOLS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU CONTRÔLE D'OUTIL*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Erdmann, Frank, 79183 Waldkirch, DE
Kienzler, Stefan, 79874 Breitnau, DE
Eble, Johannes, 79183 Waldkirch, DE
Siefert, Gerald, 77933 Lahr-Sulz, DE
Burger, Michael, 79263 Simonswald, DE
(74) Rieger, Daniel-Stephan, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Straße 1, 79183 Waldkirch, DE

B23Q 41/00 → (51) ***B23Q 15/26***

B24B 3/34 → (51) ***B23Q 1/01***

B24B 23/00 → (51) ***B25F 5/00***

B24B 23/02 → (51) ***B24B 45/00***

(51) ***B24B 31/06*** (11) **2 915 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156158.6 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2014 US 201414201083
(54) • *Verfahren und System zum Vibrationsgleitschleifen von Verbundlaminatteilen*
• *Method and system for vibratory finishing of composite laminate parts*
• *Procédé et système pour finissage vibratoire de parties de composite stratifié*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hovik, Brian K., Renton, WA Washington 98056, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 37/00 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***B24B 45/00*** (11) **2 915 629 A1**
B24B 23/02 ***B24B 55/00***
B27B 5/32
(25) De (26) De
(21) 15152587.0 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2014 DE 102014102705
(54) • *Spannmutter*
• *Clamping nut*
• *Écrou de serrage*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Küther, Ludwig, 71111 Waldenbuch, DE
Hiller, Matthias, 72657 Altenriet, DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B24B 45/00*** (11) **2 915 630 A1**
B24D 7/16
(25) It (26) En
(21) 15156979.5 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.03.2014 IT PD20140046
(54) • *Radhalteflansch für Schleiftopfscheibenräder mit einem Schnellauslösesystem für das Rad*
• *A wheel-holder flange for grinding cup wheels, with a quick-release system for the wheel*
• *Bride de maintien de roues pour meules boisseaux, avec système de déverrouillage rapide de la roue*
(71) Adi S.p.A., Via Dell'Economia 12/16, 36016 Thiene (VI), IT
(72) Zandonella Necca, Dino, 36100 Vicenza, IT
Gonzo, Ferruccio, 36033 Isola Vicentina (VI), IT
Ricciolini, Werner, 36033 Isola Vicentina (VI), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B24B 55/00 → (51) ***B24B 45/00***

B24D 7/16 → (51) ***B24B 45/00***

B25B 7/08 → (51) ***B23K 11/11***

B25B 23/147 → (51) ***B25F 5/00***

B25F 1/00 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 915 631 A1**
B23B 45/02 ***B24B 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851786.7 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078690 23.10.2013
(87) WO 2014/069302 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240869
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *ELECTRIC TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) HOSOKAWA, Nobuhito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
TADOKORO, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 915 632 A1**
B25B 23/147
(25) De (26) De
(21) 14158227.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Adaptive Getriebeschaltung*
• *Adaptive transmission*
• *Passage de vitesses adaptatif*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Sattler, Christian, 87640 Biessenhofen, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 915 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158235.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Adaptive Leistungsanzeige*
• *Adaptive power indicator*
• *Affichage de puissance adaptatif*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Sattler, Christian, 87640 Biessenhofen, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25H 3/00 → (51) ***E05B 65/46***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 915 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157116.3 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 JP 2014042854
(54) • *ROBOTERSYSTEM, ROBOTERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ROBOTERÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *ROBOT SYSTEM, ROBOT MONITORING DEVICE, AND ROBOT MONITORING METHOD*
• *SYSTÈME DE ROBOT, DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE ROBOT ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE ROBOT*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Matsukuma, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Umeno, Makoto, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 915 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157376.3 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 JP 2014045752
(54) • *ROBOTER, ROBOTERSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *ROBOT, ROBOT SYSTEM, CONTROL DEVICE, AND CONTROL METHOD*
• *ROBOT, SYSTÈME ROBOTIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0812, JP
(72) Nammoto, Takashi, Nagano 392-8502, JP
Kosuge, Kazuhiro, Miyagi 980-0812, JP
Hashimoto, Koichi, Miyagi 980-0812, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 915 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157675.8 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 US 201414196951
(54) • *KOORDINIERTE ROBOTERSTEUERUNG*
• *Coordinated robotic control*
• *COMMANDE ROBOTIQUE COORDONNÉE*
(71) Sarcos LC, 2458 S. Promontory Dr., Salt Lake City, UT 84109-1468, US
(72) Smith, Fraser M., Salt Lake City, UT 84109-1468, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B25J 9/16 → (51) ***B07C 5/342***

(51) ***B25J 19/02*** ***B66C 1/00*** ***G01S 17/00*** ***G06T 1/00*** ***G21C 19/18*** ***G21F 5/14*** (11) **2 915 637 A1** ***B66C 17/00*** ***G01B 11/00*** ***G21C 19/10*** ***G21C 19/20***
(25) En (26) En
(21) 15156814.4 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.03.2014 US 201414196687
(54) • *Kernreaktor optische Kraftstoffausrichtungssysteme und -verfahren*
• *Nuclear reactor optical fuel alignment systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'alignement optique de combustible de réacteur nucléaire*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Villa, James V., Wilmington, NC North Carolina 28402-2819, US
Hunt, Brian S., Wilmington, NC North Carolina 28402-2819, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***B26D 7/00*** ***B26D 7/18*** ***F16B 21/04*** (11) **2 915 638 A1** ***B29C 45/00***
(25) De (26) De
(21) 15157232.8 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 DE 102014102832
(54) • *Verbindungselement für wenigstens zwei plattenförmige Elemente eines Werkzeugs, Verwendung eines Verbindungselements sowie Stanz- oder Ausbrechwerkzeug*
• *CONNECTING ELEMENT FOR AT LEAST TWO PLATE-SHAPED ELEMENTS OF A TOOL, USE OF A CONNECTING ELEMENT AND PUNCHING OR BREAKAWAY TOOL*
• *ÉLÉMENT DE LIAISON POUR AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS EN FORME DE PLAQUE D'UN OUTIL, UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON ET OUTIL DE DÉCOUPAGE OU DE DÉCORTICAGE*
(71) CPS-Bender GbR, Einsteinstrasse 35, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) Bender, Andreas Kurt, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) Vötsch, Reiner, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B26D 7/18 → (51) ***B26D 7/00***

(51) ***B27B 5/08*** ***B27F 5/02*** (11) **2 915 639 A1** ***B28D 1/18***
(25) De (26) De
(21) 15157191.6 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 DE 102014102859
(54) • *Handwerkzeugmaschinenvorrichtung*
• *Hand tool machine apparatus*
• *Dispositif de machines-outils*
(71) Berhalter, Eberhard, Rattenweiler 12, 88069 Tettnang, DE
(72) Berhalter, Eberhard, 88069 Tettnang, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

B27B 5/32 → (51) ***B24B 45/00***

B27F 5/02 → (51) ***B27B 5/08***

B27N 1/02 → (51) ***B29C 70/50***

B27N 3/02 → (51) ***B27N 3/14***

B27N 3/04 → (51) ***B27N 3/14***

(51) ***B27N 3/14*** ***B27N 3/02*** (11) **2 915 640 A1** ***B27N 3/04***
(25) De (26) De
(21) 14000794.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer OSB-Platte*
• *Method and apparatus for manufacturing an OSB panel*
• *Procédé et appareil de fabrication d'un panneau OSB*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Dobras, Stanislaw, 68200 Zary, PL
Przygodzki, Krzysztof, 68213 Lipinki Luzyckie, PL
Maracz, Bartlomiej, 68213 Lipinki Luzyckie, PL
Janiszewski, Miroslaw, 68200 Zary, PL
Jastrzab, Joanna, 68200 Zary, PL
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B28B 1/00 → (51) ***B32B 18/00***

(51) ***B28C 5/42*** ***B60P 3/16*** (11) **2 915 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881528.9 (22) 26.10.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/077701 26.10.2012
(87) WO 2014/064828 2014/18 01.05.2014
(54) • *SCHAUKELBEGRENZUNGSMECHANISMUS*
• *CHUTE SWIVEL-REGULATION MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RÉGULATION DE PIVOTEMENT DE GOULOTTE*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
(72) KASAHARA, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B28D 1/18*** (11) **2 915 642 A1**
E21C 35/18 ***E01C 23/088***
(25) De (26) De
(21) 15150872.8 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.07.2003 DE 10331970
(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Holl, Bernd, 53577 Neustadt, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
Lenz, Martin, 56276 Grossmaischeid, DE
(74) Herrmann, Jochen, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(62) 04727518.5 / 1 646 484

B28D 1/18 → (51) ***B27B 5/08***

---

(51) ***B28D 1/22*** (11) **2 915 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157079.3 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 DE 102014102951
(54) • *Fliesenschneider mit verlagerbarer Brechstütze*
• *Tile cutter with displaceable break support*
• *Coupe-carreaux doté d'un support de rupture mobile*
(71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Straße 1, 56746 Kempenich, DE
(72) Moog, Christopher, 56422 Wirges, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***B28D 1/22*** (11) **2 915 644 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157081.9 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 DE 102014102965
(54) • *Fliesenschneider mit einem einen Basisholm aufweisenden Auflagegestell*
• *Tile cutter with a support frame comprising a base support*
• *Coupe-carreaux doté d'un support présentant un longeron*
(71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Straße 1, 56746 Kempenich, DE
(72) Moog, Christopher, 56422 Wirges, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B29B 9/08 → (51) ***C08J 3/22***

---

(51) ***B29B 11/12*** (11) **2 915 645 A1**
B29C 51/02 ***B29C 51/30***
B29C 70/06 ***B29K 105/08***
(25) Ja (26) En
(21) 13851108.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079353 30.10.2013
(87) WO 2014/069503 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238471
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN HARZFORMKÖRPERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PREFORM AND METHOD FOR MANUFACTURING FIBER-REINFORCED RESIN MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PRÉFORME ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) KAKIMOTO Yoshihide, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29B 13/02 → (51) ***B29C 51/42***

B29B 17/02 → (51) ***B09B 5/00***

---

(51) ***B29C 33/02*** (11) **2 915 646 A1**
B29C 33/70 ***B29C 33/74***
B29C 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 13851329.6 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067193 24.06.2013
(87) WO 2014/069040 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243996
(54) • *REIFENVULKANISIERER UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR REIFENVULKANISIERER*
• *TIRE VULCANIZER AND TIRE VULCANIZER MAINTENANCE METHOD*
• *VULCANISATEUR DE PNEUS ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN DE VULCANISATEUR DE PNEUS*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation, 6-22, Kan-on-Shinmachi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
(72) FUKUDA Hideki, Tokyo 108-8215, JP
MORITA Mitsuru, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
HARADA Yukihisa, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B29C 33/30*** (11) **2 915 647 A1**
B29C 70/46 B23P 15/24
B21D 37/20
(25) En (26) En
(21) 14197708.2 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2013 US 201314106386
(54) • *Laminierte Formwerkzeuge*
• *Laminated forming dies*
• *Matrices de formation de stratifié*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hanks, Ryan, L., Berkeley, MO Missouri 63134, US
Rademeyer, Raymond, M., St. Louis, MO Missouri 63166, US
Hefti, Larry, D., Seattle, WA Washington 98124, US
McNamara, Steve, R., St. Louis, MO Missouri 63166, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 33/38 → (51) ***C22C 38/00***

B29C 33/70 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 33/74 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 35/02 → (51) ***B29C 33/02***

---

(51) ***B29C 43/32*** (11) **2 915 648 A1**
B30B 15/02 ***B30B 15/34***
B32B 25/02 ***B29K 21/00***
B29K 105/08
(25) Ja (26) En
(21) 13851364.3 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078938 25.10.2013
(87) WO 2014/069355 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240113
(54) • *POLSTERMATERIAL ZUM HEISSPRESSEN*
• *CUSHIONING MATERIAL FOR HOT PRESSING*
• *MATÉRIAU AMORTISSEUR POUR PRESSE À CHAUD*
(71) Yamauchi Corporation, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) OZEKI, Takamitsu, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
YOSHIDA, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
HOSHINO, Shigeo, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

B29C 44/12 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 44/14 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 45/00 → (51) ***B26D 7/00***

---

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 915 649 A1**
B29C 45/28
(25) De (26) De
(21) 15000378.8 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(30) 03.03.2014 DE 102014002728

(54) • *Düsensystem einer Spritzgießmaschinen-Spritzeinheit*
• *Nozzle system of an injection moulding machine injection unit*
• *Système de buses d'une unité d'injection de machines de moulage par injection*

(71) Wittmann Battenfeld GmbH, Wr. Neustädter Strasse 81, 2542 Kottingbrunn, AT

(72) Halbfas, Michael, 57271 Hilchenbach, DE
Beaupain, Ulrich, 58540 Meinerzhagen, DE
Kirsch, Edmund, 2500 Baden, AT

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***B29C 47/06*** (11) **2 915 650 A1**
B29C 47/12 ***B29K 105/04***
B29L 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 13851212.4 (22) 12.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/074693 12.09.2013

(87) WO 2014/069110 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 JP 2012240999

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HARZLAMINATS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING RESIN LAMINATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN MATÉRIAU LAMELLÉ EN RÉSINE*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) TSUMURA, Kensuke, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
HATADA, Ryouji, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
WADA, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
INUI, Nobuhiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TAKAHASHI, Katsunori, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B29C 47/10 → (51) ***B29C 47/76***

B29C 47/12 → (51) ***B29C 47/06***

---

(51) ***B29C 47/22*** (11) **2 915 651 A1**
B29C 49/04

(25) De (26) De

(21) 15158029.7 (22) 06.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 DE 102014103101

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLASGEFORMTER KUNSTSTOFFHOHLKÖRPER UND MEHRFACHEXTRUSIONSKOPF ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BLOW MOULDED PLASTIC HOLLOW BODIES AND MULTIPLE EXTRUSION HEAD FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CREUX EN MATIÈRE PLASTIQUE FORMÉS PAR SOUFFLAGE ET TÊTE D'EXTRUSION MULTIPLE PERMETTANT DE RÉALISER LE PROCÉDÉ*

(71) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, 53840 Troisdorf, DE

(72) Feuerherm, Harald, Dipl.-Ing., 53840 Troisdorf, DE
Kappen, Günther, Dipl.-Ing., 53840 Troisdorf, DE
Feuerherm, Max, B. Eng., 53840 Troisdorf, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B29C 47/40 → (51) ***B29C 47/76***

---

(51) ***B29C 47/76*** (11) **2 915 652 A1**
B29C 47/40 ***B29C 47/10***
B29B 17/02 B29C 47/08

(25) En (26) En

(21) 14157519.1 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Herstellung von Masterbatch-Granulaten aus Resttoner.*
• *Method and apparatus for producing masterbatch pellets from waste toner*
• *Méthode et appareil pour la production de granulés de mélange maître de toner usagé*

(71) Ricoh Company, Ltd., Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8222, JP

(72) Rahman, Sazidur, Tokyo 104-8222, JP
Ball, Martin, Tokyo 104-8222, JP
Weaver, Colin, Tokyo 104-8222, JP
Yamaguchi, Hideyuki, Tokyo 104-8222, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***B29C 49/04*** (11) **2 915 653 A1**
B29C 49/20 ***B29L 31/00***

(25) En (26) En

(21) 15156669.2 (22) 26.02.2015

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

BA ME

(30) 28.02.2014 JP 2014039724

(54) • *Ansaugleitung und Spritzgießverfahren einer Ansaugleitung*
• *Inlet pipe and molding method of inlet pipe*
• *Tuyau d'admission et procédé de moulage d'un tuyau d'admission*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Fernando, Dilshan, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 49/04 → (51) ***B29C 47/22***

B29C 49/20 → (51) ***B29C 49/04***

B29C 51/02 → (51) ***B29B 11/12***

B29C 51/30 → (51) ***B29B 11/12***

---

(51) ***B29C 51/42*** (11) **2 915 654 A1**
B29C 51/46 ***B29B 13/02***

(25) En (26) En

(21) 15160619.1 (22) 25.07.2011

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

(30) 02.08.2010 IT MO20100227
02.08.2010 IT MO20100226
02.08.2010 IT MO20100225
02.08.2010 IT MO20100224

(54) • *HEIZVERFAHREN*
• *HEATING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE*

(71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT

(72) Bartoli, Andrea, 42123 Reggio Emilia (RE), IT
Traldi, Flavio, 41030 San Prospero (MO), IT

(74) Pandolfi, Paolo, et al, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(62) 11746665.6 / 2 601 038

B29C 51/46 → (51) ***B29C 51/42***

---

(51) ***B29C 65/78*** (11) **2 915 655 A1**
B65B 29/02 ***B65B 43/30***
B65B 43/46 ***B65B 43/60***
B65G 47/86 ***B65B 1/02***
B65B 3/02 ***B65B 51/00***

(25) En (26) En

(21) 15150530.2 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(30) 04.03.2014 KR 20140025388

(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung eines flachen Beutels in einen tetraederförmigen Beutel in einer drehenden Verpackungsmaschine*
• *Device for converting flat pouch into tetrahedral pouch in rotary packaging machine*
• *Dispositif permettant de convertir en poche tétraédrique des sachets plats dans une machine d'emballage rotative*

(71) Leepack Co., Ltd, 27, Gajaeul-ro, Seo-gu Incheon 404-812, KR

(72) Lee, Il Hae, 158-724 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B29C 67/00 → (51) ***B32B 18/00***

B29C 70/06 → (51) ***B29B 11/12***

---

(51) ***B29C 70/08*** (11) **2 915 656 A1**
B29C 70/34 ***B29C 70/44***
B29C 44/14 ***B29C 44/12***
B29D 99/00 B29L 31/08
B29K 105/12

(25) En (26) En

(21) 14158094.4 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Komponenten für eine Windturbine*
• *A method for manufacturing a component for a wind turbine*
• *Procédé de fabrication d'un composant pour éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schibsbye, Karsten, 7000 Fredericia, DK
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

B29C 70/30 → (51) ***B29C 70/74***

(51) ***B29C 70/34*** (11) **2 915 657 A1**
B29D 99/00 ***B64C 1/06***
B29L 31/30
(25) En (26) En
(21) 14158187.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Integriertes Beschichtungsverfahren zur Herstellung eines Schalenelements*
• *Integrated lamination process for manufacturing a shell element*
• *Procédé de stratification intégrée permettant de fabriquer un élément de coque*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Goehlich, Robert Alexander, 21129 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 70/46 → (51) ***B29C 33/30***

(51) ***B29C 70/50*** (11) **2 915 658 A1**
D21H 25/06 ***D06M 10/00***
D06M 15/423 ***D21H 17/51***
F26B 13/00 ***F26B 25/22***
G01N 21/35 ***B32B 27/00***
B27N 1/02 ***B32B 21/06***
B32B 29/06 ***B44C 5/04***
E04F 15/02 ***E04F 15/04***
(25) De (26) De
(21) 14157764.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Feuchtegehaltes einer Harzschicht auf einer mit einem faserhaltigen Trägermaterial beschichteten Holzwerkstoffplatte*
• *Method for determining the moisture content of a resin layer on a wood board coated with a fibrous support material*
• *Procédé de détermination du taux d'humidité d'une couche de résine sur une plaque en matériau bois revêtue d'un matériau de support fibreux*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PT9044, MT
(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Denk, Andre, 16909 Wittstock/Dosse, DE
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B29C 70/74*** (11) **2 915 659 A1**
B29C 70/86 ***B29C 70/30***
B29C 35/08 B29K 105/06
(25) De (26) De
(21) 14000798.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Faserverbundbauteil mit strahlvernetztem Füllkörper*
• *Fibre composite component with filling body crosslinked by irradiation*
• *Élément en fibres composites doté d'un corps de remplissage réticulé par irradiation*
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus Helicopters Deutschland GmbH, Industriestraße 4, 86607 Donauwörth, DE
(72) Breu, Christoph, 83101 Rohrdorf, DE
Beier, Uwe, 85635 Höhenkirchen, DE
Metzner, Christian, 85579 Neubiberg, DE

B29C 70/86 → (51) ***B29C 70/74***

B29D 29/00 → (51) ***F16G 1/08***

B29D 99/00 → (51) ***B29C 70/08***

B29D 99/00 → (51) ***B29C 70/34***

B29K 21/00 → (51) ***B29C 43/32***

B29K 105/04 → (51) ***B29C 47/06***

B29K 105/08 → (51) ***B29B 11/12***

B29K 105/08 → (51) ***B29C 43/32***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 47/06***

B29L 31/00 → (51) ***B29C 49/04***

B30B 7/04 → (51) ***B64F 5/00***

B30B 9/00 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***B30B 9/32*** (11) **2 915 660 A1**
B30B 15/20
(25) It (26) En
(21) 15154083.8 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.03.2014 IT RE20140004 U
(54) • *Abfallverdichtungsmaschine*
• *A scrap compacting machine*
• *Machine de compactage de déchets*
(71) Bonfiglioli, Cesare, Via S. Andrea 11, 40050 Castello d'Argile (BO), IT
(72) Bonfiglioli, Cesare, 40050 Castello d'Argile (BO), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B30B 9/32 → (51) ***B64F 5/00***

B30B 15/00 → (51) ***B64F 5/00***

B30B 15/02 → (51) ***B29C 43/32***

B30B 15/20 → (51) ***B30B 9/32***

B30B 15/34 → (51) ***B29C 43/32***

(51) ***B31B 1/04*** (11) **2 915 661 A1**
B31B 19/02 B31B 19/90
(25) En (26) En
(21) 15000629.4 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 JP 2014043864
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON AUSGUSSBEUTELBEFESTIGUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING SPOUT ATTACHMENT BAGS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN SACHETS À OUVERTURE DE TYPE BEC VERSEUR*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikane, Tohru, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B31B 19/02 → (51) ***B31B 1/04***

B32B 5/06 → (51) ***D04D 7/02***

B32B 5/20 → (51) ***C08J 9/10***

B32B 5/24 → (51) ***C08J 9/10***

B32B 5/28 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 7/00 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 7/02 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 7/02 → (51) ***G02B 1/11***

B32B 15/08 → (51) ***B65D 8/00***

B32B 15/08 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 915 662 A1**
E06B 3/70
(25) De (26) De
(21) 15154567.0 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2014 DE 102014103055
16.01.2015 DE 102015000581
(54) • *Haustürkomponente, Haustürblatt und Haustür*
• *House door components, house door leaf and house door*
• *Composants de porte d'entrée, panneau de porte d'entrée et porte d'entrée*
(71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese 2, 66625 Nohfelden / Eckelhausen, DE
(72) BEIER, Peter, 66625 Nohfelden, DE
OBERDIEK, Jürgen, 66620 Nonnweiler, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***B32B 18/00*** (11) **2 915 663 A2**
B28B 1/00 ***B29C 67/00***
C04B 35/52
(25) En (26) En
(21) 15157074.4 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 US 201414201450
(54) • *3D-DIAMANTDRUCKEN MIT VORKERAMISCHEM POLYMER MIT NANOPARTIKELFÜLLER*
• *3-D DIAMOND PRINTING USING A PRECERAMIC POLYMER WITH A NANOPARTICLE FILLER*
• *IMPRESSION DE DIAMANT EN 3D UTILISANT UN POLYMÈRE PRÉCÉRAMIQUE AVEC UNE CHARGE DE NANOPARTICULES*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Findley, David G., Fort Worth, TX 76108, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B32B 21/06 → (51) ***B29C 70/50***

B32B 25/02 → (51) ***B29C 43/32***

(51) ***B32B 25/08*** (11) **2 915 664 A1**
C08J 7/00 ***C08K 3/06***
C08K 5/098 ***C08L 33/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13851061.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079277 29.10.2013
(87) WO 2014/069459 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241846
(54) • *HARZ-KAUTSCHUK-VERBUND*
• *RESIN-RUBBER COMPOSITE*
• *COMPOSITE RÉSINE-CAOUTCHOUC*
(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) SUZUKI Akihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
FUKASAWA Kiyofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B32B 25/08*** (11) **2 915 665 A1**
B32B 27/00 ***B32B 27/32***
B32B 27/40 ***C08L 23/08***
C08L 25/08 ***C08L 29/04***
C08L 51/06 ***B32B 27/30***
C08J 5/00 ***B32B 7/00***
B32B 7/02 ***B32B 27/08***
B32B 27/16 ***B32B 27/18***
B32B 27/28
(25) En (26) En
(21) 15000736.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.12.2011 US 201161579170 P
26.07.2012 US 201261675981 P
(54) • *FLEXIBLE SPERRFOLIEN MIT CYCLISCHEN OLEFINEN*
• *Flexible Barrier Films Containing Cyclic Olefins*
• *FILMS DE PROTECTION SOUPLE CONTENANT DES OLÉFINES CYCLIQUES*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Pham, Hoang T., Pasadena, CA 91103, US
Ghiam, Farid F., Pasadena, CA 91103, US
Laney, Thomas, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 12809047.9 / 2 794 266

(51) ***B32B 25/14*** (11) **2 915 666 A1**
B60C 1/00 ***B60C 13/00***
C09D 4/00 ***C09D 7/12***
C09D 201/00
(25) Ja (26) En
(21) 13850634.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006521 05.11.2013
(87) WO 2014/068998 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243811
(54) • *GUMMIVERBUNDSTOFF UND REIFEN*
• *RUBBER LAMINATE AND TIRE*
• *STRATIFIÉ DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOTSUBO, Hidefumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KANESUGI, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 27/00 → (51) ***B29C 70/50***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 25/08***

(51) ***B32B 27/12*** (11) **2 915 667 A1**
B32B 5/28 ***B32B 27/30***
D06M 11/79 ***D06M 15/256***
(25) Ja (26) En
(21) 13850786.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079469 30.10.2013
(87) WO 2014/069547 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241753
(54) • *VERBUNDKÖRPER*
• *COMPOSITE BODY*
• *CORPS COMPOSITE*
(71) Chukoh Chemical Industries, Ltd., 2-11-7, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) TAMURA, Shigenori, Matsuura-shi Nagasaki 859-4531, JP
YAMAGUCHI, Yuto, Matsuura-shi Nagasaki 859-4531, JP
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/16 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 27/30 → (51) ***C03C 27/12***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 915 668 A1**
G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 14157940.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Etikettenfolienlaminat, Verfahren zur Herstellung eines Etikettenfolienlaminates sowie Verpackung mit einem Verpackungskörper und einem Folienetikett*
• *Label film laminate, method for producing a label film laminate and packaging with packaging body and a film label*
• *Support laminé pour étiquettes, procédé de fabrication d'un support laminé pour étiquettes et emballage doté d'un corps d'emballage et d'une étiquette en feuille*
(71) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) DENIS, Norbert, 48619 Heek, DE
NIEPELT, Ralf, 48599 Gronau, DE
KUCKERTZ, Christian, Dr., 57462 Olpe, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent -und Rechtsanwälte Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 25/08***

B32B 29/06 → (51) ***B29C 70/50***

(51) ***B32B 38/14*** (11) **2 915 669 A1**
B65D 65/02
(25) En (26) En
(21) 14000781.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verpackungsmaterialien und Verpackungsmaterial*
• *Method for forming packaging materials and packaging material*
• *Procédé de formation de matériaux d'emballage et matériau d'emballage*
(71) Amcor Flexibles UK Ltd, 83 Tower Road North, Warmley Bristol BS30 8XP, GB
(72) Blackman, Paul, Ibstock, Leicestershire LE67 6JL, GB
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 915 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153348.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 JP 2014045506
(54) • *Flüssigkeitsstrahlkopf und Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *Liquid jet head and liquid jet apparatus*
• *Tête à jet liquide et appareil à jet liquide*
(71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Domae, Yoshinori, Chiba-shi,, Chiba, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 915 671 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850916.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079339 30.10.2013
(87) WO 2014/069494 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012239804
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
• *INKJET PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP
(72) AKUTA, Shunsuke, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 915 672 A2**
(25) En (26) En

(21) 15154453.3 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 JP 2014044840
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausstoßen von Tröpfchen*
• *Apparatus for and method of ejecting droplets*
• *Appareil et procédé permettant d'éjecter des gouttelettes*
(71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Fukui, Tamio, Kyoto, 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 915 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157877.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 JP 2014044327
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID EJECTING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Owaki, Hiroshige, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okui, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Hagiwara, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/325 → (51) ***H04N 1/40***

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 915 674 A1**
D06P 5/30
(25) En (26) En
(21) 15158091.7 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014044567
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE DRUCKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR EINE DRUCKVORRICHTUNG*
• *Printing device, control method for printing device, and control program for printing device*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION, DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sayama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Matsuyama, Toru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 3/407 → (51) ***B41J 15/04***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 915 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157400.1 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 JP 2014040434
05.03.2014 JP 2014042254
05.03.2014 JP 2014042255
(54) • *Fördervorrichtung und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät mit Fördervorrichtung*
• *Conveyor device and inkjet recording device including conveyor device*
• *Dispositif de transport et dispositif d'enregistrement à jet d'encre comprenant un dispositif de transport*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Watanabe, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Takenaka, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Soda, Tomohisa, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Hobo, Jumpei, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Fujihara, Masami, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 15/04***

B41J 11/28 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***B41J 15/04*** (11) **2 915 676 A1**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 15155868.1 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.02.2014 JP 2014030801
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *Recording apparatus and recording method*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Hirotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B41J 15/04*** (11) **2 915 677 A1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 15156597.5 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.02.2014 JP 2014034337
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSENDE VORRICHTUNG UND MEDIUMABFLACHUNGSVERFAHREN*
• *Liquid discharge apparatus and medium flattening method*
• *APPAREIL D'ÉVACUATION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ D'APLANISSEMENT DE MILIEU*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Hirotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B41J 15/16*** (11) **2 915 678 A1**
B65H 23/18
(25) En (26) En
(21) 15157670.9 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 JP 2014042455
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND BLATTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *Image recording apparatus and sheet transfer method*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE FEUILLE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Hori, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Oba, Masashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 29/00 → (51) ***H04N 1/40***

---

(51) ***B41J 29/377*** (11) **2 915 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157459.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 JP 2014040548
(54) • *DRUCKER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
(72) Sano, Motoaki, Osaka, 574-0013, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B41J 29/46 → (51) ***H04N 1/40***

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 915 680 A1**
B65H 26/06 ***B41J 11/28***
(25) En (26) En
(21) 15000835.7 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *LANGES MEDIUM MIT MARKIERUNG FÜR DAS HINTERE ENDE UND DRUCKVORRICHTUNG*
• *LONG MEDIUM HAVING A TRAILING-END MARK AND A PRINTING APPARATUS*
• *SUPPORT LONG COMPRENANT UN MARQUAGE DE L'EXTRÉMITÉ ARRIÈRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION*

(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) Ehara, Takayuki, Tokyo, 103-8502, JP
Okazaki, Jun, Tokyo, 103-8502, JP
Suto, Hiroaki, Tokyo, 103-8502, JP
Usami, Hirohisa, Tokyo, 103-8502, JP
Fukumoto, Hiroyuki, Tokyo, 103-8502, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 11862156.4 / 2 690 041

B44C 5/04 → (51) ***B29C 70/50***

B44C 5/04 → (51) ***D04D 7/02***

(51) ***B60B 9/04*** ***B60C 7/18*** (11) **2 915 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851636.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079550 31.10.2013
(87) WO 2014/069570 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240523
(54) • *LUFTLOSER REIFEN*
• *NON-PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU NON PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ABE Akihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NISHIDA Masashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60B 33/06 → (51) ***A47C 7/00***

(51) ***B60B 35/14*** ***F16C 19/18*** ***F16C 33/64*** ***F16D 1/06*** (11) **2 915 682 A1** ***F16C 33/62*** ***F16C 35/073***
(25) Ja (26) En
(21) 13850495.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079571 31.10.2013
(87) WO 2014/069578 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241444
(54) • *RADLAGERVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HIRANO, Shinsuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
SEKI, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B60B 35/14*** ***F16C 19/18*** (11) **2 915 683 A1** ***F16C 35/073***
(25) Ja (26) En
(21) 13851701.6 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076475 30.09.2013
(87) WO 2014/069137 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238888
19.07.2013 JP 2013150569
(54) • *LAGER FÜR EIN RAD UND LAGERVORRICHTUNG FÜR EIN RAD*
• *BEARING FOR WHEEL, AND BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *PALIER DESTINÉ À UNE ROUE, ET DISPOSITIF DE PALIER DESTINÉ À UNE ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MOCHINAGA, Shuji, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
NORIMATSU, Takayuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***B32B 25/14***

B60C 1/00 → (51) ***C08J 7/16***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 9/00***

B60C 7/18 → (51) ***B60B 9/04***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/11*** ***B60C 11/13*** (11) **2 915 684 A1** ***B60C 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 14761170.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/055795 06.03.2014
(87) WO 2014/136883 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 JP 2013044635
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) YAMAKAWA Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/13*** (11) **2 915 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175276.6 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 US 201414195618
(54) • *Reifen mit einer segmentierten Kontaktfläche*
• *Tire with segmented contact surface*
• *Pneu à surface de contact segmentée*
(71) Marui, Shinji, 1-2-30 Nakago Cho, Nada-Ku, Kobe 657-0032, JP
(72) Marui, Shinji, Nada-Ku, Kobe 657-0032, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/11***

B60C 13/00 → (51) ***B32B 25/14***

B60C 17/00 → (51) ***C08L 9/00***

B60G 11/46 → (51) ***B62D 61/12***

(51) ***B60H 1/00*** ***A01D 41/12*** ***F16H 57/04*** (11) **2 915 686 A1** ***A01D 69/12***
(25) En (26) En
(21) 15157332.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 BE 201400143
(54) • *Arbeitsfahrzeug mit Zuggetriebekühlung*
• *Work vehicle with traction gearbox cooling*
• *Véhicule de travail avec refroidissement de boîte de vitesses de traction*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) De Lathauwer, Tom A., 9340 Lede, BE
Demonie, Lode A., 8840 Staden, BE
Osselaere, Guy H. J., 8210 Zedelgem, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60H 1/00 → (51) ***B60W 50/00***

B60H 1/32 → (51) ***H01M 10/60***

B60J 1/00 → (51) ***C03C 27/12***

B60K 1/04 → (51) ***H01M 2/10***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/08***

B60K 6/543 → (51) ***B60W 10/08***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 10/08***

B60K 7/00 → (51) ***B60L 15/20***

B60K 11/06 → (51) ***H01M 10/60***

B60K 15/03 → (51) ***B60K 15/07***

(51) ***B60K 15/07*** ***B60K 15/03*** (11) **2 915 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 14172207.4 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 EP 14158418
(54) • *Kraftfahrzeug mit Drucktank und Tragelement*
• *Motor vehicle with pressurised tank and supporting element*
• *Véhicule automobile doté de réservoir de pression et élément de support*
(71) MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Krieger, Horst, 8453 St. Johann i.S., AT
Mogg, Josef, 8230 Hartberg, AT
Reicher, Horst, 8181 Mitterdorf an der Raab, AT
(74) Zangger, Bernd, et al, MAGNA International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT

B60K 15/077 → (51) ***F16B 21/09***

B60K 17/14 → (51) ***B60L 15/20***

B60K 20/00 → (51) ***B60K 20/02***

(51) ***B60K 20/02*** (11) **2 915 688 A1**
B60K 20/00 ***B60K 20/04***
E02F 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 13851317.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079299 29.10.2013
(87) WO 2014/069472 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239157
(54) • *GANGSCHALTUNGSOPERATIONSMECHANISMUS UND ARBEITSFAHRZEUG*
• *GEAR SHIFT OPERATION MECHANISM AND WORK VEHICLE*
• *MÉCANISME DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE RAPPORT ET VÉHICULE DE CHANTIER*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) IIDA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
HANAFUSA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
DAIYAKUJI, Taihei, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60K 20/04 → (51) ***B60K 20/02***

B60K 25/00 → (51) ***B60K 28/04***

(51) ***B60K 26/02*** (11) **2 915 689 A1**
B60T 7/06 ***B60T 7/08***
B60T 7/10 ***G05G 1/487***
G05G 1/54 ***B60W 10/00***
B60W 40/08
(25) En (26) En
(21) 15000613.8 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 GB 201403668
(54) • *PEDALSTEUERUNG*
• *Pedal control*
• *COMMANDE À PÉDALE*
(71) Short, Peter, DS&P Mobility Electronics Unit 2, Upper Barn Farm Bicester Road, Westcott HP18 0JX, GB
(72) Short, Peter, Westcott HP18 0JX, GB
(74) Dutton, Erica L. G., Rosemount Pednor Vale Road, Chesham, Bucks HP5 2ST, GB

(51) ***B60K 28/04*** (11) **2 915 690 A1**
B60K 28/10 ***B60K 25/00***
B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 14174072.0 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.07.2013 JP 2013139692
(54) • *Nutzfahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Nutzfahrzeugs*
• *Industrial vehicle and method for controlling industrial vehicle*
• *Véhicule industriel et procédé de commande d'un tel véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Kato, Norihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Koide, Yukikazu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 28/10 → (51) ***B60K 28/04***

B60L 3/00 → (51) ***H01M 10/60***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/08***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 10/60***

B60L 15/00 → (51) ***B60L 15/20***

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 915 691 A1**
B60K 7/00 ***B60K 17/14***
B60L 15/00 ***H02P 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13850086.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078546 22.10.2013
(87) WO 2014/069280 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242463
(54) • *RADINTERNE MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *IN-WHEEL MOTOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR-ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MAKINO, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 915 692 A1**
B60T 8/00 ***B60T 8/17***
B60W 10/188 ***B60W 30/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13850689.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077604 10.10.2013
(87) WO 2014/069206 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242315
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) SUZUKI, Keisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B60M 3/06*** (11) **2 915 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850628.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004350 17.07.2013
(87) WO 2014/068815 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240758
29.11.2012 JP 2012261363
(54) • *STROMVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STROMVERWALTUNGSSYSTEM*
• *POWER MANAGEMENT DEVICE AND POWER MANAGEMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HANASHIMA, Yumi, Tokyo, JP
HARA, Hiroki, Tokyo, JP
MIYOSHI, Miyako, Tokyo, JP
KANEKO, Hiroyuki, Tokyo, JP
(74) Ekstedt, Måns, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60N 2/02 → (51) ***B60K 28/04***

(51) ***B60N 2/07*** (11) **2 915 694 A1**
B60N 2/42
(25) Ja (26) En
(21) 13850829.6 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076352 27.09.2013
(87) WO 2014/069133 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239603
(54) • *SITZSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT SLIDE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE GLISSIÈRE DE SIÈGE POUR VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi-ken448-8650, JP
GOTO, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 915 695 A1**
B62B 7/00
(25) En (26) En
(21) 15151758.8 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 ES 201430288 U
(54) • *Kindersitzanordnung*
• *Child's seat assembly*
• *Ensemble de siège pour enfant*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind Riera de Caldes, 08184 Palau Solità i Plegamans Barcelona, ES
(72) Jané Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solità i Plegamans Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/07***

B60P 3/16 → (51) ***B28C 5/42***

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 915 696 A1**
B60R 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154352.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.02.2014 BE 201400090

(54) • *Entfernbarer Universalgurtaufroller für Fahrzeug*
• *Removable universal strap winder for vehicle*
• *Enrouleur de sangle universel et amovible pour véhicule*
(71) ROLIX S.p.r.l., 34 Grande Ruelle, 5310 Waret la Chaussée (Eghezee), BE
(72) Burnick, Frank, 5310 WARET-LA-CHAUSSEE, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

B60Q 1/06 → (51) ***B60Q 1/20***

B60Q 1/08 → (51) ***B60W 50/00***

(51) ***B60Q 1/20*** ***B60Q 1/06*** (11) **2 915 697 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155823.6 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 FR 1451769
(54) • *Verstellbarer Nebelscheinwerfer auf dem vorderen Stoßfänger eines Kraftfahrzeugs*
• *Adjustable fog lamp on the forward shield of a motor vehicle*
• *Phare antibrouillard réglable sur bouclier avant de véhicule automobile*
(71) Valeo Vision Belgique, Parc Industriel, 31, 7822 Meslin l'Evêque, BE
(72) Dinant, Franck, 1460 Virginal, BE

(51) ***B60Q 1/26*** ***F21S 8/10*** (11) **2 915 698 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157160.1 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 EP 14158090
24.06.2014 EP 14002159
(54) • *LED-Leuchte*
• *LED LIGHT*
• *LAMPE À DEL*
(71) HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH, Halberstädter Strasse 7-13, 33106 Paderborn, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Müller, Karl-Josef, 33142 Büren, DE
Franzke, Michael, 33161 Hövelhof, DE
Duhme, David, 59557 Lippstadt, DE
Kösters, Werner, 59577 Lippstadt, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B60Q 1/34 → (51) ***B60W 50/00***

(51) ***B60Q 3/00*** ***B64D 11/00*** (11) **2 915 699 A2** ***B64D 47/02***
(25) En (26) En
(21) 15158119.6 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 US 201461949700 P
(54) • *FLUGZEUGKABINENBELEUCHTUNGS-SYSTEME*
• *Aircraft cabin light systems*
• *SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE D'UNE CABINE D'AVION*
(71) IDD Aerospace Corporation, 18225 NE 76th Street, Redmond, WA 98052, US
(72) Timm, Birger, 29478 Höhbeck, DE
Antonczyk, Volker, 21039 Hamburg, DE
Heine, Henrik, 22045 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***B60Q 3/02*** ***B64D 11/00*** (11) **2 915 700 A2** ***B64D 47/02***
(25) En (26) En
(21) 15158118.8 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 US 201461949700 P
(54) • *LED-STREIFEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KABINE EINES PASSAGIERFLUGZEUGS*
• *LED strip lighting device for a cabin of a passenger aircraft*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE BANDE À DEL POUR UNE CABINE D'UN AVION DE PASSAGERS*
(71) IDD Aerospace Corporation, 18225 NE 76th Street, Redmond, WA 98052, US
(72) Timm, Birger, 29478 Höhbeck, DE
Antonczyk, Volker, 21039 Hamburg, DE
Heine, Henrik, 22045 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B60Q 5/00 → (51) ***B60R 21/017***

B60R 1/00 → (51) ***B62D 15/00***

B60R 1/00 → (51) ***G06T 11/20***

(51) ***B60R 1/06*** (11) **2 915 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157251.8 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 DE 102014204275
(54) • *Rückspiegelverstellanordnung für Fahrzeuge, insbesondere für Nutzfahrzeuge, sowie Rückspiegel hiermit*
• *Rear view mirror adjustment assembly for vehicles, in particular for commercial vehicles, and rear view mirror with same*
• *Système de réglage de rétroviseur pour véhicules, en particulier pour véhicules utilitaires et rétroviseur en étant équipé*
(71) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Heger, Sebastian, 91478 Markt Nordheim, DE
Felbinger, Willi, 91478 Markt Nordheim, DE
Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 7/02 → (51) ***B60P 7/08***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 915 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000474.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.07.2012 JP 2012164310
19.02.2013 JP 2013029579
(54) • *Kabelbaumverpackungselement und Kabelbaum*
• *Wire-harness packaging member, and wire harness*
• *Élément d'emballage de faisceau de câbles et faisceau de câbles*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Hideomi, Adachi, Makinohara-shi Shizuoka, 421-0492, JP
Shinichi, Inao, Makinohara-shi Shizuoka, 421-0492, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 13822712.9 / 2 879 251

B60R 16/02 → (51) ***H01H 15/04***

B60R 19/02 → (51) ***B65G 69/00***

(51) ***B60R 19/12*** ***B60R 19/34*** (11) **2 915 703 A1** ***B62D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 15154778.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 JP 2014045718
(54) • *Vorderaufbau eines Fahrzeugaufbaus*
• *Front structure of vehicle body*
• *Structure frontale de la carrosserie d'un véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Mori, Takeo, Toyota-shi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 19/34 → (51) ***B60R 19/12***

B60R 21/00 → (51) ***B60W 30/09***

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 21/017*** ***B60R 21/203*** ***B60Q 5/00*** (11) **2 915 704 A1** ***B60R 21/217***
(25) En (26) En
(21) 14000774.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Airbagmodul mit einem elektrischen Stecker oder buchsenartigen Stecker*
• *Airbag module with an electrical plug- or socket-type connector*
• *Module d'airbag avec connecteur électrique de type prise ou douille*
(71) Dalphi Metal España, S.A., Camino del Caramuxo, 35, 36213 Vigo, ES
(72) Celada Yébenes, Manuel Ángel, 36213 Vigo, ES

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

B60R 21/203 → (51) ***B60R 21/017***

B60R 21/217 → (51) ***B60R 21/017***

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 915 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852271.9 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077934 15.10.2013
(87) WO 2014/069229 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242467
(54) • *GASGENERATOR FÜR EINE INSASSEN-RÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *GAS GENERATOR FOR OCCUPANT RESTRAINING DEVICE*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ ET DISPOSITIF DE RÉTENTION DE PASSAGER*
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) UKITA Shinichiro, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60R 25/021 → (51) ***B62D 1/18***

(51) ***B60R 25/102*** ***B60R 25/40*** ***H04W 4/02*** (11) **2 915 706 A1** ***G08G 1/123*** ***H04W 64/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851185.2 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005967 08.10.2013
(87) WO 2014/068852 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241826
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON FAHRZEUGPOSITIONSINFORMATIONEN*
• *VEHICLE POSITION INFORMATION NOTIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS SUR LA POSITION D'UN VÉHICULE*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) SUZAKI, Mitsuteru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60R 25/25*** (11) **2 915 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200587.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.05.2012 US 201213473955
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verhinderung des unerlaubten Fahrzeugbetriebs mithilfe von Gesichtserkennung*
• *Methods and sytems for preventing unauthorized vehicle operation using face recogntion*
• *Procédés et systèmes pour empêcher le fonctionnement non autorisé d'un véhicule au moyen d'une reconnaissance de visage*
(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) Hampiholi, Vallabha Vasant, 560035 Bangalore, IN
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
(62) 13168066.2 / 2 664 502

B60R 25/40 → (51) ***B60R 25/102***

B60T 7/06 → (51) ***B60K 26/02***

B60T 7/08 → (51) ***B60K 26/02***

B60T 7/10 → (51) ***B60K 26/02***

B60T 7/12 → (51) ***B60W 30/09***

B60T 7/12 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 13/66*** (11) **2 915 708 A1** ***B60T 17/22***
(25) Ja (26) En
(21) 12887523.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/077994 30.10.2012
(87) WO 2014/068658 2014/19 08.05.2014
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGBREMSE*
• *VEHICLE BRAKE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIYAZAKI Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NIMURA Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/00 → (51) ***B60L 15/20***

B60T 8/17 → (51) ***B60L 15/20***

(51) ***B60T 8/176*** (11) **2 915 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851523.4 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/074232 09.09.2013
(87) WO 2014/069102 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238947
(54) • *MOTORRAD ZUM NACHWEIS DER UMSCHALTUNG EINER FAHRZEUGKAROSSERIE-REFERENZDREHZAHL IN EINEM EINKANALIGEN ABS-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MOTOR CYCLE FOR DETECTING SWITCHING OF REFERENCE VEHICLE BODY SPEED IN ONE-CHANNEL ABS SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *MOTOCYCLE POUR DÉTECTER UNE COMMUTATION DE LA VITESSE DE RÉFÉRENCE DE LA CARROSSERIE DU VÉHICULE DANS UN SYSTÈME ABS À UN SEUL CANAL ET PROCÉDÉ POUR CE FAIRE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) SUZUKI, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
IGARI, Yoshihide, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60T 8/88*** ***B60T 17/22*** B60T 8/48 (11) **2 915 710 A1** B60T 8/36
(25) De (26) De
(21) 15000905.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.11.2009 DE 102009053815
(54) • *Betriebsbremseinrichtung eines Fahrzeugs mit Testlauf für Ventile*
• *OPERATING BRAKE DEVICE OF A VEHICLE HAVING TEST RUN FOR VALVES*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE SERVICE D'UN VÉHICULE AVEC CYCLE D'ESSAI POUR SOUPAPES*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Wieder, Gerhard, D-74354 Besigheim, DE
Mustapha, Adnan, D-75433 Maulbronn, DE
Ziegler, Andreas, D-71287 Weissach, DE
Schwab, Frank, D-75249 Kieselbronn, DE
Jundt, Oliver, D-74394 Hessigheim, DE
Holobrádi, Péter, 2040 Budaörs, HU
(62) 10779790.4 / 2 501 594

(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 17/22*** (11) **2 915 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155736.0 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.02.2014 US 201414185998
(54) • *BREMSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *Brake setting system and method*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE FREIN*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Cooper, Jared Klineman, Melbourne, FL Florida 32904, US
Eldredge, David Allen, Melbourne, FL Florida 32904, US
Foy, Robert James, Melbourne, FL Florida 32904, US
Smith, Kristopher Ryan, Melbourne, FL Florida 32904, US
Golden, Samuel William, Melbourne, FL Florida 32904, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/66***

B60W 10/00 → (51) ***B60K 26/02***

(51) ***B60W 10/02*** ***B60W 10/18*** ***F02D 29/02*** ***F16H 61/21*** (11) **2 915 712 A1** ***B60W 10/188*** ***F16D 48/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12887368.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078233 31.10.2012
(87) WO 2014/068725 2014/19 08.05.2014
(54) • *FAHRZEUGWEGREGLER*
• *VEHICLE TRAVEL CONTROLLER*
• *ORGANE DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUROKI Rentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIRAI Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MITSUYASU Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIM Jonggap, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUNAGA Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUZUKI Takeaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOGURE Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKAMURA Yukari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KINOSHITA Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIDO Yasunari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60W 10/02*** ***B60W 10/04*** ***F16H 61/21*** (11) **2 915 713 A1** ***F16D 48/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12887501.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078230 31.10.2012
(87) WO 2014/068722 2014/19 08.05.2014
(54) • *FAHRZEUGFAHRTSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE TRAVEL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUROKI Rentaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIRAI Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MITSUYASU Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIM Jonggap, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUNAGA Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIDO Yasunari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUZUKI Takeaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOGURE Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKAMURA Yukari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KINOSHITA Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/08***

---

(51) ***B60W 10/08*** ***B60K 6/48*** ***B60K 6/547*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/30*** ***F02D 29/00*** (11) **2 915 714 A1** ***B60K 6/543*** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00*** ***F02D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13850598.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079421 30.10.2013
(87) WO 2014/069528 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241456
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES UMSCHALTENS EINES HYBRIDFAHRZEUGMODUS*
• *HYBRID VEHICLE MODE SWITCH CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUTATION DE MODE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKANO Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OSHIO Shintaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KODAMA Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
HIRANO Takuro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/188 → (51) ***B60L 15/20***

B60W 10/188 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/30 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 30/02 → (51) ***B60L 15/20***

---

(51) ***B60W 30/09*** ***B60R 21/00*** ***G05D 1/02*** (11) **2 915 715 A1** ***B60T 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13851685.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079593 31.10.2013
(87) WO 2014/069584 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240599
(54) • *FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSREGELUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *VEHICLE SPEED CONTROL APPARATUS, AND VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SANO Naomi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60W 30/09 → (51) ***G08G 1/16***

B60W 30/12 → (51) ***G05D 1/02***

B60W 30/14 → (51) ***B60W 50/00***

B60W 30/16 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 40/10*** (11) **2 915 716 A1** B60W 50/00
(25) En (26) En
(21) 15152657.1 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 JP 2014044410
(54) • *Positionsschätzungsvorrichtung, Positionsschätzungsverfahren und -programm*
• *Locus estimation device, locus estimation method and program*
• *Dispositif d'estimation de locus, procédé et programme d'estimation de locus*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakayama, Osafumi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60W 40/10 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B60W 50/00*** ***B60W 30/14*** ***B60Q 1/34*** (11) **2 915 717 A2** ***B60Q 1/08*** ***B60H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 15157895.2 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 US 201414201440
(54) • *GPS-BASIERTE FAHRZEUGSTEUERUNG*
• *GPS BASED VEHICULAR CONTROL*
• *COMMANDE DE VÉHICULE BASÉE SUR GPS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Shenoy, Shakti Prasad, Redhill, RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

B60W 50/08 → (51) ***B60W 50/14***

---

(51) ***B60W 50/14*** ***B60W 50/08*** ***G08G 1/16*** (11) **2 915 718 A1** ***G05D 1/00***

(25) En (26) En
(21) 14157579.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer Grenze für autonome Antriebsverfügbarkeit und Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Apparatus and method for continuously establishing a boundary for autonomous driving availability and an automotive vehicle comprising such an apparatus*
• *Appareil et procédé pour établir une limite de disponibilité de conduite autonome et véhicule automobile comportant un tel appareil*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Solyom, Stefan, 424 70 Olofstorp, SE
Blom, Åke, 45993 Ljungskile, SE
Rothoff, Marcus, 41729 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B60W 50/14 → (51) ***G05D 1/02***

B61D 45/00 → (51) ***F16B 5/02***

B62B 7/00 → (51) ***B60N 2/28***

(51) ***B62D 1/18*** (11) **2 915 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13836221.5 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076575 30.09.2013
(87) WO 2014/069140 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242385
(54) • *NEIGBARE LENKUNGSVORRICHTUNG*
• *TILT-TYPE STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDUITE DE TYPE À INCLINAISON*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MORIYAMA, Seiichi, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B62D 1/18*** ***B62D 1/19*** (11) **2 915 720 A1** ***B60R 25/021***
(25) Ja (26) En
(21) 14751824.5 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/052792 06.02.2014
(87) WO 2014/125998 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 JP 2013025778
30.09.2013 JP 2013204908
(54) • *AUSSENSÄULE UND LENKSÄULENVORRICHTUNG*
• *OUTER COLUMN AND STEERING COLUMN DEVICE*
• *COLONNE EXTERNE ET DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MIHARA, Shin, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
HATTORI, Hiroyuki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62D 1/18 → (51) ***B62D 1/19***

(51) ***B62D 1/19*** ***B62D 1/18*** (11) **2 915 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14745704.8 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/052005 29.01.2014
(87) WO 2014/119630 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 JP 2013015312
(54) • *LENKSÄULE*
• *STEERING COLUMN*
• *COLONNE DE DIRECTION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) HAGIWARA, Seiichi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/18***

B62D 5/00 → (51) ***H02P 27/08***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 915 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157522.2 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 JP 2014045227
(54) • *SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF À DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Namikawa, Isao, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Nishimura, Akihiko, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Hasegawa, Jun, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***F16D 3/68***

B62D 5/04 → (51) ***F16D 11/06***

(51) ***B62D 15/00*** ***B60R 1/00*** (11) **2 915 723 A2**
(25) De (26) De
(21) 15000439.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2014 DE 102014003302
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Lenksystems, Lenksystem und Fahrzeug*
• *Method for operating a steering system, steering system and vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de direction, système de direction et véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Mayer, Stefan, DE - 85080 Gaimersheim, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 25/08 → (51) ***B60R 19/12***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 25/16***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 33/06***

(51) ***B62D 25/16*** ***B62D 25/08*** (11) **2 915 724 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852229.7 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/074760 12.09.2013
(87) WO 2014/069113 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243314
(54) • *TRAGSTRUKTUR FENDER*
• *FENDER SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE PARE-CHOCS*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B62D 33/06*** ***B62D 25/08*** (11) **2 915 725 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852110.9 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006256 23.10.2013
(87) WO 2014/068906 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242952
(54) • *KABINENVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR*
• *CAB REINFORCING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RENFORT DE CABINE*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) ISHIBAI, Nobuyoshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B62D 35/00*** ***B62D 37/02*** (11) **2 915 726 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 15157307.8 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 SE 1450241
(54) • *VEFAHREN UND SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM TO ENSURE SATISFACTORY FUNCTION OF AN AIR DEFLECTOR DEVICE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTEME POUR*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johansson, Jonny, 147 71 Grödinge, SE

B62D 37/02 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***B62D 61/12*** (11) **2 915 727 A1**
B60G 11/46
(25) Es (26) En
(21) 14749393.6 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2014/070097 11.02.2014
(87) WO 2014/122355 2014/33 14.08.2014
(30) 11.02.2013 ES 201330170
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN EINER ACHSE EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR LIFTING AN AXLE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ÉLÉVATEUR D'UN ESSIEU DE VÉHICULE*
(71) Accesorios y Elevadores Valencia S.L., C/ Barranc Pascual 23 Pol. Ind Campo Anibal, 46530 Puzol (Valencia), ES
(72) MORENO IBAÑEZ, Alberto, E-46530 Puzol, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B62D 65/00 → (51) ***B65H 37/04***

(51) ***B62J 7/04*** (11) **2 915 728 A1**
B62J 9/00
(25) En (26) En
(21) 14158363.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeug mit Sattel mit Lasttragestruktur*
• *Straddle-type vehicle with load supporting structure*
• *Véhicule de type à enfourcher avec structure de support de charge*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Monieri, Luca, 20050 Gerno di Lesmo (MI), IT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 9/00 → (51) ***B62J 7/04***

(51) ***B62J 15/00*** (11) **2 915 729 A1**
B62J 17/00 ***B62J 27/00***
B62K 11/04
(25) En (26) En
(21) 14158362.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Grätschsitzfahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule de type à enfourcher*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Pozzi, William, 20050 Gerno di lesmo (MI), IT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 17/00 → (51) ***B62J 15/00***

B62J 27/00 → (51) ***B62J 15/00***

B62K 11/00 → (51) ***F01N 3/30***

B62K 11/04 → (51) ***B62J 15/00***

(51) ***B62K 11/10*** (11) **2 915 730 A2**
B62K 19/20
(25) En (26) En
(21) 15156733.6 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 JP 2014040563
(54) • *Fahrwerksrahmenstruktur für ein Sattelfahrzeug*
• *Vehicle body frame structure for a saddle-ride-type vehicle*
• *Structure de châssis de carrosserie pour un véhicule de type à selle*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Atsuchi, Michio, Saitama 351-0193, JP
Yokouchi, Kohei, Saitama 351-0193, JP
Shinmura, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62K 19/20 → (51) ***B62K 11/10***

B62K 19/30 → (51) ***B62M 6/80***

B62K 19/38 → (51) ***B62L 1/00***

B62K 23/06 → (51) ***B62M 25/04***

B62K 25/20 → (51) ***B62L 1/00***

(51) ***B62L 1/00*** (11) **2 915 731 A1**
B62K 19/38 ***B62K 25/20***
B62L 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 13850013.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069788 22.07.2013
(87) WO 2014/069051 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241923
(54) • *BREMSSATTELANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR EIN SATTELFAHRZEUG*
• *BRAKE CALIPER ARRANGEMENT STRUCTURE FOR SADDLED VEHICLE*
• *STRUCTURE D'AGENCEMENT D'ÉTRIERS DE FREIN POUR UN VÉHICULE À SELLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) NAGAI Ryuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAIE Hirokatsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOYODA Hidetoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITO Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KAWASAKI Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MATSUI Yasumasa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62L 3/02 → (51) ***B62L 1/00***

(51) ***B62M 6/80*** (11) **2 915 732 A1**
B62K 19/30
(25) De (26) De
(21) 15157512.3 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 DE 102014002741
(54) • *Elektrofahrzeug mit integriertem Ladekabel*
• *Electric Vehicle With Integrated Charging Cable*
• *Véhicule électrique avec câble de charge intégré*
(71) Marquardt Verwaltungs-GmbH, Schloßstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Broghammer, Peter, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***B62M 25/04*** (11) **2 915 733 A1**
B62K 23/06
(25) En (26) En
(21) 15157839.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 TW 103107475
(54) • *Kettenschaltungsvorrichtung für Fahrräder*
• *Derailleur apparatus for bicycles*
• *Appareil de dérailleur pour bicyclettes*
(71) Sun Race Sturmey-Archer Inc., No. 51, Haishan Central St. Luzhu Dist., 338 Taoyuan City, TW
(72) Yang, Chang-Yao, 236 New Taipei City, TW
Chang, Chien-Chih, 500 Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***B63B 1/14*** (11) **2 915 734 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000753.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrrumpf-Wasserfahrzeug mit Ausgleichsverbindung zur Verringerung einer Lagerbelastung*
• *Multi-hull water craft with equaliser link for reducing the load on a bearing*
• *Bateau multicoques doté d'un ballast pour réduire la sollicitation des paliers*
(71) Bullmer, Ernst, Alter Postplatz 1, 82402 Seeshaupt, DE
(72) Bullmer, Dr. Ernst, 82402 Seeshaupt, DE
Euchenhofer, Gerhard, 72827 Wannweil, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) ***B63B 1/38*** (11) **2 915 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157871.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Luftschmiersystem und Wasserfahrzeug mit einem solchen System*
• *Air lubrication system and vessel comprising such a system.*
• *Système de lubrification par air et récipient comprenant un tel système*

(71) Silverstream Technologies B.V., Doctor Willem Dreesweg 2, Suite 94A, 1185 VB Amstelveen, NL
(72) Johannesson, Johannes, DK-3060 Espergaerde, DK
Silberschmidt, Noah, London, Surrey SW10 9SA, GB
Clausen, Jørgen, 2605 Broendby, DK
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***B63B 1/38*** (11) **2 915 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157550.3 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 EP 14157871
(54) • *Luftschmiersystem und Wasserfahrzeug mit einem solchen System*
• *Air lubrication system and vessel comprising such a system*
• *Système de lubrification par air et récipient comprenant un tel système*
(71) Silverstream Technologies B.V., Doctor Willem Dreesweg 2, Suite 94A, 1185 VB Amstelveen, NL
(72) Johannesson, Johannes, DK-3060 Espergaerde, DK
Silberschmidt, Noah, London, Surrey SW10 9SA, GB
Clausen, Jørgen, 2605 Broendby, DK
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***B63B 21/66*** (11) **2 915 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305327.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Heben und Absenken eines Objekts*
• *Apparatus for lifting and lowering an object*
• *Appareil pour lever et baisser un objet*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tossel, David Ivor, LONDON, SE3 9AN, GB
Kjeldersgaard, Teit, 5700 SVENDBORG, DK
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

B63B 35/44 → (51) ***F25J 3/04***

B63B 39/00 → (51) ***F25J 3/04***

B63C 7/00 → (51) ***B63G 8/41***

---

(51) ***B63G 8/41*** (11) **2 915 738 A1**
B63C 7/00 ***G21C 17/013***
(25) En (26) En
(21) 15001034.6 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.04.2011 US 201161478469 P
(54) • *ROBOTERSYSTEM ZUR UNTERWASSERBELÜFTUNG UND -INSPEKTION*
• *UNDERWATER ROBOTIC VENTING AND INSPECTION SYSTEM*
• *VENTILATION ROBOTIQUE SOUS-MARINE ET SYSTÈME D'INSPECTION*
(71) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) Condit, Jeff, Escondico, CA 92027, US
Hartman, Nick, San Diego, CA 92116, US
Mora, Dylan, San Diego, CA 92116, US
Lafferty, Brad, San Diego, CA 92111, US
Knight, Kyle, San Diego, CA 92105, DE
Hogan, Jamie, San Diego, CA 92111, US
Poissonnet, Cyril, San Diego, CA 92116, US
Everett, Steve, Hixson, TN 37343, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE
(62) 12774617.0 / 2 699 474

---

(51) ***B63H 19/00*** (11) **2 915 739 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851650.5 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085275 16.10.2013
(87) WO 2014/067391 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210436592
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINTREIBEN HOHLER SCHRAUBEN*
• *INDUCED HOLLOW SCREW DRIVING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT INDUIT À VIS CREUSE*
(71) Wang, Jun, Maantang Xinhe 9 10-1101 Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) Wang, Jun, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B63J 3/00 → (51) ***H02J 7/00***

B64B 1/00 → (51) ***F03D 9/00***

B64C 1/06 → (51) ***B29C 70/34***

---

(51) ***B64C 1/18*** (11) **2 915 740 A1**
B64F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157829.1 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 FR 1451861
(54) • *Vorrichtung zur relativen Positionierung von zwei Teilen eines Luftfahrzeugs, wie beispielsweise ein Querträger und eine Rumpfspante.*
• *Device for relative positioning of two aircraft parts, such as a crossbeam and a fuselage frame*
• *Dispositif de positionnement relatif de deux pièces d'aéronef telles qu'une traverse et un cadre de fuselage*
(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Durand, Yves, 31840 AUSSONNE, FR
Guering, Bernard, 31850 MONTRABE, FR
(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

B64C 3/28 → (51) ***B64C 3/48***

---

(51) ***B64C 3/48*** (11) **2 915 741 A1**
B64C 3/50 ***B64C 3/28***
(25) En (26) En
(21) 14196306.6 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 US 201414196461
(54) • *VERFORMBARE TRAGFLÄCHENANSTRÖMKANTE*
• *MORPHING AIRFOIL LEADING EDGE*
• *BORD D'ATTAQUE DE SURFACE PORTANTE À CHANGEMENT DE FORME*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Grip, Robert E., Chicago, IL 60606, US
Brown, John J., Chicago, IL 60606, US
Harrison, Neal A., Chicago, IL 60606, US
Rawdon, Blaine K., Chicago, IL 60606, US
Vassberg, John C., Chicago, IL 60606, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64C 3/50 → (51) ***B64C 3/48***

---

(51) ***B64C 11/14*** (11) **2 915 742 A1**
F02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 15157399.5 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 US 201461947138 P
(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT VERSTÄRKTER NASENHAUBE*
• *GAS TURBINE ENGINE WITH REINFORCED SPINNER*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC CÔNE RENFORCÉ*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) ROACH, James T., Vernon, CT Connecticut 06066, US
COOK, III, Grant O., Spring, TX Texas 77386, US
KLING, Colin J., Newington, CT Connecticut 06111, US
O'BRIEN, James F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
BUGAJ, Shari L., Haddam, CT Connecticut 06438, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B64C 11/20*** (11) **2 915 743 A1**
B64C 27/473 ***F01D 5/28***
B64D 45/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305298.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorderkantenschutz von Flugzeugflügeln*
• *Sheet for protecting the leading edges of aircraft wings*
• *Nappe de protection de bords d'attaque d'éléments de voilures d'aéronefs*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Aliaga, Daniel, 92152 Suresnes Cedex, FR
Guillou, Marie-Paule, 92152 Suresnes Cedex, FR
Campazzi, Elisa, 92152 Suresnes Cedex, FR
Navarre, Thomas, 75019 Paris, FR
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, et al, Ipside Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

---

(51) ***B64C 13/34*** ***F16H 1/36*** (11) **2 915 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305310.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aktuatorantrieb für Flugsteuerung*
• *Flight control actuator drive*
• *Commande d'actionneur de commande de vol*
(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Grand, Serge, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B64C 27/00*** ***F16F 7/10*** (11) **2 915 745 A1** ***H02K 41/035***
(25) En (26) En
(21) 15164541.3 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.11.2009 PCT/US2009/063193
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER TRÄGHEITS-AKTUATOR*
• *ELECTROMAGNETIC INERTIAL ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR INERTIEL ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) Badre-Alam, Askari, Cary, NC 27518, US
Janowski, Michael, D., Clayton, NC 27527, US
Trull, Michael, Apex, NC 27539, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 10726355.0 / 2 496 475

B64C 27/473 → (51) ***B64C 11/20***

B64D 11/00 → (51) ***B60Q 3/00***

B64D 11/00 → (51) ***B60Q 3/02***

---

(51) ***B64D 13/06*** (11) **2 915 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158246.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flugzeugklimaanlage und Verfahren für den Betrieb einer Flugzeugklimaanlage*
• *Aircraft air conditioning system and method of operating an aircraft air conditioning system*
• *Système de conditionnement d'air pour aéronef et procédé de fonctionnement d'un système de conditionnement d'air pour aéronef*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Klimpel, Frank, 21129 Hamburg, DE
Thomas, Dr., Scherer, 21129 Hamburg, DE
Dip.-Ing. Piesker, Markus, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B64D 15/00*** (11) **2 915 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152213.3 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 US 201414201344
(54) • *Systeme und Verfahren zur passiven Enteisung*
• *Systems and methods for passive deicing*
• *Systèmes et procédés de dégivrage passif*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sapper, Erik David, Seattle 98124, US
Zweig, Andrew M., Seattle 98124, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B64D 15/12*** ***B64D 15/20*** (11) **2 915 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157115.5 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 US 201414195091
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON EISBILDUNG SOWIE ZUR ENTEISUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING AND CONTROLLING ICE FORMATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DECELER LA FORMATION DE GLACE AINSI QUE POUR EFFECTUER LE DEGIVRAGE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Khozikov, Vyacheslav, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Miller, Robert J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Elangovan, Rangasamy, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Matsen, Marc R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Amorosi, Stephen R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Albers, Robert G., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Strasik, Michael, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Hull, John R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

B64D 15/20 → (51) ***B64D 15/12***

---

(51) ***B64D 31/06*** ***B64D 35/08*** ***F02C 7/32*** (11) **2 915 749 A1** ***B64D 41/00*** ***F02C 9/42***
(25) En (26) En
(21) 15157565.1 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 US 201414196933
(54) • *System und Verfahren zum Betrieb eines mehrmotorigen Flugzeuges in einem Hilfsenergieversorgungseinrichtungsmodus*
• *System and method for operating a multi-engine aircraft in an auxiliary power unit mode*
• *Système et procédé pour l'utilisation d'un avion multi-moteur dans un mode de l'unité d'alimentation auxiliaire*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) Bisson, Jean-Francois, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Lisio, Carmine, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Chevalier, Romain, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Sellors, Dave, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Syed, Yusuf, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Riverin, Guy, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Chiasson, Matthew, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 35/08 → (51) ***B64D 31/06***

---

(51) ***B64D 37/32*** (11) **2 915 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195867.8 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2013 GB 201321614
(54) • *Bordeigenes System zur Inertgaserzeugung*
• *Onboard inert gas generation system*
• *Système de génération de gaz inerte embarqué*
(71) Eaton Limited, P.O. Box 554 Abbey Park Southampton Road, Titchfield Hampshire PO14 9ED, GB
(72) Massey, Alan, Southampton, Hampshire SO316 NN, GB
(74) Eaton IP Group EMEA, C/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

---

(51) ***B64D 39/00*** ***B64D 39/02*** (11) **2 915 751 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382082.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schlauch- und Fangtrichterverfahren zur Betankung während des Fluges mit verbesserter Steuerung der Schlauch- und Fangtrichterbewegung*
• *A hose & drogue in-flight refueling method and system with an improved control of the hose & drogue motion*
• *Procédé de ravitaillement en vol tuyau et panier et système avec une meilleure commande du mouvement tuyau et panier*

(71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) de la Fuente López, Samuel, 28096 Getafe, ES
Martínez Vázquez, Bruno, 28906 Getafe, ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64D 39/02 → (51) ***B64D 39/00***

B64D 41/00 → (51) ***B64D 31/06***

B64D 45/00 → (51) ***B64C 11/20***

B64D 45/00 → (51) ***F16F 15/03***

B64D 47/00 → (51) ***B60Q 3/00***

B64D 47/02 → (51) ***B60Q 3/02***

(51) ***B64F 5/00*** ***B09B 3/00*** ***B09B 5/00*** ***B30B 9/00*** ***B30B 9/32*** ***B30B 7/04*** ***B30B 15/00***
(11) **2 915 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851608.3 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073659 03.09.2013
(87) WO 2014/069096 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243750
(54) • *FLUGZEUGZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND FLUGZEUGZERSTÖRUNGSVERFAHREN*
• *AEROPLANE CRUSHING DEVICE, AND AEROPLANE DEMOLITION METHOD*
• *DISPOSITIF DE BROYAGE D'AVION ET PROCÉDÉ DE DÉMOLITION D'AVION*
(71) Kabushiki Kaisha Towani, 5-3 Araya, Toyama-shi, Toyama 930-0822, JP
(72) TAKAKURA, Yoshiaki, Toyama-shi Toyama 930-0821, JP
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B64F 5/00 → (51) ***B21J 15/28***

B64F 5/00 → (51) ***B64C 1/18***

(51) ***B64G 1/22*** ***H01Q 1/08*** ***H01Q 15/16*** B64G 1/44 ***H01Q 1/28*** ***H02S 30/20*** B64G 1/66
(11) **2 915 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157847.3 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 US 201414198126
(54) • *Komponentenentfaltungssystem*
• *Component deployment system*
• *Système de déploiement d'un composant*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Cook Jr., Hugh Quenten, Chicago, IL Illinois 60606, US
Streett, Andrew R., Chicago, IL Illinois 60606, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***B64G 1/66*** B64G 1/26
(11) **2 915 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000538.7 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 DE 102014002732
(54) • *Vorrichtung zum Halten und Ausrichten einer Nutzkomponente, insbesondere einer Raumfahrtkomponente*
• *Device for holding and orientating a payload component, in particular a spaceborne component*
• *Dispositif de retenue et d'alignement d'une charge utile, en particulier un composant spatial*
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Häberlein, Matti, D-88079 Kressbronn, DE
(74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B65B 1/02 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 1/30 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 3/00 → (51) ***A61J 1/20***

B65B 3/02 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 11/00 → (51) ***B65B 11/58***

(51) ***B65B 11/58*** ***B65B 11/00***
(11) **2 915 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156038.0 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 IT BO20140106
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON PALLETIERTEM VERPACKEN*
• *MACHINE FOR CARRYING OUT PALLETIZED PACKAGING*
• *MACHINE POUR LA RÉALISATION D'UN EMBALLAGE PALETTISÉ*
(71) Toppy S.R.L., Via Muzza Spadetta, 18 Località Bazzano, 40053 Valsamoggia (BO), IT
(72) Piani, Daniele, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B65B 29/02 → (51) ***B29C 65/78***

(51) ***B65B 43/18*** ***B65B 57/04*** B65H 7/20
(11) **2 915 756 A1**
B65H 7/02 B65H 9/06
(25) En (26) En
(21) 15000630.2 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 JP 2014043709
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BEUTELN*
• *BAG SUPPLY METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SAC*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamoto, Kakue, Yamaguchi, JP
Yoshikane, Tohru, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B65B 43/30 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 43/46 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 43/60 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 51/00 → (51) ***B29C 65/78***

B65B 57/04 → (51) ***B65B 43/18***

B65C 9/00 → (51) ***B08B 9/30***

B65D 1/00 → (51) ***B65D 8/00***

B65D 1/02 → (51) ***B65D 1/32***

B65D 1/12 → (51) ***B65D 8/00***

(51) ***B65D 1/32*** ***B65D 1/02***
(11) **2 915 757 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852207.3 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006125 15.10.2013
(87) WO 2014/068876 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241379
31.10.2012 JP 2012241340
31.10.2012 JP 2012241380
(54) • *DOPPELBEHÄLTER*
• *DOUBLE CONTAINER*
• *DOUBLE RÉCIPIENT*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) MIYAIRI, Keisuke, Tokyo 136-8531, JP
KUTSUZAWA, Shintaro, Tokyo 136-8531, JP
TANAKA, Keita, Tokyo 136-8531, JP
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***B65D 1/36*** ***B65D 85/34***
(11) **2 915 758 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382075.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erdbeerschale*
• *Strawberries alveolar tray*
• *Tableau pour fraises*
(71) Donana 1998, S.L., C/ Juan Ramon Jimenez n° 1, 21730 Almonte, ES
(72) Matos Rodriguez, Manuel, 21730 Almonte, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

B65D 6/02 → (51) ***B21D 39/03***

B65D 6/30 → (51) ***B21D 39/03***

(51) ***B65D 8/00*** ***B32B 15/08*** ***B65D 1/12*** ***B65D 1/00***
(11) **2 915 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851220.7 (22) 28.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/072953 28.08.2013
(87) WO 2014/069082 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012239886
(54) • *HARZBESCHICHTETE METALLPLATTE FÜR EINE TIEFGEZOGENE UND GEGLÄTTETE DOSE, TIEFGEZOGENE UND GEGLÄTTETE DOSE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE TIEFGEZOGENE UND GEGLÄTTETE DOSE*
• *RESIN COATED METAL PLATE FOR DRAWN AND IRONED CAN, DRAWN AND IRONED CAN, AND DRAWN AND IRONED CAN MANUFACTURING METHOD*
• *PLAQUE MÉTALLIQUE REVÊTUE DE RÉSINE POUR BOÎTE DE CONSERVE EMBOUTIE ET ÉTIRÉE, BOÎTE DE CONSERVE EMBOUTIE ET ÉTIRÉE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTE DE CONSERVE EMBOUTIE ET ÉTIRÉE*
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) TOGO, Hiroaki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
SHIMODA, Youichi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B65D 41/17 → (51) ***B65D 47/20***

B65D 41/34 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B65D 47/20*** ***B65D 51/18*** (11) **2 915 760 A2** ***B65D 41/17***
(25) De (26) De
(21) 15157583.4 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 DE 102014003131
(54) • *Originalitätsverschluss zum Verschließen eines Behältnisses für Hygieneprodukte*
• *TAMPER-EVIDENT CLOSURE FOR CLOSING A CONTAINER FOR USE IN HYGIENE PRODUCTS*
• *FERMETURE ORIGINALE DESTINÉE À FERMER UN RÉCIPIENT POUR PRODUITS D'HYGIÈNE*
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
(72) Grimm, Ralf, 34286 Spangenberg, DE
Langenfelder, Frank, 34130 Kassel, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***B65D 47/28*** ***B65D 47/32*** (11) **2 915 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157386.2 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 JP 2014041847
(54) • *Deckel für Getränkebehälter*
• *Lid for beverage container*
• *Couvercle pour récipient de boisson*
(71) Thermos L.L.C., 475 N. Martingale Road Suite 1100, Schaumburg, IL 60173, US
Thermos K.K., 1435, Yoshida-Shimonakano, Tsubame-shi, Niigata-ken, JP
(72) Liu, Zhenjun, Tsubame-shi, Niigata, JP
Matsuyama, Shin, Tsubame-shi, Niigata, JP
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B65D 47/28 → (51) ***A47G 19/22***

B65D 47/32 → (51) ***B65D 47/28***

B65D 47/34 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 51/00 → (51) ***B01L 3/00***

B65D 51/18 → (51) ***B65D 47/20***

B65D 83/76 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 85/34 → (51) ***B65D 1/36***

B65D 90/06 → (51) ***B65D 90/22***

B65D 90/12 → (51) ***B65D 90/22***

(51) ***B65D 90/22*** ***B65D 90/06*** ***E02D 27/38*** (11) **2 915 762 A1** ***B65D 90/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13852230.5 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/072086 19.08.2013
(87) WO 2014/069071 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238611
(54) • *AUSSENTANKABDICHTUNGSFOLIE UND AUSSENTANKABDICHTUNGSVERFAHREN*
• *OUTDOOR TANK WATERPROOFING SHEET AND OUTDOOR TANK WATERPROOFING METHOD*
• *FEUILLE D'IMPERMÉABILISATION DE RÉSERVOIR EXTÉRIEUR ET PROCÉDÉ D'IMPERMÉABILISATION DE RÉSERVOIR EXTÉRIEUR*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SHIONO Yoshiyuki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
UNO Takao, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
ENDO Akihiro, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
NAKAJIMA Takeshi, Tokyo 100-0004, JP
YAMAGUCHI Hisaharu, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
YODA Masahiro, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***B65F 1/06*** B65F 1/08 (11) **2 915 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157795.4 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 US 201461949868 P
(54) • *Behälter mit einem Beutelspender*
• *Receptable with bag liner dispenser*
• *Récipient à distributeur de sacs*
(71) Simplehuman LLC, 19850 Magellan Drive, Torrance CA 90502, US
(72) Yang, Frank, Torrance, CA California 90275, US
Chang, Di-Fong, Torrance, CA California 90501, US
Lum, Myk, Torrance, CA California 90275, US
Miller, Helen, Torrance, CA California 90502, US
Wade, Adam, Torrance, CA California 90501, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

B65G 1/04 → (51) ***H01L 21/02***

B65G 15/42 → (51) ***F16G 1/28***

B65G 15/58 → (51) ***F16G 1/28***

B65G 17/06 → (51) ***B08B 9/30***

(51) ***B65G 17/20*** ***G07F 11/58*** (11) **2 915 764 A1** ***F16G 13/07***
(25) De (26) De
(21) 15157285.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 CH 3002014
(54) • *Kettenglied zur Ausbildung einer Umlaufkette für eine Vorrichtung zur Lagerung und Bereitstellung mindestens eines Hängeprodukts*
• *CHAIN LINK FOR FORMING A CIRCULATION CHAIN FOR A DEVICE FOR STORING AND PROVIDING AT LEAST ONE HANGING PRODUCT*
• *ARTICULATION DE CHAÎNE DESTINÉE À FORMER UNE CHAÎNE CIRCULAIRE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION D'AU MOINS UN PRODUIT SUSPENDU*
(71) josTTech GmbH, Hämmerli 6, 8855 Wangen/SZ, CH
(72) Jost, Urs, 8855 Wangen, CH
Schlum, Silvan, 8606 Nänikon, CH
Schmuki, Fabio, 8854 Siebnen, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B65G 17/38 → (51) ***B08B 9/30***

B65G 47/86 → (51) ***B29C 65/78***

B65G 49/07 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***B65G 69/00*** ***F16F 1/44*** ***B60R 19/02*** (11) **2 915 765 A1** ***F16F 3/08***
(25) Es (26) En
(21) 15157347.4 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 ES 201430285 U
(54) • *Stossfänger für Industriefahrzeuge und/oder für Be-/Entladebuchten*
• *Bumper device for industrial vehicles and/or loading/unloading bays*

- *Dispositif de pare-choc pour véhicules industriels et/ou baies de chargement/ déchargement*

(71) Bailon Sanz, Manuel, Avda. Navarra n° 61-6° G, 50010 Zargoza, ES
(72) Bailon Sanz, Manuel, 50010 Zargoza, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B65H 23/18 → (51) ***B41J 15/16***

B65H 26/06 → (51) ***B42D 15/00***

B65H 29/70 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***B65H 37/04*** ***B62D 65/00*** (11) **2 915 766 A1** ***B65H 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851288.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079595 31.10.2013
(87) WO 2014/069586 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243481
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON KLEBEFOLIEN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON KLEBEFOLIEN*
• *METHOD FOR AFFIXING ADHESIVE SHEETS AND DEVICE FOR AFFIXING ADHESIVE SHEETS*
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION DE FEUILLES ADHÉSIVES ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE FEUILLES ADHÉSIVES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) DEGAWA Osamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65H 41/00 → (51) ***B65H 37/04***

---

(51) ***B65H 71/00*** (11) **2 915 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000501.5 (22) 21.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2014 DE 102014002882
(54) • *Arbeitsstelle einer Textilmaschine mit einer Paraffinierungseinrichtung*
• *WORKSTATION OF A TEXTILE MACHINE WITH A PARAFFINIZATION DEVICE*
• *POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PARAFFINAGE*
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Heinen, Georg, 47803 Krefeld, DE
Plett, Andreas, 47877 Willich, DE
Zischewski, Jörg, 47877 Willich, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B66C 1/00 → (51) ***B25J 19/02***

B66C 1/18 → (51) ***D07B 1/00***

B66C 17/00 → (51) ***B25J 19/02***

---

(51) ***B66C 19/00*** ***B66C 19/02*** (11) **2 915 768 A1**
(25) It (26) En
(21) 15000615.3 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 IT PD20140050
(54) • *Portalkran*
• *Portal crane*
• *Grue-portail*
(71) Step Technology s.r.l., Via Senatore Giovanni Cittadella 1/T, 35019 Onara di Tombolo, IT
(72) Bonamin, Stefano, 35019 Tombolo (PD), IT

B66C 19/02 → (51) ***B66C 19/00***

---

(51) ***B66D 1/12*** ***B66F 9/24*** (11) **2 915 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157552.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hebe-/Rutschvorrichtung mit einem Dauermagnet-Synchronmotor*
• *Lifting/skidding device with a permanent magnet synchronous motor*
• *Dispositif de levage/dérapage avec un moteur synchrone à aimant permanent*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hooymans, Rick, 2631 LH Nootdorp, NL
van der Does, Taco, 2264 SH Leidschendam, NL
van der Groep, Rogier, 2264 LC Leidschendam, NL

---

(51) ***B66D 1/74*** ***A62B 1/14*** (11) **2 915 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157466.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Benutzerschnittstelle für ein tragbares motorbetriebenes System*
• *User interface for a portable power driven system*
• *Interface utilisateur pour système motorisé portatif*
(71) Actsafe Systems AB, Sagbäcksvägen 13, 437 31 Lindome, SE
(72) Melin, Michael, 412 59 Göteborg, SE
Sundman, Peter, 434 93 Vallda, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 915 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12889009.2 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/080958 29.11.2012
(87) WO 2014/083659 2014/23 05.06.2014
(54) • *FRONTSCHUTZSTRUKTUR FÜR GABELSTAPLER*
• *FORKLIFT HEAD-GUARD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PROTECTION DE TYPE BAVETTE POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE*
(71) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1, Higashikotari 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8585, JP
(72) ISHIGAMI, Akihiro, Tokyo 108-8215, JP
HAYAKAWA, Tomoyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B66F 9/24 → (51) ***B66D 1/12***

---

(51) ***B67C 3/00*** (11) **2 915 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157982.8 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 DE 102014102960
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen eines Behälters mit einem Füllprodukt*
• *Device for filling a container with a filling product*
• *Dispositif de remplissage d'un récipient avec un produit de remplissage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Sobiech, Bernd, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

---

(51) ***B67C 3/26*** (11) **2 915 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157987.7 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 DE 102014102953
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen eines Behälters mit einem Füllprodukt*
• *Device and method for filling a container with a filling product*
• *Dispositif et procédé de remplissage d'un récipient avec un produit de remplissage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Brey, Christian, 93073 Neutraubling, DE
Angerer, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Poeschl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
Doblinger, Josef, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

---

(51) ***B67C 3/28*** (11) **2 915 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157985.1 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 DE 102014102956
(54) • *Füllorgan zum Abfüllen eines Füllprodukts in einen Behälter*
• *Filling unit for filling a filling product into a container*
• *Organe de remplissage destiné à remplir un produit de remplissage dans un récipient*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Huber, Anton, 93073 Neutraubling, DE
Doblinger, Josef, 93073 Neutraubling, DE

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

---

(51) ***B67C 3/28*** (11) **2 915 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157986.9 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 DE 102014102958
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen eines Behälters mit einem Füllprodukt*
• *Device and method for filling a container with a filling product*
• *Dispositif et procédé de remplissage d'un récipient avec un produit de remplissage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Angerer, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Doblinger, Josef, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

---

(51) ***B67D 1/00*** (11) **2 915 776 A2**
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 15157329.2 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 AU 2014900688
(54) • *GETRÄNKEINFUSION UND ABGABEVORRICHTUNG*
• *BEVERAGE INFUSING AND DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET D'INFUSION DE BOISSON*
(71) Andale Repetition Engineering Pty Ltd, 5 King Street, Airport West, Victoria 3042, AU
(72) Dale, Matthew James, Airport West, Victoria 3042, AU
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

---

(51) ***B67D 1/04*** (11) **2 915 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158404.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Entnahme eines Getränks aus einer Flasche*
• *Assembly for the removal of a beverage from a bottle*
• *Dispositif de prélèvement d'une boisson hors d'une bouteille*
(71) Stieglitz, Markus, Sonntagsstrasse 31, 58099 Hagen, DE
Naumann, Andreas, Gustav-Vorsteher-Strasse 19, 58300 Wetter, DE
(72) Stieglitz, Markus, 58099 Hagen, DE
Naumann, Andreas, 58300 Wetter, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B67D 1/08 → (51) ***B67D 1/00***

B67D 3/00 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **2 915 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 15163575.2 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.06.2012 US 201213533356
(54) • *ANODISCH GEBONDETER VERFORMUNGSISOLATOR*
• *ANODICALLY BONDED STRAIN ISOLATOR*
• *ISOLATEUR DE CONTRAINTE LIÉ DE FAÇON ANODIQUE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Eskridge, Mark, Morristown, NJ 07962, US
Zhou, Shifang, Morristown, NJ 07962, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 13171937.9 / 2 679 536

B82Y 15/00 → (51) ***G01N 21/27***

B82Y 30/00 → (51) ***B01J 23/40***

---

(51) ***C01B 3/26*** (11) **2 915 779 A1**
B01D 53/54 ***B01J 19/24***
(25) Ko (26) En
(21) 13850853.6 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/008768 30.09.2013
(87) WO 2014/069796 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 KR 20120122681
31.10.2012 KR 20120122682
(54) • *INTEGRIERTES KOHLENDIOXID-UMWANDLUNGSSYSTEM FÜR EIN KOMBINIERTES VERFAHREN MIT SAUERSTOFFBRENNSTOFFVERBRENNUNG UND KATALYTISCHER UMWANDLUNG*
• *INTEGRATED CARBON DIOXIDE CONVERSION SYSTEM FOR CONNECTING OXY-FUEL COMBUSTION AND CATALYTIC CONVERSION PROCESS*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONVERSION DE DIOXYDE DE CARBONE PERMETTANT D'ASSOCIER COMBUSTION D'OXY-FIOUL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION CATALYTIQUE*
(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 156, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu Daejeon 305-343, KR
Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Jang-dong Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Korea Institute of Energy Research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejon 305-343, KR
(72) LEE, Kew-Ho, Daejeon 305-755, KR
AHN, Kook-Young, Daejeon 305-343, KR
KANG, Sang Gyu, Daejeon 305-343, KR
LEE, Young Duk, Daejeon 305-343, KR
CHANG, Tae Sun, Daejeon 305-755, KR
NAM, Seung Eun, Daejeon 305-748, KR
YU, Ji Haeung, Daejeon 302-881, KR
JOO, Jong Hoon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-701, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C01B 3/38*** (11) **2 915 780 A1**
C01B 13/02 ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 14157920.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ionentransportmembran-Reaktorsysteme und Verfahren zur Herstellung von Synthesegas*
• *Ion transport membrane reactor systems and methods for producing synthesis gas*
• *Systèmes et procédés basés sur un réacteur à membrane de transport d'ions pour la production de gaz de synthèse*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Rapasky, John Michael, Allentown, 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C01B 13/02 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 39/48 → (51) ***B01D 65/00***

---

(51) ***C02F 1/24*** (11) **2 915 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 15151339.7 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 KR 20140026222
(54) • *Sättiger und Wasserbehandlungsvorrichtung damit*
• *Saturator and water treating apparatus including the same*
• *Saturateur et appareil de traitement d'eau le comprenant*
(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-792, KR
(72) Park, Byung Sung, 000-000 Incheon, KR
Kim, Jin Woo, 000-000 Seoul, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C02F 1/32 → (51) ***A61L 2/10***

---

(51) ***C02F 1/461*** (11) **2 915 782 A1**
C25B 9/20
(25) En (26) En
(21) 15160995.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.03.2011 JP 2011072048
(54) • *ELEKTROLYSEZELLE MIT BIPOLARELEKTRODEN*
• *Bipolar-electrode electrolytic cell*
• *CELLULE D'ÉLECTROLYSE À ÉLECTRODES BIPOLAIRES*
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) Matsuzaki, Yamato, 2310041 Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsuyama, Koki, Tokyo 2070021, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 12764241.1 / 2 692 697

---

(51) ***C02F 3/10*** (11) **2 915 783 A1**
C02F 3/20 B01F 5/10
B01F 7/16 B01D 63/02
C02F 3/22
(25) En (26) En

(21) 14157725.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Membranbelüfteter Biofilmreaktor (MABR)*
• *A membrane aerated biofilm reactor (MABR)*
• *Réacteur à biofilm à membrane aérée (MABR)*
(71) OxyMem Limited, Business Development Centre Ball Alley Lane Parnell Square, Athlone Co. Westmeath, IE
(72) Syron, Eoin, Ballina Co. Mayo, IE
Byrne, Wayne, Rathcoffey Kildare, IE
(74) Carmody, Mark, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

C02F 3/20 → (51) ***C02F 3/10***

C03B 23/20 → (51) ***C03C 27/00***

C03C 13/00 → (51) ***C08L 69/00***

C03C 13/02 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C03C 17/36*** ***C23C 16/455*** (11) **2 915 784 A1** ***C23C 16/448***
(25) Es (26) En
(21) 13846160.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) MX 2013/000127 11.10.2013
(87) WO 2014/058290 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 MX 2012011948
(54) • *BESCHICHTUNG MIT SOLARSTEUERUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR EIN SUBSTRAT SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBRINGEN DER BESCHICHTUNG AUF DEM SUBSTRAT*
• *COATING HAVING SOLAR CONTROL PROPERTIES FOR A SUBSTRATE, AND METHOD AND SYSTEM FOR DEPOSITING SAID COATING ON THE SUBSTRATE*
• *RECOUVREMENT À PROPRIÉTÉS DE RÉGULATION SOLAIRE POUR UN SUBSTRAT ET, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPÔT DE CE RECOUVREMENT SUR LE SUBSTRAT*
(71) Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V., Carretera a García Km. 10 s/n, García, Nuevo León 66000, MX
(72) MIKI YOSHIDA, Mario, Chihuahua 31125, MX
AMÉZAGA MADRID, Patricia, Chihuahua 31217, MX
PIZÁ RUIZ, Pedro, Chihuahua 31125, MX
ANTÚNEZ FLORES, Wilber, Chihuahua 31137, MX
VEGA BECERRA, Oscar, Apodaca Nuevo León 66000, MX
FLORES ARÉVALO, Sandra Viridiana, Monterrey Nuevo León 64350, MX
RAMIREZ GARCÍA, Rosa Elena, San Nicolás de los Garza Nuevo León 66460, MX
NAGAMEDIANOVA, Zoulfia, San Pedro Garza García Nuevo León 66290, MX
ARROYO ORTEGA, Miguel, Guadalupe Nuevo Léon 67174, MX
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***C03C 27/00*** ***C03C 27/02*** ***H01L 21/20*** (11) **2 915 785 A1** ***C04B 37/04*** ***C03B 23/20***
(25) De (26) De
(21) 15154515.9 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 DE 102014203845
(54) • *Verfahren zum laserinduzierten Fügen eines glasartigen Fügepartners mit einem artfremden Fügepartner mithilfe ultrakurzer Laserpulse*
• *Method for laser-induced joining of a vitreous joining partner with a joining partners of another kind using ultrashort laser pulses*
• *Procédé d'assemblage induit par laser d'une partie en verre à assembler à une partie à assembler de nature différente à l'aide d'impulsion laser ultracourte*
(71) BLZ BAYERISCHES LASERZENTRUM GEMEINNÜTZIGE FORSCHUNGSGES. MBH, Konrad-Zuse-Strasse 4-6, 91052 Erlangen, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Cvecek, Kristian, 91054 Erlangen, DE
Schmidt, Michael, 91054 Erlangen, DE
Roth, Stephan, 90537 Feucht, DE
Bechtold, Peter, 91054 Buckenhof, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

C03C 27/02 → (51) ***C03C 27/00***

(51) ***C03C 27/12*** ***B32B 27/30*** ***C08L 31/04*** (11) **2 915 786 A1** ***C08L 29/14*** ***B60J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851941.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079611 31.10.2013
(87) WO 2014/069593 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240998
(54) • *ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ ET VERRE FEUILLETÉ*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) SHIMAMOTO, Michio, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
KOMATSU, Ryousuke, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
YOSHIDA, Shougo, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
TANNO, Nobuyuki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
HASHIMOTO, Takao, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
OTAKE, Hirohisa, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C04B 14/04 → (51) ***C04B 28/26***

(51) ***C04B 20/06*** ***C04B 111/28*** (11) **2 915 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157493.6 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 CH 3342014
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEDARFSWEISEN BEREITSTELLEN VON GEBLÄHTEM PERLIT ZUR HERSTELLUNG VON BAU-, DÄMM- UND FÜLLSTOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REQUIRED PROVIDING OF EXPANDED PERLITE FOR THE PRODUCTION OF CONSTRUCTION MATERIAL, INSULATION MATERIAL AND FILLER MATERAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DE LA PERLITE EXPANSÉE NÉCESSAIRE POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION, DE L'ISOLATION ET DE LA CHARGE*
(71) ADT Aero Dämm Technik GmbH, Neuenburger Strasse 37, 79379 Müllheim, DE
(72) Maier, Martin, 70258 Hartheim-Bremgarten, DE
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) ***C04B 26/02*** ***C08L 23/06*** (11) **2 915 788 A1** ***C08K 7/22***
(25) De (26) De
(21) 15157425.8 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 DE 102014102841
(54) • *Leichter Verbundwerkstoff*
• *Lightweight composite material*
• *Matière première composite légère*
(71) Gebrüder Dorfner GmbH & Co. Kaolin- und Kristallquarzsand-Werke KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Holtmann, Klaus, 92224 Amberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 40/00*** (11) **2 915 789 A1** C04B 111/52
(25) It (26) En
(21) 14425022.2 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bauelement zur akustischen und thermischen Isolation*
• *Construction element for acoustical and thermal insulation*
• *Elément de construction pour isolation acoustique et thermique*
(71) PERLITE ITALIANA S.r.l., Alzaia Trento 7, 20094 Corsico (MI), IT
(72) Giulini, Iacopo Carlo Vittorio, I-20094 Corsico MI, IT
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***C04B 28/26*** ***C04B 14/04*** (11) **2 915 790 A1**

(25) De (26) De
(21) 14158082.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Farbe und Verfahren zum Renovieren einer offenporigen Putzschicht*
• *Paint and method for renovating an open-pore plaster layer*
• *Couleur et procédé de rénovation d'une couche d'enduit à pores ouverts*
(71) BASWA acoustic AG, Marmorweg 10, 6283 Baldegg, CH
(72) Sulzer, Eric, 8006 Zürich, CH
Hanisch, Bernhard, 5070 Frick, CH
Fructuoso, Edgar, 03003 Alicante, ES
(74) Stocker, Kurt, PATWIL AG Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

C04B 35/10 → (51) ***D01F 9/08***

C04B 35/115 → (51) ***H01L 21/02***

C04B 35/185 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***C04B 35/195*** (11) **2 915 791 A2**
C04B 35/478 ***C04B 35/565***
C04B 35/584 ***C04B 37/00***
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 15157402.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 JP 2014041375
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Ito, Mitsuhiro, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C04B 35/195 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 35/30 → (51) ***H01F 1/34***

C04B 35/478 → (51) ***C04B 35/195***

C04B 35/478 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 35/52 → (51) ***B32B 18/00***

(51) ***C04B 35/565*** (11) **2 915 792 A2**
C04B 37/00 ***C04B 38/00***
(25) En (26) En
(21) 15157401.9 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 JP 2014041373
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Ito, Mitsuhiro, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C04B 35/565 → (51) ***C04B 35/195***

(51) ***C04B 35/584*** (11) **2 915 793 A1**
F16C 33/32
(25) Ja (26) En
(21) 13851652.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078447 21.10.2013
(87) WO 2014/069268 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239654
(54) • *SILICIUMNITRID-SINTERKÖRPER UND VERSCHLEISSFESTES ELEMENT DAMIT*
• *SILICON NITRIDE SINTERED BODY AND WEAR RESISTANT MEMBER USING SAME*
• *CORPS FRITTÉ DE NITRURE DE SILICIUM ET ÉLÉMENT RÉSISTANT À L'USURE L'UTILISANT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0032, JP
(72) FUNAKI, Kai, Kanagawa-Ken 235-8522, JP
KOMATSU, Michiyasu, Kanagawa-Ken 235-8522, JP
YAMAGUTI, Haruhiko, Kanagawa-Ken 235-8522, JP
AOKI, Katsuyuki, Kanagawa-Ken 235-8522, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C04B 35/584 → (51) ***C04B 35/195***

(51) ***C04B 35/83*** (11) **2 915 794 A1**
C04B 38/00 ***F16D 65/12***
F16D 69/02
(25) En (26) En
(21) 15155665.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2014 US 201414198179
(54) • *Verdichtung von Kohlenstoff-Kohlenstoff-Verbundstoff mit Copna-Harz*
• *Densification of carbon-carbon composite material with copna resin*
• *Densification de matériau composite carbone-carbone avec résine copna*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Yates, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Behnke, Mark E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
La Forest, Mark L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Rateick, Richard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/195***

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/565***

C04B 37/02 → (51) ***H05K 3/26***

C04B 37/04 → (51) ***C03C 27/00***

(51) ***C04B 38/00*** (11) **2 915 795 A1**
B01D 46/24 ***C04B 35/185***
C04B 35/195 ***C04B 35/478***
C04B 38/06
(25) En (26) En
(21) 15156609.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.08.2008 US 92518 P
(54) • *Handhabung der Porengrößenverteilung auf Wabensubstraten*
• *Managed pore size distribution in honeycomb substrates*
• *Distribution contrôlée de la taille des pores dans des substrats en nids d'abeilles*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Spetseris, Mark A, Pine City, NY New York 14871, US
Swarnamani, Balaji V, Horseheads, NY New York 14845, US
Walsh, Conor J, Campbell, NY New York 14821, US
Yourkievitz, Gregory N, Wilmington, NY New York 28411, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 09789228.5 / 2 337 659

C04B 38/00 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 38/00 → (51) ***B01D 65/10***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/195***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/565***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/83***

C04B 38/06 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 41/85 → (51) ***B01D 65/10***

C04B 41/91 → (51) ***H05K 3/26***

C04B 111/28 → (51) ***C04B 20/06***

C07B 53/00 → (51) ***C07D 211/60***

C07B 55/00 → (51) ***C07C 209/68***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 209/68***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 211/60***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 273/04***

C07C 15/44 → (51) ***C07C 265/04***

(51) ***C07C 43/23*** (11) **2 915 796 A1**
A01N 31/14 ***A01P 3/00***
A61K 8/34 ***A61K 8/37***
A61K 8/40 ***A61K 8/41***
A61K 8/44 ***A61K 8/46***
A61K 31/085 ***A61K 31/10***
A61K 31/136 ***A61K 31/192***
A61K 31/198 ***A61K 31/277***
A61P 17/00 ***A61P 31/04***
A61P 43/00 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 13850900.5 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/079498 31.10.2013
(87) WO 2014/069555 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242916
(54) • *PROPYLPHENYLETHERDERIVAT UND MELANOGENESEINHIBITOR, HAUTBLEICHMITTEL, ANTIMIKROBIELLES MITTEL UND KOSMETIKUM MIT DIESEM PROPYLPHENYLETHERDERIVAT*
• *PROPYL-PHENYL-ETHER DERIVATIVE AND MELANOGENESIS INHIBITOR, SKIN-LIGHTENING AGENT, ANTIMICROBIAL AGENT, AND COSMETIC CONTAINING SAID PROPYL-PHENYL-ETHER DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE PROPYLPHÉNYLÉTHER ET INHIBITEUR DE MÉLANOGENÈSE, AGENT D'ÉCLAIRCISSEMENT DE LA PEAU, AGENT ANTIMICROBIEN ET PRODUIT COSMÉTIQUE CONTENANT LEDIT DÉRIVÉ DE PROPYLPHÉNYLÉTHER*
(71) Seiwa Kasei Company, Limited, 1-2-14, Nunoichi-cho, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
(72) YOSHIOKA, Masato, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
TAIRA, Norihisa, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
NAKAMURA, Sayaka, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07C 45/29*** ***C07C 49/407*** ***A61K 8/35*** (11) **2 915 797 A1** ***A61Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 14158373.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Menthonen aus Isopulegol in der Gasphase*
• *Method for the preparation of menthones from isopulegol in the gas phase*
• *Procédé de préparation de menthones à partir de l'isopulégol en phase gazeuse*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HICKMANN, Volker, 67063 Ludwigshafen, DE
RÜDENAUER, Stefan, 69469 Weinheim, DE
DEHN, Martine, 67061 Ludwigshafen, DE
KELLER, Andreas, 67346 Speyer, DE
RENZ, Stephanie, 68723 Schwetzingen, DE
SCHNEIDER, Daniel, 67227 Frankenthal, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 45/33 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 47/07 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 49/407 → (51) ***C07C 45/29***

---

(51) ***C07C 51/41*** ***C07C 51/43*** ***C07C 55/10*** (11) **2 915 798 A1** ***C07C 53/122***
(25) En (26) En
(21) 14157835.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von festem Propionatsalz*
• *Process for manufacturing solid propionate salt*
• *Procédé de fabrication d'un sel de propionate solide*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) de Haan, André Banier, 4206 AC GORINCHEM, NL
Radenovic, Neda, 4206 AC GORINCHEM, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07C 51/43 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 53/122 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 55/10 → (51) ***C07C 51/41***

---

(51) ***C07C 63/24*** ***B01D 53/02*** ***C08G 79/00*** ***C07F 1/08*** (11) **2 915 799 A1** ***B01J 20/26*** ***F17C 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851100.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079566 31.10.2013
(87) WO 2014/069574 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242890
02.11.2012 JP 2012242928
02.11.2012 JP 2012242936
02.11.2012 JP 2012243061
(54) • *PORÖSER POLYMERMETALLKOMPLEX, GASADSORPTIONSMITTEL UND GASABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG SOWIE GASSPEICHERUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *POROUS POLYMER-METAL COMPLEX, GAS ADSORBENT, AND GAS SEPARATION DEVICE AND GAS STORAGE DEVICE USING SAME*
• *COMPLEXE POREUX DE POLYMÈRE-MÉTAL, ADSORBANT DE GAZ, DISPOSITIF DE SÉPARATION DE GAZ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE GAZ UTILISANT CELUI-CI*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) KAJIRO Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
NOSE Koichi, Tokyo 100-8071, JP
KITAGAWA Susumu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MATSUDA Ryotaro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
SATO Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***C07C 69/618*** ***C07C 69/74*** ***A61P 35/02*** (11) **2 915 800 A1** ***A61K 31/216*** ***A61P 35/00***
(25) Pt (26) En
(21) 13850517.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BR 2013/000455 31.10.2013
(87) WO 2014/066967 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 BR 102012028120

(54) • *VERBINDUNGEN AUS INGENOL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *INGENOL-DERIVED COMPOUNDS THAT CAN BE USED FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS D'INGÉNOL UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Amazonia Fitomedicamentos Ltda, Rua Francisco Leandro nº 399B sala 01, CEP 60844-150-Fortaleza-CE, BR
(72) PIANOWSKI, Luiz Francisco, CEP 12917-025 - Bragança Paulista - SP, BR
TELLES, Everardo Ferreira, CEP 60831-350 - Fortaleza - CE, BR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

C07C 69/74 → (51) ***C07C 69/618***

C07C 209/32 → (51) ***C07C 209/78***

---

(51) ***C07C 209/68*** ***C07C 211/60*** ***C07B 61/00*** (11) **2 915 801 A1** ***C07B 55/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851011.0 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079655 28.10.2013
(87) WO 2014/069611 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242487
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE RACEMAT-VERBINDUNG*
• *PRODUCTION METHOD FOR RACEMATE OF COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN RACÉMATE D'UN COMPOSÉ*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TAKAHASHI, Tomoaki, Oita-shi Oita 870-0106, JP
HIROSE, Taro, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07C 209/78*** ***C08G 12/08*** (11) **2 915 802 A1** ***C07C 209/32***
(25) De (26) De
(21) 14157423.6 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyarylaminanlagerungsprodukten, Polyarylanlagerungsprodukte und ihre Verwendung*
• *Method for the preparation of polyarylamine adducts, polyarylamine adducts and their use*
• *Procédé de fabrication de produits d'addition de polyarylamine, produits d'addition de polyaryle et leur utilisation*
(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Loddenkemper, Tim, 41542 Dormagen, DE
Westernacher, Stefan, 47906 Kempen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07C 211/60 → (51) ***C07C 209/68***

C07C 263/18 → (51) ***C07C 265/04***

(51) ***C07C 265/04*** (11) **2 915 803 A1**
C07C 15/44 ***C07C 263/18***
C07C 271/52
(25) Ja (26) En
(21) 13851480.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079639 31.10.2013
(87) WO 2014/069605 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012242136
01.11.2012 JP 2012242139
01.11.2012 JP 2012242141
(54) • *POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG UND ISOCYANAT-POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYISOCYANATE COMPOSITION AND ISOCYANATE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYISOCYANATE ET COMPOSITION DE POLYMÈRES D'ISOCYANATE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) SHINOHATA Masaaki, Tokyo 101-8101, JP
MIYAKE Nobuhisa, Tokyo 101-8101, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 271/52 → (51) ***C07C 265/04***

(51) ***C07D 209/08*** (11) **2 915 804 A1**
A61K 31/4035 ***A61K 31/404***
A61K 31/416 ***A61K 31/4184***
A61K 31/423 ***A61K 31/427***
A61K 31/428 ***A61K 31/437***
A61K 31/4439 ***A61K 31/454***
A61K 31/455 ***A61K 31/4709***
A61K 31/4725 ***A61K 31/497***
A61K 31/498 ***A61K 31/501***
A61K 31/506 ***A61K 31/517***
A61K 31/5377
(25) Ja (26) En
(21) 13851612.5 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079364 30.10.2013
(87) WO 2014/069510 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240172
13.03.2013 JP 2013050845
(54) • *NEUARTIGES AMINDERIVAT ODER SALZ DAVON*
• *NOVEL AMINE DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'AMINE OU SEL CORRESPONDANT*
(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TANAKA, Tadashi, Toyama-shi Toyama, JP
KONISHI, Yoshitake, Toyama-shi Toyama, JP
KUBO, Daisuke, Toyama-shi Toyama, JP
FUJINO, Masataka, Toyama-shi Toyama, JP
DOI, Issei, Toyama-shi Toyama, JP
NAKAGAWA, Daisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
MURAKAMI, Tatsuya, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
YAMAKAWA, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C07D 211/60*** (11) **2 915 805 A1**
C07D 471/08 ***C07D 487/08***
C07B 53/00 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850807.2 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078918 25.10.2013
(87) WO 2014/069351 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012242227
29.01.2013 JP 2013014760
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN BICYCLISCHEN HARNSTOFFVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE BICYCLIC UREA COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'URÉE BICYCLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF*
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HIRAI, Yoshinori, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
NISHIYAMA, Akira, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 213/22 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 213/30 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 213/55 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 213/57 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 213/58 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 215/233*** (11) **2 915 806 A1**
C07D 215/42 ***C07D 215/36***
A61K 31/4709 ***A61K 31/4706***
A61P 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 13850445.1 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085848 24.10.2013
(87) WO 2014/067417 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210436831
(54) • *NEUARTIGE CHINOLINVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL QUINOLINE COMPOUND AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE QUINOLINE ET APPLICATION ASSOCIÉE*
(71) Shenyang Pharmaceutical University, 103 Wenhua Road Shenhe District, Shenyang Liaoning 110016, CN
(72) GONG, Ping, Liaoning 110016, CN
ZHAO, Yanfang, Liaoning 110016, CN
LIU, Yajing, Liaoning 110016, CN
ZHAI, Xin, Liaoning 110016, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 215/36 → (51) ***C07D 215/233***

C07D 215/42 → (51) ***C07D 215/233***

(51) ***C07D 273/04*** (11) **2 915 807 A1**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 13851399.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079692 01.11.2013
(87) WO 2014/069620 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242897
02.11.2012 JP 2012242898
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND LAGERUNG EINER FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG MIT TETRAHYDRO-4H-1,3,5-OXADIAZIN-4-ON*
• *METHOD FOR PRODUCING AND STORING LIQUID COMPOSITION COMPRISING TETRAHYDRO-4H-1,3,5-OXADIAZINE-4-ONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE D'UNE COMPOSITION LIQUIDE COMPRENANT DE LA TÉTRAHYDRO-4H-1,3,5-OXADIAZINE-4-ONE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NAGASAWA, Koji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KAWAKAMI, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
AKINO, Yusuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 307/60 → (51) ***C08G 59/42***

(51) ***C07D 317/38*** (11) **2 915 808 A1**
C08K 5/1539
(25) En (26) En
(21) 14158345.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *2-Hydroxyethyl-2-Oxo-1,3-Dioxolan-4-carbonsäure und ihre Derivate, Herstellung und Verwendung*
• *2-Hydroxyethyl 2-oxo-1,3-dioxolane-4-carboxylates, their preparation and use*
• *Acide 2-hydroxyéthyl-2-oxo-1,3-dioxolane-4-carboxylique et ses dérivés, préparation et utilisation associées*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Putzien, Sophie, 84539 Ampfing, DE
Walther, Burkhard, 84518 Garching, DE
Köhler, Maximilian, 83308 Trostberg, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 915 809 A1**
A61K 51/00
(25) Ja (26) En
(21) 13831121.2 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/072442 22.08.2013
(87) WO 2014/030709 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 JP 2012185650

(54) • *VERBINDUNG ZUM NACHWEIS VON ANTIMITOCHONDRIALEM KOMPLEX-1*
• *COMPOUND SUITABLE FOR DETECTION OF MITOCHONDRIAL COMPLEX-1*
• *COMPOSÉ APPROPRIÉ POUR LA DÉTECTION DU COMPLEXE 1 MITOCHONDRIAL*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) NISHIYAMA, Shingo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
HARADA, Norihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TSUKADA, Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 401/04*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/06*** (11) **2 915 810 A1** ***A61K 31/4709*** ***A61P 35/02***
(25) Zh (26) En
(21) 13851443.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/086349 31.10.2013
(87) WO 2014/067473 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 CN 201210430580
(54) • *N-(5-(CHINOLIN-6-YL-PYRIDIN-3-YL-)BENZSULFAMID-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *N-(5-(QUINOLIN-6-YL)PYRIDIN-3-YL) BENZSULFAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE N-(5-(QUINOLIN-6-YL)PYRIDIN-3-YL) BENZSULFAMIDE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(71) The Second Military Medical University, PLA, No. 800 Xiangyin Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN
(72) ZHU, Ju, Shanghai 200433, CN
SONG, Yunlong, Shanghai 200433, CN
HAN, Jinsong, Shanghai 200433, CN
CHEN, Ying, Shanghai 200433, CN
LV, Jiaguo, Shanghai 200433, CN
ZHOU, Youjun, Shanghai 200433, CN
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 213/30*** ***C07D 213/57*** ***A61K 31/506*** (11) **2 915 811 A1** ***C07D 213/22*** ***C07D 213/55*** ***C07D 213/58*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14305309.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *MCL-1-Modulationsverbindungen zur Krebsbehandlung*
• *MCL-1 modulating compounds for cancer treatment*
• *Composés de modulation MCL-1 pour le traitement du cancer*
(71) Centre Régional de Lutte contre le Cancer - Centre François Baclesse, Avenue du Général Harris, 14076 Caen Cedex 05, FR
Université de Caen Basse Normandie, Esplanade de la Paix, 14032 Caen Cedex 05, FR
Institut de Cancérologie de l'Ouest René Gauducheau, Boulevard Jacques Monod, 44805 Saint Herblain Cedex, FR
(72) Poulain, Laurent, 14740 BRETTEVILLE L'ORGUEILLEUSE, FR
Voisin-Chiret, Anne-Sophie, 14990 BERNIERES SUR MER, FR
Sopkova-De Oliveira Santos, Jana, 14610 CAIRON, FR
Bureau, Ronan, 14420 VILLERS CANIVET, FR
Burzicki, Grégory, 62680 MERICOURT, FR
De Giorgi, Marcella, 73037 Poggiardo (LECCE), IT
Perato, Serge, 14530 LUC SUR MER, FR
Fogha, Jade, 94110 ARCUEIL, FR
Rault, Sylvain, 14370 MOULT, FR
Juin, Philippe, 44000 NANTES, FR
Gautier, Fabien, 49000 ANGERS, FR
(74) Dias, Sonia, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 405/04*** ***C07D 417/14*** ***C07D 491/04*** ***A61P 25/28*** (11) **2 915 812 A1** ***C07D 405/14*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 15159929.7 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.08.2009 US 238457 P
(54) • *POSITIVE ALLOSTERISCHE M1-REZEPTOR-MODULATOREN AUS PYRANYL-ARYL-METHYL-BENZOCHINAZOLINON*
• *Pyranyl aryl methyl benzoquinazolinone M1 receptor positive allosteric modulators*
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1 PYRANYLE D'ARYLMÉTHYLBENZOQUINAZOLINONE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Kuduk, Scott, D., West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Chang, Ronald, K., West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Greshock, Thomas, J., West Point, PA Pennsylvania 19486, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 10812601.2 / 2 473 048

C07D 405/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/435*** (11) **2 915 813 A1** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 15154086.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2007 PCT/IB2007/051290
12.11.2007 PCT/IB2007/054587
23.11.2007 PCT/IB2007/054768
(54) • *Oxazolidinonantibiotika*
• *Oxazolidinone antibiotics*
• *Antibiotiques de type oxazolidinone*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) Bur, Daniel, 4123 Allschwil, CH
Hubschwerlen, Christian, 68480 Durmenach, FR
Rueedi, Georg, 4123 Allschwil, CH
Surivet, Jean-Philippe, 4123 Allschwil, CH
Zumbrunn, Cornelia, 4123 Allschwil, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(62) 08737800.6 / 2 144 910

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/08 → (51) ***C07D 211/60***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/155*** (11) **2 915 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 14190672.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2008 IN CH16312008
(54) • *Kristalline Salze von Sitagliptin*
• *Crystalline salts of sitagliptin*
• *Sels cristallins de sitagliptine*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Gidwani, Matioram Ramesh, 400 080 Mumbai, IN
Hiremath, Channaveerayya, 400 082 Mumbai, IN
(74) Greiner, Elisabeth, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
(62) 12193696.7 / 2 586 782
09772169.0 / 2 318 411

C07D 487/08 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07F 1/08 → (51) ***C07C 63/24***

C07F 7/00 → (51) ***C07F 19/00***

C07F 7/08 → (51) ***C07F 19/00***

---

(51) ***C07F 9/6512*** ***C07H 21/02*** (11) **2 915 815 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 13850534.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079389 30.10.2013
(87) WO 2014/069520 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241286
(54) • *NEUE MODIFIZIERTE NUKLEINSÄURE*
• *NEW MODIFIED NUCLEIC ACID*
• *ACIDE NUCLÉIQUE MODIFIÉ INÉDIT*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MURATA, Shumpei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
MASADA, Shinichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
MIYAMOTO, Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
UMEMOTO, Tadashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C07F 17/00 → (51) ***C07F 19/00***

C07F 17/00 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C07F 19/00*** (11) **2 915 816 A1**
C08F 4/6592 ***C08F 297/08***
C07F 7/00 ***C07F 7/08***
C07F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 13851175.3 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079093 28.10.2013
(87) WO 2014/069391 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241557
13.09.2013 JP 2013190208
(54) • *METALLOCENKOMPLEX UND VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *METALLOCENE COMPLEX AND OLEFIN POLYMERIZATION METHOD*
• *COMPLEXE MÉTALLOCÈNE ET PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION DES OLÉFINES*
(71) Japan Polypropylene Corporation, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
(72) KASHIMOTO Masami, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TAKAHASHI Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
IWAMA Naoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
NAKANO Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
SUZUKI Toshinori, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07H 21/02 → (51) ***C07F 9/6512***

C07K 1/04 → (51) ***C07K 14/575***

C07K 1/06 → (51) ***C07K 14/575***

C07K 1/18 → (51) ***B01D 15/32***

C07K 1/20 → (51) ***B01D 15/32***

C07K 1/36 → (51) ***B01D 15/32***

C07K 14/24 → (51) ***A61K 39/02***

C07K 14/435 → (51) ***B01D 15/32***

(51) ***C07K 14/575*** (11) **2 915 817 A1**
C07K 1/06 ***C07K 1/04***
A61P 3/10
(25) Zh (26) En
(21) 12887604.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083795 31.10.2012
(87) WO 2014/067084 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXENATID*
• *METHOD FOR PREPARING EXENATIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'EXÉNATIDE*
(71) Hybio Pharmaceutical Co., Ltd., Hybio Medicine Park No.37 KEJIC Str. 2ND Shenzhen Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MI, Pengcheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Yaping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Jiancheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/02***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/22 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 915 818 A2**
C07K 16/26 ***C07K 16/22***
C07K 16/28 ***C07K 16/18***
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 15162064.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.12.2011 US 201161581966 P
(54) • *IMMUNGLOBULINE MIT ZWEIFACHER VARIABLER DOMÄNE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF*
• *IMMUNOGLOBULINE À DOUBLE DOMAINE VARIABLE ET SES UTILISATIONS*
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) Ghayur, Tariq, Holliston, MA 01746, US
Liu, Junjian, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
(62) 12814110.8 / 2 797 954

C07K 16/26 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 915 819 A1**
C12P 21/08 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 13850520.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079797 01.11.2013
(87) WO 2014/069647 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243984
(54) • *ANTIKÖRPER- UND ANTIKÖRPER-ZUSAMMENSETZUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANTIBODY AND ANTIBODY COMPOSITION PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTICORPS ET DE COMPOSITION D'ANTICORPS*
(71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 6-15, Otsuka 5-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8650, JP
(72) ENAMI, Jumpei, Tokyo 178-0062, JP
SASAKI, Tetsuo, Tokyo 178-0062, JP
SUZUKI, Hirokazu, Tokyo 178-0062, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 915 820 A1**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 15151492.4 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 06.02.2004 US 541911 P
26.02.2004 US 547584 P
18.03.2004 US 553948 P
06.08.2004 US 599014 P
01.10.2004 US 614471 P
(54) • *Humane Anti-CD38-Antikörper und Verwendungen davon*
• *Anti-CD38 human antibodies and uses therefor*
• *Anticorps humains anti-CD38 et utilisations de ceux-ci*
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE
(72) Tesar, Michael, 82362 Weilheim, DE
Jäger, Ute, 81667 Munich, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
(62) 05769690.8 / 1 720 907

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/24***

C08C 19/12 → (51) ***C08J 3/09***

(51) ***C08F 2/18*** (11) **2 915 821 A1**
C08F 214/06 ***C08F 6/00***
(25) En (26) En
(21) 14157714.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer Polyvinylchlorid-Zusammensetzung mit dichtphasigem Kohlendioxid*
• *Method of treating a poly(vinyl chloride) composition with dense phase carbon dioxide*
• *Procédé de traitement d'une composition de poly(chlorure de vinyle) avec du dioxyde de carbone à phase dense*
(71) Synthomer Ltd., Central Road Temple Fields, Harlow, Essex CM20 2BH, GB
(72) Howdle, Steven, Nottingham Notts. NG96NA, GB
Shaw, Peter, Bishops Stortford Herts CM23 4JP, GB
Seymour, Christopher, Bingham Nottingham NB13 8EA, GB
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 2/20 → (51) ***C08F 261/04***

(51) ***C08F 2/50*** (11) **2 915 822 A1**
C08G 59/68 ***C08F 122/10***
(25) En (26) En
(21) 14158217.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lichtinduziertes freiradikalisches und/oder kationisches Photopolymerisationsverfahren*
• *Light induced free radical and/or cationic photopolymerization method*
• *Procédé de photopolymérisation radicale et cationique sans lumière induite*
(71) Université de Haute Alsace, 2, Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université d'Aix-Marseille, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
(72) Lalevèe, Jacques, 68200 MULHOUSE, FR
Xiao, Pu, 68200 MULHOUSE, FR
Gigmes, Didier, 13190 ALLAUCH, FR
Dumur, Frédéric, 72400 LA FERTÉ-BERNARD, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

C08F 4/659 → (51) ***C08F 210/16***

C08F 4/6592 → (51) ***C07F 19/00***

C08F 6/00 → (51) ***C08F 2/18***

(51) ***C08F 8/12*** ***C08F 26/02*** ***C08K 3/00*** (11) **2 915 823 A1** ***C08F 216/14*** ***C08K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851445.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079554 31.10.2013
(87) WO 2014/069571 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242947
28.10.2013 JP 2013223271
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERLÖSUNG MIT EINER VINYLAMINEINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING VINYL AMINE UNIT-CONTAINING POLYMER SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION DE POLYMÈRE CONTENANT DES UNITÉS VINYLAMINE*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) ISHII, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
MORI, Yasuharu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C08F 10/00*** ***C07F 17/00*** (11) **2 915 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 15161381.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2004 US 828814
(54) • *METALLOCENLIGANDEN, METALLOCENVERBINDUNGEN UND METALLOCENKATALYSATOREN, DEREN SYNTHESE UND DEREN VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *METALLOCENE LIGANDS, METALLOCENE COMPOUNDS AND METALLOCENE CATALYSTS, THEIR SYNTHESIS AND THEIR USE FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *LIGANDS MÉTALLOCÈNES, COMPOSÉS MÉTALLOCÈNES ET CATALYSEURS MÉTALLOCÈNES, LEUR SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*
(71) Lummus Novolen Technology GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE
(72) Schottek, Joerg, 65510 Idstein, DE
Paczkowski, Nicola, Stefanie, 67246 Dirmstein, DE
Winter, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE
Sell, Thorsten, 60487 Frankfurt, DE
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
(62) 05739568.3 / 1 740 622

(51) ***C08F 10/06*** ***C09J 7/02*** (11) **2 915 825 A1** ***C09J 123/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13850081.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079640 31.10.2013
(87) WO 2014/069606 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012243079
(54) • *POLYOLEFIN, HAFTZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND KLEBEBAND MIT DIESER HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN, ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING SAME, AND ADHESIVE TAPE USING SAID ADHESIVE COMPOSITION*
• *POLYOLÉFINE, COMPOSITION ADHÉSIVE EN CONTENANT ET RUBAN ADHÉSIF UTILISANT LADITE COMPOSITION ADHÉSIVE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
HASHIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08F 20/06 → (51) ***A61L 15/60***

C08F 20/08 → (51) ***A61L 15/60***

C08F 26/02 → (51) ***C08F 8/12***

C08F 122/10 → (51) ***C08F 2/50***

(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 4/659*** (11) **2 915 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 15165707.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.10.2010 US 909412
09.12.2010 EP 10194265
(54) • *POLYETHYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYETHYLENE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYÉTHYLÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) Crowther, Donna, J., Seabrook, TX Texas 77586, US
Fiscus, David, M., Houston, TX Texas 77062, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 11855376.7 / 2 630 168

C08F 214/06 → (51) ***C08F 2/18***

C08F 216/14 → (51) ***C08F 8/12***

C08F 255/02 → (51) ***C08J 9/36***

(51) ***C08F 261/04*** ***C08F 2/20*** ***C08L 31/02*** (11) **2 915 827 A1** ***C08L 29/04*** ***C08L 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850151.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079675 01.11.2013
(87) WO 2014/069616 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012244018
(54) • *DISPERSIONSSTABILISATOR ZUR SUSPENSIONSPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLHARZ DAMIT*
• *DISPERSION STABILIZER FOR SUSPENSION POLYMERIZATION AND METHOD FOR PRODUCING VINYL RESIN USING SAME*
• *AGENT STABILISANT DE DISPERSION POUR POLYMÉRISATION EN SUSPENSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINE VINYLIQUE À L'AIDE DE L'AGENT STABILISANT*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) FUKUHARA, Tadahito, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KUMAKI, Yosuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C08F 283/12*** ***C08L 51/08*** ***C08L 101/00*** (11) **2 915 828 A2** ***C08L 69/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13755215.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/067938 28.06.2013
(87) WO 2013/129709 2013/36 06.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 31.10.2012 JP 2012240403
(54) • *POLYORGANOSILOXANHALTIGES PFROPFCOPOLYMER, HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
• *POLYORGANOSILOXANE-CONTAINING GRAFT COPOLYMER, RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE*
• *COPOLYMÈRE GREFFÉ CONTENANT DU POLYORGANOSILOXANE, COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) WAKITA, Ayaka, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
FUJIKAWA, Yuichiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
UEKI, Sohei, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MATSUOKA, Shinji, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***C08F 293/00*** ***C09D 153/00*** ***A61L 31/10*** ***A61L 29/08*** (11) **2 915 829 A1** ***C08L 53/00*** ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 15157882.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2003 US 714111
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE VON ACRYLATEN UND METHACRYLATEN MIT FLUORALKENEN*

- *Block Copolymers of Acrylates and Methacrylates with Fluoroalkenes*
- *COPOLYMÈRES BLOCS D'ACRYLATES ET DE MÉTHACRYLATES AVEC DES FLUOROALCÈNES*

(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CLAUDE, Charles D., Flagstaff, AZ Arizona 86001, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 13160528.9 / 2 607 395
04800949.2 / 1 682 593

C08F 297/08 → (51) ***C07F 19/00***

C08G 12/08 → (51) ***C07C 209/78***

C08G 18/00 → (51) ***C08L 71/02***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08G 59/42*** ***C07D 307/60*** (11) **2 915 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852096.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078464 21.10.2013
(87) WO 2014/069273 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241520
01.11.2012 JP 2012241521
(54) • *EPOXIDHARZHÄRTUNGSMITTEL*
• *EPOXY RESIN CURING AGENT*
• *AGENT DE DURCISSEMENT DE RÉSINE ÉPOXYDE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) UENO, Shuichi, Tokyo 100-8324, JP
OGURO, Dai, Tokyo 100-8324, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08G 59/42 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 59/68 → (51) ***C08F 2/50***

(51) ***C08G 61/12*** ***H01L 51/42*** (11) **2 915 831 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850328.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079293 29.10.2013
(87) WO 2014/069468 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241875
(54) • *POLYMER, ORGANISCHE DÜNNSCHICHTSOLARZELLE DAMIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DIESER SOLARZELLE*
• *POLYMER, ORGANIC THIN FILM SOLAR CELL USING SAME, AND ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH SAID SOLAR CELL*
• *POLYMÈRE, PILE SOLAIRE À FILM MINCE ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ÉQUIPÉ DE LADITE PILE SOLAIRE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) NAKANO Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
GOTANDA Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
HAYASE Rumiko, Tokyo 105-8001, JP
KUDO Yuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 63/00 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/66*** ***C08L 67/04*** (11) **2 915 832 A1** ***C08G 18/48***
(25) Ko (26) En
(21) 13861406.0 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/011172 04.12.2013
(87) WO 2014/088321 2014/24 12.06.2014
(30) 06.12.2012 KR 20120141063
(54) • *LACTIDCOPOLYMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *LACTIDE COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND RESIN COMPOSITION COMPRISING SAME*
• *COPOLYMÈRE DE LACTIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE RÉSINE LE COMPORTANT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SOHN, Jung Min, Daejeon 305-738, KR
PARK, Seung Young, Daejeon 305-738, KR
YOUK, Kyung Seog, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Seung Ho, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 63/66 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 64/00 → (51) ***C08L 69/00***

C08G 65/332 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08G 65/336*** ***C09D 5/16*** (11) **2 915 833 A1** ***C09D 183/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13852235.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079608 31.10.2013
(87) WO 2014/069592 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243360
08.02.2013 JP 2013023133
12.04.2013 JP 2013083921
(54) • *SILANVERBINDUNG MIT PERFLUOR(POLY)ETHERGRUPPE*
• *SILANE COMPOUND CONTAINING PERFLUORO(POLY)ETHER GROUP*
• *COMPOSÉ DE TYPE SILANE CONTENANT UN GROUPE PERFLUORO(POLY)ÉTHER*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MITSUHASHI, Hisashi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NOMURA, Takashi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
SUGIYAMA, Akinari, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C08G 77/04*** ***C08K 5/5415*** (11) **2 915 834 A1** ***C08L 83/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13851442.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079362 30.10.2013
(87) WO 2014/069508 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239480
(54) • *HÄRTBARE POLYSILSESQUIOXANVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG ODER DERGLEICHEN*
• *CURABLE POLYSILSESQUIOXANE COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, CURABLE COMPOSITION, CURED PRODUCT, AND METHOD FOR USING CURABLE COMPOSITION OR LIKE*
• *COMPOSÉ DE TYPE POLYSILSESQUIOXANE POLYMÉRISABLE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION POLYMÉRISABLE, PRODUIT POLYMÉRISÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LADITE COMPOSITION POLYMÉRISABLE OU ÉQUIVALENT*
(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) MATSUI Masami, Tokyo 173-0001, JP
KASHIO Mikihiro, Tokyo 173-0001, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 79/00 → (51) ***C07C 63/24***

C08G 101/00 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08J 3/00*** ***C08L 21/00*** ***C08J 3/20*** (11) **2 915 835 A1** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 15156393.9 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 JP 2014044098
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kautschukzusammensetzung*
• *Method for producing rubber composition*
• *Procédé pour produire une composition de caoutchouc*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Ikunaga, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***C08J 3/09*** ***C08J 7/02*** ***C09K 3/10*** (11) **2 915 836 A1** ***C08C 19/12***
(25) En (26) En
(21) 15154891.4 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 JP 2014041953
(54) • *Aus Fluorkautschuk geformtes Produkt und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Fluororubber molded product and method for manufacturing the same*
- *Produit moulé en caoutchouc fluoré et son procédé de fabrication*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Fujimoto, Kentaro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08J 3/12 → (51) ***C08J 3/22***

C08J 3/20 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***C08J 3/22*** ***C08J 11/06*** ***B01J 2/00*** ***B29B 9/08*** (11) **2 915 837 A1** ***C08J 3/12*** ***B01J 2/10***
(25) En (26) En
(21) 14157520.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren und vorrichtung zur herstellung eines masterbatches aus abfalltonerpulvern*
- *Method and apparatus for producing masterbatch from waste toner powders*
- *Procédé et dispositif destiné à préparer un mélange maître à partir de la poudre de toner usagé*

(71) Ricoh Company, Ltd., Ricoh Building 8-13-1 Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-8222, JP
(72) RAHMAN, Sazidur, Tokyo 104-8222, JP
BALL, Martin, Tokyo 104-8222, JP
WEAVER, Colin, Tokyo 104-8222, JP
YAMAGUCHI, Hideyuki, Tokyo 104-8222, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

C08J 3/24 → (51) ***C08J 3/00***

C08J 5/00 → (51) ***B32B 25/08***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/02***

C08J 5/24 → (51) ***C08L 61/06***

C08J 7/00 → (51) ***B32B 25/08***

C08J 7/02 → (51) ***C08J 3/09***

(51) ***C08J 7/16*** ***A61M 5/28*** ***C08J 7/18*** ***C08L 101/00*** (11) **2 915 838 A1** ***B60C 1/00*** ***C08L 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13857067.6 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/081090 19.11.2013
(87) WO 2014/080873 2014/22 30.05.2014
(30) 20.11.2012 JP 2012254328
(54)
- *OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSVERFAHREN UND OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER ELASTISCHER KÖRPER*
- *SURFACE MODIFICATION METHOD AND SURFACE-MODIFIED ELASTIC BODY*
- *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SURFACE ET CORPS ÉLASTIQUE MODIFIÉ EN SURFACE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MINAGAWA Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08J 7/18 → (51) ***C08J 7/16***

(51) ***C08J 9/10*** ***D06N 7/00*** ***B32B 5/24*** ***D21H 21/56*** (11) **2 915 839 A1** ***B32B 5/20*** ***D21H 27/20***
(25) En (26) En
(21) 14158061.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verbundfolie und Herstellungsverfahren für eine geschäumtes Dekorfolie frei von PVC und Weichmachern*
- *Composite sheet and manufacturing method for a foamed decorative sheet free of PVC and plasticizers*
- *Feuille composite et procédé de fabrication d'une feuille décorative en mousse exempte de PVC et de plastifiants*

(71) JSC Veika, Baltosios Vokes Str. 37, 02243 Vilnius, LT
(72) Etin, Dr. Aleksey, 02243 Vilnius, LT
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C08J 9/26 → (51) ***C08J 9/36***

(51) ***C08J 9/36*** ***B01D 15/00*** ***B01J 20/30*** ***C08F 255/02*** ***C22B 3/24*** ***C22B 11/00*** (11) **2 915 840 A1** ***B01J 20/26*** ***B01J 20/34*** ***C08J 9/26*** ***C22B 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851377.5 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079302 29.10.2013
(87) WO 2014/069474 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238998
15.11.2012 JP 2012250757
15.11.2012 JP 2012250758
23.01.2013 JP 2013010411
14.03.2013 JP 2013051931
31.07.2013 JP 2013158515
(54)
- *PORÖSE PFROPFCOPOLYMERPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ADSORBIERENDES MATERIAL DAMIT*
- *POROUS GRAFT COPOLYMER PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ADSORBENT MATERIAL USING SAME*
- *PARTICULES POREUSES D'UN COPOLYMÈRE GREFFÉ, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MATIÈRE ADSORBANTE LES UTILISANT*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) MORIKAWA, Keisuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
AMANO, Yusuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
IWACHIDO, Naoyuki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
FUJIWARA, Naoki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TAKAYAMA, Takumi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08J 11/06 → (51) ***C08J 3/22***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08G 63/00*** ***H01B 3/02*** (11) **2 915 841 A1** ***C08L 67/00***
(25) De (26) De
(21) 14157681.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Polyester Zusammensetzung*
- *Polyester compounds*
- *Composition de polyester*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Timo Immel, Dr., 41539 Dormagen, DE
Matthias Bienmüller, Dr., 47803 Krefeld, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08F 8/12***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 3/06 → (51) ***B32B 25/08***

C08K 3/32 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/3435*** (11) **2 915 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000827.7 (22) 08.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Sauerstoffabsorbierende Zusammensetzung für Kunststoffmaterial*
- *Oxygen scavenging composition for plastic material*
- *Composition désoxygénante de matière plastique*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A., Via Lainate, 26, 20010 Pogliano Milanese, IT
(72) Fava, Flavio, 20015 Parabiago (MI), IT
Steffanut, Pascal, 68128 Village-Neuf, FR
Marson, Angelica, 4053 Basel, CH
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C08K 5/00*** ***C09D 183/06*** ***D21H 25/06*** ***D21H 19/32*** (11) **2 915 843 A1** ***C09J 7/02*** ***C08L 83/06***
(25) En (26) En
(21) 15157406.8 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 JP 2014042886

(54) • *Strahlenhärtbare Silikonzusammensetzung*
• *Radiation-curable silicone composition*
• *Composition de silicone durcissable par radiation*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Tanaka, Kenji, Annaka-shi, 379-0224, Gunma, JP
Irifune, Shinji, Annaka-shi, 379-0224, Gunma, JP
Aoki, Shunji, Annaka-shi, 379-0224, Gunma, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08K 5/00 → (51) ***C08F 8/12***

C08K 5/01 → (51) ***C08L 71/02***

C08K 5/05 → (51) ***C08L 61/06***

C08K 5/098 → (51) ***B32B 25/08***

C08K 5/1539 → (51) ***C07D 317/38***

C08K 5/34 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/34 → (51) ***C08L 83/07***

C08K 5/3435 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/43 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/43 → (51) ***C08L 83/07***

C08K 5/5415 → (51) ***C08G 77/04***

C08K 7/06 → (51) ***C08L 61/06***

C08K 7/22 → (51) ***C04B 26/02***

C08L 7/00 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08L 9/00*** (11) **2 915 844 A1**
B60C 1/00 ***B60C 17/00***
C08K 3/04 ***C08L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850864.3 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078952 25.10.2013
(87) WO 2014/069358 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239194
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR NOTLAUFREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR RUN-FLAT TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU À ROULAGE À PLAT*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KAMEDA, Yoshihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

C08L 21/00 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 915 845 A1**
C08K 3/32 ***C08J 5/00***
C09K 21/04
(25) Ko (26) En
(21) 14854897.7 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/011632 01.12.2014
(87) WO 2015/088170 2015/24 18.06.2015
(30) 10.12.2013 KR 20130153074
07.11.2014 KR 20140154108
(54) • *FEUERFESTE POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL*
• *POLYOLEFIN FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYOLÉFINIQUE IGNIFUGE ET ARTICLE MOULÉ*
(71) Lg Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hong Jin, Daejeon 305-738, KR
KIM, Eung Soo, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jong Su, Daejeon 305-738, KR
LEE, Soo Min, Daejeon 305-738, KR
KIM, Yoon Young, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 23/06 → (51) ***C04B 26/02***

C08L 23/08 → (51) ***B32B 25/08***

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 915 846 A1**
C08L 23/12
(25) En (26) En
(21) 15160791.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.07.2011 EP 11174132
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER FLIESSFÄHIGKEIT UND GERINGER SCHRUMPFUNG UND CLTE*
• *High flow polyolefin composition with low shrinkage and CLTE*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE À HAUT DÉBIT AVEC FAIBLE RÉTRÉCISSEMENT ET CLTE*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, AT
Grestenberger, Georg, 3352 St. Peter in der Au, AT
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
Tranninger, Cornelia, 4055 Pucking, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 12733511.5 / 2 731 988

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 25/08 → (51) ***B32B 25/08***

C08L 25/08 → (51) ***C08L 63/00***

C08L 27/12 → (51) ***C08J 7/16***

C08L 29/04 → (51) ***B32B 25/08***

C08L 29/04 → (51) ***C08F 261/04***

C08L 29/14 → (51) ***C03C 27/12***

C08L 31/02 → (51) ***C08F 261/04***

C08L 31/04 → (51) ***C03C 27/12***

C08L 33/02 → (51) ***A61L 15/60***

C08L 33/04 → (51) ***B32B 25/08***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 261/04***

C08L 51/06 → (51) ***B32B 25/08***

C08L 51/08 → (51) ***C08F 283/12***

C08L 53/00 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C08L 61/06*** (11) **2 915 847 A1**
C08J 5/24 ***C08K 5/05***
C08K 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 13852140.6 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/075525 20.09.2013
(87) WO 2014/069124 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242359
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFFVORLÄUFER, KOHLEFASERVERSTÄRKTES MATERIAL UND AUS DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG GEWONNENES KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTES KOHLENSTOFFMATERIAL*
• *RESIN COMPOSITION, AS WELL AS CARBON FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL PRECURSOR, CARBON FIBER-REINFORCED MATERIAL, AND CARBON FIBER-REINFORCED CARBON MATERIAL OBTAINED USING SAID RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE AINSI QUE PRÉCURSEUR DE MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE, MATÉRIAU RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE ET MATÉRIAU CARBONÉ RENFORCÉ PAR DES FIBRES DE CARBONE OBTENU À L'AIDE DE LADITE COMPOSITION DE RÉSINE*
(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
(72) KANEIWA, Toshihiko, Niwa-gun Aichi 480-0105, JP
NISHIMORI, Kazuto, Niwa-gun Aichi 480-0105, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***C08L 63/00*** (11) **2 915 848 A1**
C08L 25/08 ***C08G 59/42***
C09D 163/00
(25) Zh (26) En
(21) 12887673.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083790 31.10.2012
(87) WO 2014/067082 2014/19 08.05.2014
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE ET SES UTILISATIONS*
(71) Shengyi Technology Co., Ltd., No.5 Western Industry Road North Industry District Songshan Lake Sci.&Tech. Industry Park, Dongguan, Guangdong 523808, CN
(72) SU, Minshe, Dongguan City Guangdong 523808, CN
CHEN, Yong, Dongguan City Guangdong 523808, CN

TANG, Guofang, Dongguan City Guangdong 523808, CN
YANG, Zhongqiang, Dongguan City Guangdong 523808, CN
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***A61L 31/06***

C08L 67/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08L 69/00*** ***C03C 13/00*** ***C08G 64/00*** (11) **2 915 849 A1** ***C03C 13/02*** ***C08K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851931.9 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079899 05.11.2013
(87) WO 2014/069659 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243612
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULÉ*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda Kaji-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
(72) OWADA, Takanori, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
SEKINE, Keiji, Tokyo 101-0045, JP
NOGUCHI, Takenori, Tokyo 101-0045, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08F 283/12***

(51) ***C08L 71/02*** ***C08G 18/00*** ***C08G 65/332*** ***C08G 101/00*** (11) **2 915 850 A1** ***C08G 18/48*** ***C08K 5/01***
(25) Ja (26) En
(21) 13850391.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079501 31.10.2013
(87) WO 2014/069556 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243506
(54) • *HARZVORMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFF UND POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFF*
• *RESIN PREMIX COMPOSITION, COMPOSITION FOR HARD POLYURETHANE FOAM, AND HARD POLYURETHANE FOAM*
• *COMPOSITION À BASE D'UN PRÉMÉLANGE DE RÉSINE, COMPOSITION POUR MOUSSE DE POLYURÉTHANE RIGIDE ET MOUSSE DE POLYURÉTHANE RIGIDE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MIYATA, Atsushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SATO, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MATSUMOTO, Shinsuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/34*** ***C09K 3/16*** (11) **2 915 851 A1** ***C08K 5/43***
(25) Ja (26) En
(21) 13850632.4 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079695 01.11.2013
(87) WO 2014/069623 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243430
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR ADDITIONSREAKTIONEN*
• *THERMOSETTING ADDITION REACTION TYPE SILICONE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE DE TYPE RÉACTION D'ADDITION THERMODURCISSABLE*
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6109, JP
(72) IIJIMA Hiroyoshi, Tokyo 107-6109, JP
TAKAHASHI Hideo, Tokyo 107-6109, JP
TAGAI Hidefumi, Tokyo 107-6109, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 3/36*** ***C08K 5/43*** (11) **2 915 852 A1** ***C08K 5/34*** ***C09K 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 13851390.8 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079693 01.11.2013
(87) WO 2014/069621 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243428
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOSETTING SILICONE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMODURCISSABLE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE*
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6109, JP
(72) TAGAI Hidefumi, Tokyo 107-6109, JP
IIJIMA Hiroyoshi, Tokyo 107-6109, JP
TAKAHASHI Hideo, Tokyo 107-6109, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/04***

C08L 83/05 → (51) ***C08L 83/07***

C08L 83/06 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 83/07*** ***C08K 5/34*** ***C08L 83/05*** (11) **2 915 853 A1** ***C08K 5/43*** ***C09K 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 13851780.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079694 01.11.2013
(87) WO 2014/069622 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243429
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOSETTING SILICONE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE THERMODURCISSABLE*
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6109, JP
(72) TAKAHASHI Hideo, Tokyo 107-6109, JP
IIJIMA Hiroyoshi, Tokyo 107-6109, JP
TAGAI Hidefumi, Tokyo 107-6109, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08F 283/12***

C08L 101/00 → (51) ***C08J 7/16***

C09D 4/00 → (51) ***B32B 25/14***

(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 7/00*** (11) **2 915 854 A1** ***C09K 3/18***
(25) De (26) De
(21) 15156638.7 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014204075
(54) • *Anti - Eis - Schicht für Verdichterschaufeln*
• *ANTI-ICE COATING FOR COMPRESSOR BLADES*
• *COUCHE ANTIGEL POUR AUBES DE COMPRESSEUR*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Lopez Lavernia, Natividad, 80995 München, DE
Niegl, Max, 81247 München, DE
Heusing, Melanie, 31737 Rinteln, DE

(51) ***C09D 5/02*** ***C09D 7/12*** ***C09D 201/02*** (11) **2 915 855 A1** ***C09D 133/04***
(25) En (26) En
(21) 15155774.1 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 US 201461949471 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzung mit trisaminfunktionalisiertem Dispergiermittel*
• *Coating composition with trisamine functionalized dispersant*
• *Composition de revêtement avec dispersant fonctionnalisé par trisamine*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Balijepalli, Sudhakar, Midland, MI Michigan 48640, US
Nair, Shubhangi Hemant, 411029 Pune, IN
San Miguel Rivera, Lidaris, Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 5/08 → (51) ***C23C 22/34***

C09D 5/16 → (51) ***C08G 65/336***

C09D 7/00 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 7/12 → (51) ***B32B 25/14***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/02***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 915 856 A1**
C09D 11/10 ***G03F 7/00***
G03F 7/028 ***H05K 3/00***
H05K 3/06 ***H05K 3/02***
(25) En (26) En
(21) 14157441.8 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ätzfeste Tintenstrahltinten zur Herstellung von leitfähigen Strukturen*
• *Etch-resistant inkjet inks for manufacturing conductive patterns*
• *Encres pour jet d'encre résistant à l'attaque chimique pour la fabrication de motifs conducteurs*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Torfs, Rita, 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE
(74) Strijckers, Hans Louis P., Agfa Graphics NV Intellectual Property Department Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 133/04 → (51) ***C09D 5/02***

C09D 153/00 → (51) ***C08F 293/00***

C09D 163/00 → (51) ***C08L 63/00***

C09D 183/06 → (51) ***C08K 5/00***

C09D 183/12 → (51) ***C08G 65/336***

C09D 201/00 → (51) ***B32B 25/14***

C09D 201/02 → (51) ***C09D 5/02***

C09G 1/02 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***C09J 1/00*** (11) **2 915 857 A1**
B22F 1/02 ***B22F 7/08***
H01B 1/22 ***H05K 1/09***
(25) Ja (26) En
(21) 12887449.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/083366 21.12.2012
(87) WO 2014/068798 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012239957
(54) • *LEITFÄHIGER KLEBSTOFF FÜR SIEBDRUCK, VERBUNDENER KÖRPER AUS ANORGANISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CONDUCTIVE ADHESIVE FOR SCREEN PRINTING, JOINED BODY OF INORGANIC MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ADHÉSIF CONDUCTEUR POUR SÉRIGRAPHIE, CORPS JOINT DE MATÉRIAU INORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Mitsuboshi Belting Ltd., 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
(72) ISEDA Taisuke, Kobe-shi Hyogo 653-0024, JP
KAWAHARA Kazutomo, Kobe-shi Hyogo 653-0024, JP
IWAMOTO Masahiro, Kobe-shi Hyogo 653-0024, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09J 4/04 → (51) ***B05C 17/00***

C09J 7/02 → (51) ***C08F 10/06***

C09J 7/02 → (51) ***C08K 5/00***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 123/00***

C09J 11/06 → (51) ***B05C 17/00***

(51) ***C09J 123/00*** (11) **2 915 858 A1**
C09J 7/02 ***C09J 123/10***
C09J 123/22
(25) Ja (26) En
(21) 13851936.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079638 31.10.2013
(87) WO 2014/069604 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012243077
(54) • *KLEBEZUSAMMENSETZUNG UND KLEBEBAND DARAUS*
• *ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE TAPE USING SAME*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ET RUBAN ADHÉSIF L'UTILISANT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) HASHIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09J 123/10 → (51) ***C09J 123/00***

C09J 123/12 → (51) ***C08F 10/06***

C09J 123/22 → (51) ***C09J 123/00***

C09J 133/04 → (51) ***B05C 17/00***

C09K 3/10 → (51) ***C08J 3/09***

(51) ***C09K 3/14*** (11) **2 915 859 A1**
B24B 37/00 ***C09G 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13850813.0 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/067360 25.06.2013
(87) WO 2014/069043 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240446
(54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLISHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE*
(71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
(72) TAMAI, Kazusei, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
ASAI, Maiko, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09K 3/16 → (51) ***C08L 83/04***

C09K 3/16 → (51) ***C08L 83/07***

C09K 3/18 → (51) ***C09D 5/00***

(51) ***C09K 5/06*** (11) **2 915 860 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851528.3 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078671 23.10.2013
(87) WO 2014/069297 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240020
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WÄRMESPEICHERNDEN MATERIAL UND WÄRMESPEICHERNDES MATERIAL*
• *HEAT STORAGE MATERIAL COMPOSITION, AND HEAT STORAGE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE MATÉRIAU POUR LE STOCKAGE DE LA CHALEUR ET MATÉRIAU POUR LE STOCKAGE DE LA CHALEUR*
(71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 695-1, Higashiorido Mukui-cho, Inazawa-shi, Aichi 4928446, JP
(72) SUZUKI, Tomoyuki, Inazawa-shi Aichi 492-8446, JP
KONDO, Yasuo, Inazawa-shi Aichi 492-8446, JP
KATO, Makoto, Inazawa-shi Aichi 492-8446, JP
SHIONO, Ryosuke, Inazawa-shi Aichi 492-8446, JP
YUOKA, Teruaki, Inazawa-shi Aichi 492-8446, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C09K 11/59*** (11) **2 915 861 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887563.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083877 31.10.2012
(87) WO 2014/067111 2014/19 08.05.2014
(54) • *LUMINESZENTES GERMANATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GERMANATE LUMINESCENT MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *SUBSTANCE LUMINESCENTE À BASE DE GERMANATE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C09K 11/64*** (11) **2 915 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154295.8 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.03.2014 JP 2014040761
(54) • *Leuchtstoff und Herstellungsverfahren von Phosphor und lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Phosphor and producing method of phosphor and light-emitting device employing the same*
• *Phosphore et procédé de production de phosphore et dispositif électroluminescent l'utilisant*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Albessard, Keiko, Tokyo, 105-8001, JP
Fukuda, Yumi, Tokyo, 105-8001, JP
Ishida, Kunio, Tokyo, 105-8001, JP
Mitsuishi, Iwao, Tokyo, 105-8001, JP
Okada, Aoi, Tokyo, 105-8001, JP
Hattori, Yasushi, Tokyo, 105-8001, JP
Hiramatsu, Ryosuke, Tokyo, 105-8001, JP
Kato, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 11/78 → (51) ***C09K 11/84***

---

(51) ***C09K 11/79*** (11) **2 915 863 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887525.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083880 31.10.2012
(87) WO 2014/067113 2014/19 08.05.2014
(54) • *LUMINESZENTES SILIKATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICATE LUMINESCENT MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *SUBSTANCE LUMINESCENTE À BASE DE SILICE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C09K 11/79*** (11) **2 915 864 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887690.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083878 31.10.2012
(87) WO 2014/067112 2014/19 08.05.2014
(54) • *LUMINESZENTES SILIKATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICATE LUMINESCENT MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *SUBSTANCE LUMINESCENTE À BASE DE SILICE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C09K 11/84*** ***C09K 11/78*** (11) **2 915 865 A1** ***C09K 11/87***
(25) Zh (26) En
(21) 12887517.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083883 31.10.2012
(87) WO 2014/067114 2014/19 08.05.2014
(54) • *LUMINESZENTES SCHWEFELOXIDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SULFUR OXIDE LUMINESCENT MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *SUBSTANCE LUMINESCENTE À BASE D'OXYDE DE SOUFRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C09K 11/87*** (11) **2 915 866 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887555.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083875 31.10.2012
(87) WO 2014/067109 2014/19 08.05.2014
(54) • *LUMINESZENTES ALUMINATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINATE LUMINESCENT MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *MATÉRIAU LUMINESCENT À BASE D'ALUMINATE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C09K 11/87 → (51) ***C09K 11/84***

C09K 19/12 → (51) ***G02F 1/1335***

C09K 19/20 → (51) ***G02F 1/1335***

C09K 19/30 → (51) ***G02F 1/1335***

C09K 19/34 → (51) ***G02F 1/1335***

C09K 19/38 → (51) ***G02F 1/1335***

C09K 19/54 → (51) ***G02F 1/1335***

C09K 21/04 → (51) ***C08L 23/00***

---

(51) ***C10G 45/08*** ***B01J 21/08*** ***B01J 35/10*** (11) **2 915 867 A1** ***B01J 23/882***
(25) En (26) En
(21) 15164070.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2006 US 759433 P
13.06.2006 US 813089 P
13.06.2006 US 813296 P
(54) • *SELEKTIVE KATALYSATOREN FÜR NAPHTHA-HYDROENTSCHWEFELUNG*
• *SELECTIVE CATALYSTS FOR NAPHTHA HYDRODESULFURIZATION*
• *CATALYSEURS SÉLECTIFS POUR L'HYDRODÉSULFURATION DE NAPHTA*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) Timmer, Sven, Johan, 2353 MB Leiderdorp, NL
Wu, Jason, Clinton, NJ 08809, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(62) 07716649.4 / 1 996 677

---

(51) ***C10G 45/08*** ***B01J 21/08*** ***B01J 35/10*** (11) **2 915 868 A1** ***B01J 23/882***
(25) En (26) En
(21) 15164072.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2006 US 759433 P
13.06.2006 US 813089 P
13.06.2006 US 813296 P
(54) • *SELEKTIVE KATALYSATOREN FÜR NAPHTHA-HYDROENTSCHWEFELUNG*
• *SELECTIVE CATALYSTS FOR NAPHTHA HYDRODESULFURIZATION*
• *CATALYSEURS SÉLECTIFS POUR L'HYDRODÉSULFURATION DE NAPHTA*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900

Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) Timmer, Sven, Johan, 2353 MB Leiderdorp, NL
Wu, Jason, Clinton, NJ 08809, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(62) 07716649.4 / 1 996 677

---

(51) ***C10J 3/18*** ***C10J 3/46*** ***C10K 1/00*** (11) **2 915 869 A1** ***C10J 3/48***
(25) De (26) De
(21) 14196551.7 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 DE 102014204027
(54) • *Flugstromvergaser mit integriertem Mitteltemperaturplasma*
• *Entrained bed gasifier with integrated medium temperature plasma*
• *Réacteur à lit entraîné doté de plasma à température moyenne intégré*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hammer, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
Hannemann, Frank, 09599 Freiberg, DE
Klostermann, Doris, 09599 Freiberg, DE
Tremel, Alexander, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***C10J 3/36*** ***C10J 3/74*** ***F23B 50/00*** (11) **2 915 870 A1** ***F23B 20/00*** ***F23G 5/44***
(25) It (26) En
(21) 14157926.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 IT MO20140053
(54) • *Pyro-Vergasungsanlage*
• *Pyro-gasification plant*
• *Installation de pyro-gazéification*
(71) Bio&Watt Gasification S.r.l., Via Maroncelli, 17, 20154 Milano, IT
(72) Fantacci, Marco, 20154 Milano, IT
(74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

C10J 3/46 → (51) ***C10J 3/18***

C10J 3/48 → (51) ***C10J 3/18***

C10J 3/66 → (51) ***B09B 3/00***

C10J 3/74 → (51) ***C10J 3/36***

C10K 1/00 → (51) ***C10J 3/18***

C10L 1/02 → (51) ***C12N 1/12***

---

(51) ***C10M 157/04*** C10N 10/12 C10N 30/04 C10N 60/14 C10N 20/04 C10N 40/25 C10N 70/00 (11) **2 915 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156613.0 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.02.2014 US 201414190130
(54) • *Schmierölzusammensetzung und Zusatz dafür mit verbesserter Kolbenablagerungskontrolle und Stabilität von Emulsionen*
• *Lubricating oil composition and additive therefor having improved piston deposit control and emulsion stability*
• *Composition d'huile lubrifiante et additif correspondant avec un contrôle de dépôt de piston et une stabilité d'émulsion améliorés*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Yang, Kongsheng, Glen Allen, VA Virginia 23059, US
Lam, William Y., Glen Allen, VA Virginia 23059, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C11B 1/00 → (51) ***C12N 1/12***

---

(51) ***C11D 1/29*** ***C11D 3/33*** ***C11D 3/39*** (11) **2 915 872 A1** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 14158219.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geschirrspülzusammensetzung*
• *Dishwashing composition*
• *Composition pour laver la vaisselle*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Solache Leon, Fernando, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 1/29*** ***C11D 3/33*** ***C11D 3/39*** (11) **2 915 873 A1** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 14158220.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geschirrspülzusammensetzung*
• *Dishwashing composition*
• *Composition pour laver la vaisselle*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Souter, Philip Frank, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/04 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/08 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 1/29***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 1/29***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 1/29***

---

(51) ***C11D 3/395*** ***C11D 3/04*** ***C11D 3/12*** (11) **2 915 874 A1** ***C11D 3/08***
(25) En (26) En
(21) 14157434.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung zum Waschen und Desinfizieren von Lebensmittelproduktionspflanzen*
• *Composition for washing and sanitizing food production plants*
• *Composition pour laver et désinfecter des installations de production alimentaire*
(71) I.C.F. S.r.l., Via G.B. Benzoni 50, 26020 Palazzo Pignano (CR), IT
(72) Gelmi, Fabio, 26100 Cremona, IT
Venturini, Maurizio, 26100 Cremona, IT
(74) Villa, Livia, et al, ADV IP S.r.l. Via Conservatorio, 22, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C11D 10/04*** (11) **2 915 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155968.9 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.02.2014 DE 102014203249
(54) • *Waschmittel enthaltend kationischen Weichmacher*
• *Detergent composition comprising cationic softener*
• *Composition detergente comprenant un agent adoucissant cationique*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Janßen, Frank, 51103 Köln, DE
Junkes, Christa, 40595 Düsseldorf, DE
Juntermanns, Stefanie, 40589 Düsseldorf, DE
Mandikos, Sofia, 40599 Düsseldorf, DE

C12M 1/00 → (51) ***C12N 1/12***

C12M 1/02 → (51) ***C12M 1/107***

C12M 1/04 → (51) ***C12N 1/12***

---

(51) ***C12M 1/107*** ***C12M 1/02*** ***F28F 21/06*** (11) **2 915 876 A1** ***F28F 19/04***
(25) De (26) De
(21) 15155394.8 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 DE 202014100986 U
(54) • *Wärmeübertragungsrohr für einen biogasanlagenfermenter und biogasanlagenfermenter*
• *Heat transfer tube for a biogas plant fermenter and biogas plant fermenter*
• *Tuyau de transfert thermique pour un digesteur d'installation de biogaz et digesteur d'installation de biogaz*
(71) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(72) Roseen, Patrick, 72335 Västerås, SE
Bylin, Erika, 77635 Hedemora, SE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/44***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12N 1/12*** ***C12M 1/00*** ***C10L 1/02*** (11) **2 915 877 A1** ***C12M 1/04*** ***C11B 1/00***
(25) Es (26) En
(21) 13850180.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2013/070750 29.10.2013
(87) WO 2014/068161 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 ES 201231661
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOMASSE UND DAVON ABGELEITETEN PRODUKTEN DURCH KULTIVIERUNG EINZELLIGER ALGEN IN EINEM MIT EINEM CO2-STROM VERSORGTEN WÄSSRIGEN MEDIUM SOWIE ANLAGE FÜR DIESEN ZWECK*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIOMASS AND PRODUCTS DERIVED THEREFROM BY CULTIVATING UNICELLULAR ALGAE IN AN AQUEOUS MEDIUM SUPPLIED WITH A CO2 CURRENT, AND PLANT DESIGNED FOR THIS PURPOSE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOMASSE ET DE PRODUITS DÉRIVÉS DE CELLE-CI PAR CULTURE D'ALGUES UNICELLULAIRES DANS UN MILIEU AQUEUX ALIMENTÉ PAR UN COURANT DE CO2, ET INSTALLATION CONÇUE À CET EFFET*
(71) Biosinkco2 Tech Lda., Miguel Hernández 16 - Bajo, 30740 San Pedro del Pinatar (Murcia), ES
(72) ESCUDERO CAMPILLO, Pedro, E-30740 San Pedro del Pinatar (Murcia), ES
GOMIS CATALA, Cristian Jose, E-30740 San Pedro del Pinatar (Murcia), ES
ESTEVE SALA, Jorge Vicente, E-30740 San Pedro del Pinatar (Murcia), ES
CARRASCO MARTINEZ, Carlos Maria, E-30740 San Pedro del Pinatar (Murcia), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C12N 1/15 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 1/19 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 5/0787*** (11) **2 915 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158437.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konservierung von lebensfähigen und funktionellen menschlichen polymorphkernigen Neutrophilen*
• *Method and device for conserving viable and functional human polymorphonuclear neutrophils*
• *Procédé et dispositif pour conserver des neutrophiles polymorphonucléaires humains et fonctionnels*
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Marteyn, Benoit, 75005 Paris, FR
Sansonetti, Philippe, 75014 Paris, FR
Monceaux, Valérie, 78310 Maurepas, FR
Ungheuer, Marie-Noelle, 78310 Maurepas, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 5/0797 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 5/0797*** (11) **2 915 879 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 13851107.6 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079200 29.10.2013
(87) WO 2014/069431 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241366
(54) • *NEURALE STAMMZELLE MIT ERHÖHTER DURCHGANGSFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER NEURALEN STAMMZELLE MIT ERHÖHTER DURCHGANGSFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG NEURALER STAMMZELLEN ZUR ERHÖHUNG DER DURCHGANGSFÄHIGKEIT DIESER NEURALEN STAMMZELLE*
• *NEURAL STEM CELL HAVING INCREASED PASSAGE ABILITY, METHOD FOR PRODUCING SAID NEURAL STEM CELL HAVING INCREASED PASSAGE ABILITY, AND METHOD FOR CULTURING NEURAL STEM CELL FOR INCREASING PASSAGE ABILITY OF SAID NEURAL STEM CELL*
• *CELLULE SOUCHE NERVEUSE À CAPACITÉ DE PASSAGE ACCRUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE CELLULE SOUCHE NERVEUSE À CAPACITÉ DE PASSAGE ACCRUE ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES NERVEUSES VISANT À RENFORCER LA CAPACITÉ DE PASSAGE DE LADITE CELLULE SOUCHE NERVEUSE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MIYAMOTO, Norimasa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ONO, Yuichi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
NAMIKI, Kana, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
KASUYA, Yoshitoshi, Chiba-shi Chiba 260-0856, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C12N 5/10*** ***A61K 35/12*** ***A61P 31/10*** ***C12N 15/09*** (11) **2 915 880 A1** ***A61P 31/04*** ***C12N 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851635.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/080359 30.10.2013
(87) WO 2014/069672 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239195
(54) • *MAIT-ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MAIT-LIKE CELLS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CELLULES DE TYPE MAIT ET LEUR MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) WAKAO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
FUJITA, Hiroyoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
KOSHIMIZU, Uichi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
YOSHIKIYO, Kazunori, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** (11) **2 915 881 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851788.3 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079623 31.10.2013
(87) WO 2014/069597 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201261721301 P
(54) • *FIBROTISCHES NICHTMENSCHLICHES TIER UND VERWENDUNG*
• *FIBROTIC NON-HUMAN ANIMAL, AND USE THEREOF*
• *ANIMAL NON HUMAIN ATTEINT DE FIBROSE, ET APPLICATION ASSOCIÉE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ASHIDA, Noboru, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
YOKODE, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KARIN, Michael, La Jolla, California 92037, US
NGUYEN TIEN, Dat, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C07F 9/6512***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/10***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12Q 1/44*** ***C12M 1/34*** ***G01N 33/50*** (11) **2 915 882 A1** ***G01N 33/15*** ***G01N 33/92***
(25) Ja (26) En
(21) 13851614.1 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079814 05.11.2013
(87) WO 2014/069651 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243324
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER MEDIZINISCHEN WIRKUNG EINES ARZNEIMITTELS MIT THERAPEUTISCHER ODER PROPHYLAKTISCHER WIRKUNG AUF KRANKHEITEN MIT EL-WIRKUNG SOWIE VERFAHREN ZUM SCREENING*

NACH EL-WIRKUNGSHEMMENDEN SUBSTANZEN
- *METHOD FOR EVALUATING DRUG ACTIVITY OF MEDICINE HAVING THERAPEUTIC OR PREVENTIVE EFFECT ON DISEASE TO WHICH EL ACTIVITY RELATES, AND METHOD FOR SCREENING FOR EL ACTIVITY INHIBITORY SUBSTANCE*
- *MÉTHODE D'ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ MÉDICAMENTEUSE D'UN MÉDICAMENT AYANT UN EFFET THÉRAPEUTIQUE OU PRÉVENTIF SUR UNE MALADIE À LAQUELLE EST ASSOCIÉE L'ACTIVITÉ DE L'EL, ET MÉTHODE DE CRIBLAGE À LA RECHERCHE D'UNE SUBSTANCE INHIBITRICE DE L'ACTIVITÉ DE L'EL*

(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) ONO, Takashi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
YAMAMOTO, Atsuko, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
SHIGAKI, Shuhei, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 915 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158403.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54)
- *Nichtinvasives Assay-Verfahren zur Früherkennung von Krebs*
- *Non-invasive assay for early detection of cancer*
- *Analyse non invasive pour la détection précoce du cancer*

(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 915 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382074.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54)
- *Verfahren zur Diagnose von Kolorektalkarzinomen aus menschlichen Fäkalienproben mittels quantitativer Polymerasekettenreaktion, Primer und Kit*
- *Method for diagnosing colorectal cancer from a human feces sample by quantitive pcr, primers and kit*
- *Procédé pour diagnostiquer le cancer colorectal à partir d'un échantillon de matières fécales humaines par PCR quantitatif, apprêts et kit*

(71) Institut d'Investigacio Biomedica de Girona Dr. Josep Trueta, Av. Franca s/n, 17007 Girona, ES
Universitat de Girona, Parc Cientific i Tecnològic - Edifici Jaume Casademont C/Pic de Peguera, 15 porta A, 2° pis, 17003 Girona, ES

(72) García-Gil, Jesús, 17833 Fontcoberta (Girona), ES
Aldeguer, Xavier, 17003 Girona, ES
Serra Pagès, Mariona, 17600 Figueres (Girona), ES
Mas de Xaxars, Teresa, 17833 Fontcoberta (Girona), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01D 46/00*** (11) **2 915 885 A1** ***G01N 1/22***
(25) De (26) De
(21) 15157367.2 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 DE 102014203855

(54)
- *Applikation zur PCR-Analytik von luftgetragenen Nukleinsäuren*
- *Application for PCR analysis of airborne nucleic acids*
- *Application destinée à l'analyse PCR d'acides nucléiques portés par l'air*

(71) biotec Umwelt-Analytik-Beratung-Service GmbH, Elbrachtsweg 76, 33332 Gütersloh, DE

(72) Bermpohl, Andreas, Dr. rer. nat., 33332 Gütersloh, DE

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

---

(51) ***C21D 1/10*** ***C21D 9/40*** (11) **2 915 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852133.1 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076784 02.10.2013
(87) WO 2014/069149 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240401

(54)
- *WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASCHINENTEILS*
- *HEAT TREATMENT METHOD AND METHOD FOR MANUFACTURING MACHINE PART*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE DE MACHINE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) FUJITA, Takumi, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
YAGITA, Kazuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

C21D 1/18 → (51) ***C23C 28/00***

C21D 1/62 → (51) ***C21D 1/773***

---

(51) ***C21D 1/74*** ***C21D 9/56*** ***F27D 7/06*** (11) **2 915 887 A1** ***C21D 9/66*** ***F27D 9/00***
(25) It (26) En
(21) 15157289.8 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 IT RM20140098

(54)
- *Vorrichtung für Metalbandbehandlung in eine Vertikal-Glühanlage*
- *Apparatus for the treatment of a metal strip in a vertical annealing plant*
- *Appareil pour traitment d'une bande metallique dans une ligne de recuit verticale*

(71) Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT

(72) Bufalini, Antonio, 05100 Terni (TR), IT
Di Pietro, Costantino, 05100 Terni (TR), IT

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***C21D 1/773*** ***C21D 1/78*** ***C23C 8/20*** ***C21D 1/62*** ***F27B 9/04*** (11) **2 915 888 A1** ***C21D 9/00*** ***C23C 8/22*** ***F27B 9/02*** ***F27D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 15000648.4 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 JP 2014043824

(54)
- *AUFKOHLUNGS- UND ABSCHRECKUNGSANLAGE*
- *Carburizing and quenching facility*
- *INSTALLATION DE CARBURISATION ET DE TREMPE*

(71) Dowa Thermotech Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) HATANAKA, Hokuto, Tokyo 101-0021, JP
KOYAMA, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C21D 1/78 → (51) ***C21D 1/773***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 6/04 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/10 → (51) ***C22C 38/12***

---

(51) ***C21D 8/12*** ***H01F 1/16*** (11) **2 915 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851934.3 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006402 29.10.2013
(87) WO 2014/068963 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239608

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNORIENTIERTEN ELEKTRISCHEN STAHLBLECHES MIT GERINGEM EISENVERLUST*
- *METHOD OF MANUFACTURING GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET EXHIBITING LOW IRON LOSS*
- *MÉTHODE DE PRODUCTION DE FEUILLE D'ACIER MAGNÉTIQUE ORIENTÉ PRÉSENTANT UNE FAIBLE PERTE DE FER*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, JP

UESAKA, Masanori, Tokyo 100-0011, JP
HANAZAWA, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/773***

C21D 9/00 → (51) ***C23C 28/00***

C21D 9/08 → (51) ***C22C 38/12***

C21D 9/40 → (51) ***C21D 1/10***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/56 → (51) ***C21D 1/74***

C21D 9/66 → (51) ***C21D 1/74***

C22B 3/24 → (51) ***C08J 9/36***

C22B 7/00 → (51) ***C08J 9/36***

C22B 11/00 → (51) ***C08J 9/36***

C22C 1/00 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***C22C 9/00*** ***B22F 1/00*** ***B22F 3/24*** ***H01B 1/02*** ***C22F 1/00*** (11) **2 915 890 A1** ***B22F 3/14*** ***C22F 1/08*** ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850956.7 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078794 24.10.2013
(87) WO 2014/069318 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241712
(54) • *KUPFERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COPPER ALLOY AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *ALLIAGE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) GOTO, Takashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KIMURA, Hisamichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
INOUE, Akihisa, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***C22C 9/00*** ***C22F 1/08*** (11) **2 915 891 A1** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13852279.2 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078695 23.10.2013
(87) WO 2014/069303 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242498
(54) • *CU-BE-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *Cu-Be ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ALLIAGE Cu-Be ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
The University of Electro-Communications, 1-5-1, Chofugaoka, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
(72) MIURA, Hiromi, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C22C 9/06 → (51) ***C23C 14/34***

C22C 18/00 → (51) ***C23C 28/00***

C22C 19/03 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C22C 27/06*** ***C22C 30/00*** (11) **2 915 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851676.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077308 08.10.2013
(87) WO 2014/069180 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240724
(54) • *LEGIERUNG AUF NI-CR-CO-BASIS MIT HOCHTEMPERATUR-KORROSIONS-RESISTENZ SOWIE TELLERVENTIL MIT EINER DAMIT BEARBEITETEN OBERFLÄCHE*
• *Ni-Cr-Co-BASED ALLOY HAVING HIGH-TEMPERATURE CORROSION RESISTANCE PROPERTIES, AND POPPET VALVE HAVING SURFACE MODIFIED WITH SAME*
• *ALLIAGE DE Ni-Cr-Co PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE À LA CORROSION À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE, ET SOUPAPE CHAMPIGNON AYANT UNE SURFACE MODIFIÉE AVEC CELUI-CI*
(71) Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd., 176 Nakanono-cho Matsubara-dori Muromachi Nishi-iru Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8435, JP
Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(72) OTOBE, Katsunori, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, JP
NISHIMURA, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 607-8305, JP
KURAHASHI, Kazunori, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
TAKAHASHI, Yoshihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

C22C 30/00 → (51) ***C22C 27/06***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** (11) **2 915 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850082.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079292 29.10.2013
(87) WO 2014/069467 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238872
23.01.2013 JP 2013010188
(54) • *AUSTENITISCHER EDELSTAHL*
• *AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) MIYAMURA Takeo, Kobe-shi,Hyogo 651-2271, JP
NAMBA Shigenobu, kobe - shi , Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/60*** (11) **2 915 894 A1** ***C22C 38/26***
(25) Ja (26) En
(21) 13851279.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079461 30.10.2013
(87) WO 2014/069543 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239148
(54) • *FERRITISCHES EDELSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER HITZERESISTENZ*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL SHEET HAVING EXCELLENT HEAT RESISTANCE*
• *FEUILLE D'ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE AVEC UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR*
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) TERAOKA, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP
FUKUDA, Akihiro, Tokyo 100-8071, JP
KOBAYASHI, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/24*** ***C22C 38/30*** ***C22C 38/42*** ***C22C 38/28*** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/60*** ***B29C 33/38*** ***C21D 6/04*** (11) **2 915 895 A2** ***C22C 38/22*** ***C22C 38/26*** ***C22C 38/32*** ***C22C 38/20*** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/46*** ***C22C 38/02*** ***C21D 6/00*** ***C21D 8/00***
(25) En (26) En
(21) 15157966.1 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045098
(54) • *Stahl für eine Form*
• *Steel for mold*
• *Acier pour moule*
(71) Daido Steel Co.,Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8581, JP
(72) Kawano, Masamichi, Aichi 457-8545, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C23C 28/00***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 38/12*** (11) **2 915 896 A1**
C22C 38/32 ***C21D 8/10***
C21D 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 12887472.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078657 05.11.2012
(87) WO 2014/068794 2014/19 08.05.2014
(54) • *NIEDRIGLEGIERTER STAHL FÜR ÖLBOHRROHRE MIT HERVORRAGENDER SULFIDSPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIGLEGIERTEM STAHL FÜR ÖLBOHRROHRE*
• *LOW-ALLOY STEEL FOR OIL WELL PIPES WHICH HAS EXCELLENT SULFIDE STRESS CRACKING RESISTANCE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LOW-ALLOY STEEL FOR OIL WELL PIPES*
• *ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ POUR TUBES DE PUITS DE PÉTROLE QUI A UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION FISSURANTE PROVOQUÉE PAR L'HYDROGÈNE SULFURÉ, ET MÉTHODE DE FABRICATION D'ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ POUR TUBES DE PUITS DE PÉTROLE*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OMURA, Tomohiko, Tokyo 100-8071, JP
ARAI, Yuji, Tokyo 100-8071, JP
KAWANO, Kaori, Tokyo 100-8071, JP
SAKAMOTO, Akihiro, Tokyo 100-8071, JP
OKAMURA, Kazuo, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 100-8071, JP
KONDO, Keiichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C22C 38/20 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/26 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/28 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/30 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/12***

C22C 38/42 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C23C 28/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/00***

C22F 1/00 → (51) ***C23C 14/34***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/00***

C22F 1/08 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 2/06 → (51) ***B21D 39/03***

C23C 2/30 → (51) ***B21D 39/03***

C23C 4/00 → (51) ***B05B 15/04***

C23C 8/20 → (51) ***C21D 1/773***

C23C 8/22 → (51) ***C21D 1/773***

C23C 8/48 → (51) ***F01L 3/02***

C23C 10/02 → (51) ***C23C 16/06***

C23C 10/28 → (51) ***C23C 16/06***

C23C 14/04 → (51) ***B05B 15/04***

C23C 14/14 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 915 897 A1**
C23C 14/54 ***C23C 14/56***
C23C 14/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 15305308.7 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 FR 1451712
(54) • *Verfahren zum Wiederaufladen einer Verdampferzelle*
• *Method for refilling an evaporation cell*
• *Procédé de rechargement d'une cellule d'évaporation*
(71) RIBER, 31, Rue Casimir Périer, 95873 Bezons Cedex, FR
(72) Esteve, David, 78380 Bougival, FR
Stemmelen, Franck, 95490 Vaureal, FR
de Oliveira, Christophe, 78400 Chatou, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

C23C 14/26 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 915 898 A1**
C22C 9/06 ***C22F 1/08***
C23C 14/14 ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 14757209.3 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/053892 19.02.2014
(87) WO 2014/132857 2014/36 04.09.2014
(30) 01.03.2013 JP 2013040697
(54) • *HOCHREINES KUPFER-KOBALT-SPUTTERTARGET*
• *HIGH-PURITY COPPER-COBALT ALLOY SPUTTERING TARGET*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION D'ALLIAGE DE CUIVRE ET DE COBALT DE HAUTE PURETÉ*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP
(72) NAGATA Kenichi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
OTSUKI Tomio, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***C23C 14/54*** (11) **2 915 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382080.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vakuumgefäß und ein Teil seiner Begrenzung*
• *Vacuum vessel and a part of the bounding thereof*
• *Récipient à vide et une partie de délimitation de celui-ci*
(71) Consorcio para el diseño, construcción, Equipamiento y explotación del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos, Edificio M5. Parque Cientifico de la Universidad de Salamanca Calle Adaja, 8, 37185 Villamayor (Salamanca), ES
(72) Arana Nieto, Diego, 37700 Béjar (Salamanca), ES
Hernández Toro, Juan, 37188 Salamanca, ES
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/24***

C23C 16/02 → (51) ***C23C 16/06***

(51) ***C23C 16/06*** (11) **2 915 900 A1**
C23C 16/02 ***C23C 16/56***
C23C 10/02 ***C23C 10/28***
H01J 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 15156644.5 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 FR 1451695
(54) • *Reparaturverfahren einer Anode zur Ausstrahlung von Röntgenstrahlen, und reparierte Anode*
• *Method for repairing an X-ray emission anode and repaired anode*
• *Procédé de réparation d'une anode pour l'émission de rayons X et anode réparée*
(71) Acerde, 354, voie Magellan Bâtiment Cleanspace Parc d'Activités Alpespace, 73800 Sainte Helene du Lac, FR
(72) Huot, Guillaume, 73000 CHAMBERY, FR
Petitjean, Ariane, 38530 BARRAUX, FR
Poirel, Hervé, 38410 SAINT MARTIN D'URIAGE, FR
Robert, Pierre-Olivier, 73490 LA RAVOIRE, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

C23C 16/30 → (51) ***F01L 3/04***

C23C 16/44 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 16/448 → (51) ***C03C 17/36***

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 915 901 A1**
H01J 37/32
(25) De (26) De
(21) 14158269.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Plasmaprozessierung mit Prozessgaszirkulation in multiplen Plasmen*

- *Device for plasma processing with process gas circulation in multiple plasmas*
- *Dispositif de traitement par plasma avec recirculation de gaz de processus dans de multiples plasmas*

(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) Schlemm, Hermann, Dr., 07751 Milda, DE
Kehr, Mirko, 09439 Amtsberg OT Dittersdorf, DE
Ansorge, Erik, 09131 Chemnitz, DE
Decker, Daniel, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

C23C 16/455 → (51) ***C03C 17/36***

C23C 16/50 → (51) ***B05B 17/04***

(51) ***C23C 16/503*** ***H01L 21/31*** (11) **2 915 902 A1** ***H05H 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 13850259.6 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078735 23.10.2013
(87) WO 2014/069309 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242663
(54)
- *PLASMAQUELLE FÜR EINE PLASMA-CVD-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MITHILFE DER PLASMAQUELLE*
- *PLASMA SOURCE FOR PLASMA CVD DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING ARTICLE USING PLASMA SOURCE*
- *SOURCE DE PLASMA POUR DISPOSITIF DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR PAR PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE AU MOYEN D'UNE SOURCE DE PLASMA*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KAWAHARA, Hirotomo, Tokyo 100-8405, JP
AOMINE, Nobutaka, Tokyo 100-8405, JP
MAESHIGE, Kazunobu, Tokyo 100-8405, JP
AOSHIMA, Yuki, Tokyo 100-8405, JP
HANEKAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C23C 16/56 → (51) ***C23C 16/06***

C23C 22/00 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 22/34*** ***C09D 5/08*** (11) **2 915 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382078.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Chromfreie Umwandlungsbeschichtung*
- *Chromium-free conversion coating*
- *Revêtement de conversion exempt de chrome*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Cano-Iranzo, Francisco J., 28042 MADRID, ES
Izagirre-Etxeberria, Usoa, 28042 MADRID, ES
Zubillaga Alcorta, Oihana, 28042 MADRID, ES
Lapeña Rey, Nieves, 28042 MADRID, ES
Santa Coloma-Mozo, Patricia, 28042 MADRID, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***C23C 28/00*** ***B21D 22/20*** ***C21D 1/18*** ***C22C 18/00*** ***C22C 38/00*** ***C25D 5/26*** (11) **2 915 904 A1** ***B32B 15/08*** ***C21D 9/00*** ***C22C 19/03*** ***C22C 38/60***
(25) Ja (26) En
(21) 13850861.9 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006347 28.10.2013
(87) WO 2014/068939 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012239973
(54)
- *HEISSPRESSSTAHLPLATTE, HEISSPRESSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HEISSPRESSELEMENT*
- *HOT-PRESSING STEEL PLATE, HOT-PRESSING MEMBER AND MANUFACTURING METHOD FOR HOT-PRESSING MEMBER*
- *PLAQUE D'ACIER DE PRESSAGE À CHAUD, ÉLÉMENT DE PRESSAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE PRESSAGE À CHAUD*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MIYOSHI, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
NAKAJIMA, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
ANDO, Satoru, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 22/00*** (11) **2 915 905 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12887520.0 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/011755 28.12.2012
(87) WO 2014/069716 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 KR 20120122931
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON METALL, OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *METHOD FOR PREPARING OF COMPOSITION FOR SURFACE TREATMENT OF METAL, SURFACE-TREATED STEEL SHEET USING SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE MÉTAUX, UNE TÔLE D'ACIER À SURFACE TRAITÉE UTILISANT LADITE COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LADITE TÔLE D'ACIER*

(71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) JEONG, Hyun-Ju, Incheon 406-840, KR
CHOI, Jae-Hun, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
KIM, Byeng-Su, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
KIM, Hyun-Tae, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
LEE, Jae-Kon, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C25B 1/04 → (51) ***C25B 11/06***

C25B 9/20 → (51) ***C02F 1/461***

(51) ***C25B 11/03*** ***C25B 11/10*** (11) **2 915 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14843061.4 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/073290 04.09.2014
(87) WO 2015/033989 2015/10 12.03.2015
(30) 06.09.2013 JP 2013185589
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR DIE ELEKTROLYSE*
- *PRODUCTION METHOD FOR ELECTRODE FOR ELECTROLYSIS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLECTRODE POUR ÉLECTROLYSE*

(71) Permelec Electrode Ltd., 2023-15 Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
(72) TAKEUCHI Atsumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C25B 11/06*** ***C25B 1/04*** ***H01M 8/00*** ***H01M 8/10*** (11) **2 915 907 A1** ***C25B 11/08*** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13851961.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006368 28.10.2013
(87) WO 2014/068944 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241192
(54)
- *LICHTHALBLEITERELEKTRODE, FOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND ENERGIESYSTEM*
- *PHOTOSEMICONDUCTOR ELECTRODE, PHOTOELECTROCHEMICAL CELL, AND ENERGY SYSTEM*
- *ÉLECTRODE À PHOTO-SEMICONDUCTEUR, CELLULE PHOTO-ÉLECTROCHIMIQUE, ET SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KOZAWA, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAMURA, Satoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYATA, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KURABUCHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOMURA, Takaiki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HATO, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C25B 11/08 → (51) ***C25B 11/06***

C25B 11/10 → (51) ***C25B 11/03***

C25D 5/26 → (51) ***C23C 28/00***

D01D 5/00 → (51) ***B01D 46/52***

D01D 5/088 → (51) ***D01D 5/24***

(51) ***D01D 5/24*** (11) **2 915 908 A1**
D01F 1/10 ***D01D 5/088***
D01F 6/62
(25) Ko (26) En
(21) 13852289.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009844 01.11.2013
(87) WO 2014/069935 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 KR 20120123184
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MULTIFUNKTIONELLE POLYESTERFASERN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MULTIFUNKTIONELLE POLYESTERFASERN*
• *PREPARATION METHOD FOR MULTIFUNCTIONAL POLYESTER FIBRE AND MULTIFUNCTIONAL POLYESTER FIBRE PREPARED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FIBRES DE POLYESTER MULTIFONCTIONNELLES ET FIBRES DE POLYESTER MULTIFONCTIONNELLES PRÉPARÉES PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Hyosung Corporation, 119 Mapo-daero Mapo-gu, Seoul 121-720, KR
Nano-Vision Tech, Jigeum-dong Banseok Building 301 186 Migeum-ro Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-934, KR
Oh, Sung Jin, 201-1802 Hanmaeum Yimgwang Apartment Hogye 2-dong Anyang-si Dongan-gu, Gyeonggi-do 431-080, KR
Lee, Min Suk, 304-908 Saetbyeol Apartment 1101-8 Bisan-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 430-835, KR
Oh, Young Un, 206-506 Mujigae Apartment Dongil-ro 208-gil 20 Nowon-gu, Seoul 201-214, KR
(72) OH, Sung Jin, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Min Suk, Gyeonggi-do 430-835, KR
OH, Young Un, Seoul 201-214, KR
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

D01F 1/10 → (51) ***D01D 5/24***

D01F 6/62 → (51) ***D01D 5/24***

D01F 6/90 → (51) ***B01D 46/52***

D01F 6/92 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***D01F 9/08*** (11) **2 915 909 A1**
C04B 35/10 ***D04H 1/4209***
(25) Ja (26) En
(21) 13851410.4 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079600 31.10.2013
(87) WO 2014/069589 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240883
(54) • *TONERDEBASIERTE FASERMASSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG*
• *ALUMINA-BASED FIBROUS MASS, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND USE*
• *MASSE FIBREUSE À BASE D'ALUMINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI, ET UTILISATION*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
Saffil Limited, Mill Lane, Rainford St. Helens Merseyside WA11 8LP, GB
(72) OHSHIMA Yasutaka, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
WATANABE Masaaki, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
HISAMOTO Masanori, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
YOSHINO Ryoetsu, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
FUJITA Kazutaka, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
EGUCHI Masataka, Itoigawa-shi Niigata 949-0393, JP
Adam KELSALL, St Helens Merseyside WA11 8LP, GB
Kelvin WEEKS, St Helens Merseyside WA11 8LP, GB
Jonathan CROSS, St Helens Merseyside WA11 8LP, GB
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***D01H 4/08*** (11) **2 915 910 A1**
D01H 4/32 ***D01H 4/44***
D01H 13/22
(25) De (26) De
(21) 15000534.6 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2014 DE 102014003329
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER OFFENEND-ROTOR-SPINNMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN OPEN-END ROTOR SPINNING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UN MÉTIER À FILER À ROTOR*
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Pehlivan, Hakan, 44100 Malatya, TR
Schelter, Detlef, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 4/32 → (51) ***D01H 4/08***

D01H 4/44 → (51) ***D01H 4/08***

D01H 13/22 → (51) ***D01H 4/08***

(51) ***D03D 47/25*** (11) **2 915 911 A2**
D03D 47/30 ***D03D 49/42***
D03J 1/04 ***D03J 5/06***
(25) En (26) En
(21) 15152593.8 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 JP 2014025478
(54) • *Verfahren zum Schusseintrag in einer Luftdüsenwebmaschine und Flughilfsmittelbefestigungsvorrichtung*
• *Weft insertion method for air jet loom and flight promotor attaching device*
• *Procédé d'insertion de trame pour métier à tisser à jet d'air et dispositif de fixation d'aide de vol*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Makino, Yoichi, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Takagi, Shinji, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Suzuki, Fujio, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, JP
Yachi, Hiroshi, Nagakute-shi,, Aichi 480-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D03D 47/30 → (51) ***D03D 47/25***

D03D 49/42 → (51) ***D03D 47/25***

D03J 1/04 → (51) ***D03D 47/25***

D03J 5/06 → (51) ***D03D 47/25***

(51) ***D04D 7/02*** (11) **2 915 912 A1**
B44C 5/04 ***B32B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 14167672.6 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 TW 103203858
(54) • *Vernähte Komponente aus Textil- und Kunststoffschichten*
• *Sewn component made from textile and plastic layers*
• *Composant à couture combinée de couches en matière textile et plastique*
(71) Wang, Mei-Li, 4F., No. 17, Ln. 153 Jingxing Road Wenshan District, Taipei City 11684, TW
(72) Wang, Mei-Li, Taipei City 11684, TW
(74) Arpe Fernandez, Manuel de, Guzmán el Bueno, 133 (Edificio Germania), 28003 Madrid, ES

D04H 1/4209 → (51) ***D01F 9/08***

(51) ***D06F 57/08*** (11) **2 915 913 A2**
(25) It (26) En
(21) 15157365.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 IT MI20140087 U
(54) • *Wäscheständer*
• *Clothes horse*
• *Vêtements pour chevaux*
(71) Colombo New Scal S.P.A., Via Statale, 17, 23888 Rovagnate (LC), IT
(72) Colombo, Giovanni Cesare, 23886 Colle Brianza (LC), IT
Colombo, Paolo Orlando, 23884 Castello di Brianza (LC), IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***D06F 58/10*** (11) **2 915 914 A1**
A47L 23/20 ***D06F 73/02***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15305309.5 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.03.2014 FR 1451676
(54) • *Möbeleinheit zum Lagern und Trocknen von Bekleidungsartikeln und Schuhen*
• *Furniture assembly for storing and drying clothing garments and footwear*
• *Ensemble mobilier pour le stockage et le séchage d'articles vestimentaires et chaussures*
(71) Soreau, Gilles, La Cour Route des Pelouses, 72200 La Fleche, FR
(72) Soreau, Gilles, 72200 La Fleche, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 6, Avenue Daniel Lesueur, 75007 Paris, FR

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 915 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156721.1 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 KR 20140026455
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Taewan, 153-802 Seoul, KR
Doh, Youngjin, 153-802 Seoul, KR
Lee, Jaekeun, 153-802 Seoul, KR
Kwon, Younghwan, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 915 916 A1**
D06F 58/24
(25) De (26) De
(21) 15157287.2 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 04.03.2014 DE 102014102811
(54) • *HAUSHALTSGERÄT WIE BEISPIELSWEISE EIN WÄSCHETROCKNER, EIN GESCHIRRSPÜLER ODER EIN WASCHTROCKNER MIT EINER WÄRMEPUMPENEINRICHTUNG*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE SUCH AS A LAUNDRY DRYER, A DISHWASHER OR A LAUNDRY DRYER HAVING A HEAT PUMP DEVICE*
• *APPAREILS MÉNAGER COMME UN SÈCHE-LINGE, LAVE-VAISSELLE OU SÈCHE-LINGE AYANT UNE POMPE À CHALEUR*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Drösler, Rainer, 33818 Leopoldshöhe, DE
Grawe, Patrick, 32130 Enger, DE

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/20***

D06F 73/02 → (51) ***D06F 58/10***

---

(51) ***D06F 93/00*** (11) **2 915 917 A2**
(25) De (26) De
(21) 15000447.1 (22) 14.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 DE 102014102928
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON WÄSCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SORTING LAUNDRY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU TRI DE LINGE*
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Ibrom, Jakob, 31737 Rinteln, DE
Holtz, Peter, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Harre, Michael, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06M 10/00 → (51) ***B29C 70/50***

D06M 11/79 → (51) ***B32B 27/12***

D06M 15/256 → (51) ***B32B 27/12***

D06M 15/423 → (51) ***B29C 70/50***

D06N 7/00 → (51) ***C08J 9/10***

D06P 5/30 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***D07B 1/00*** (11) **2 915 918 A1**
A01K 27/00 ***A44B 99/00***
B66C 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 13851040.9 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/072988 28.08.2013
(87) WO 2014/069083 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240108
(54) • *SEIL MIT LÖCHERN*
• *ROPE WITH HOLES*
• *CORDE POURVUE DE TROUS*
(71) Matsumoto, Sumihiro, 6-5 Mukaihara Aza Shimizusawa Furukawa, Osaki-shi, Miyagi 989-6241, JP
Matsumoto, Makoto, 745 Koudo Kouchi-Cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2204, JP
(72) Matsumoto, Sumihiro, Osaki-shi, Miyagi 989-6241, JP
Matsumoto, Makoto, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2204, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

D21B 1/08 → (51) ***B09B 5/00***

D21H 17/51 → (51) ***B29C 70/50***

D21H 19/32 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***D21H 19/38*** (11) **2 915 919 A1**
D21H 19/44 ***D21H 19/60***
D21H 21/52
(25) En (26) En
(21) 14157511.8 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mineralölsperre*
• *Mineral oil barrier*
• *Barrière d'huile minérale*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Ohr, Steffen, 6210 Sursee, CH
Wimmer, Guenter, 40667 Meerbusch, DE
Hunziker, Philipp, 4461 Böckten, CH
Kässberger, Michael, 6204 Sempach, CH
Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
(74) Müller-Dyck, Martina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

D21H 19/44 → (51) ***D21H 19/38***

D21H 19/60 → (51) ***D21H 19/38***

D21H 21/52 → (51) ***D21H 19/38***

D21H 21/56 → (51) ***C08J 9/10***

D21H 25/06 → (51) ***B29C 70/50***

D21H 25/06 → (51) ***C08K 5/00***

D21H 27/20 → (51) ***C08J 9/10***

---

(51) ***E01C 5/00*** (11) **2 915 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000508.0 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.11.2006 DE 202006018073 U
14.03.2007 DE 102007013087
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON FLÄCHIG BEGRENZTEN BODENBELÄGEN*
• *METHOD FOR LAYING SURFACE LIMITED GROUND COVERINGS*
• *PROCÉDÉ POUR LA POSE DE REVÊTEMENTS DE SOL LIMITÉS EN SURFACE*
(71) Nupfahl GmbH, Müggenburger Strasse 24a, 20539 Hamburg, DE
(72) Baesel, Lothar, 21109 Hamburg, DE
(74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt, Holstenwall 10 20355 Hamburg, DE
(62) 07022866.3 / 1 942 228

---

(51) ***E01C 9/08*** (11) **2 915 921 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155502.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2014 FR 1451724
(54) • *Aufrollbare Matte für die Überfahrt von Fahrzeugen, die mit verschiedenen Taschen ausgestattet ist*
• *Roll-up mat for the passage of vehicles provided with separate pockets*
• *Tapis enroulable pour le passage de vehicules muni de poches distinctes*
(71) Musthane, 53 rue de la République, 59780 Willems, FR
(72) Rosier, Reza, 7711 Dottignies, BE
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

E01C 23/088 → (51) ***B28D 1/18***

E01F 13/04 → (51) ***G01S 7/481***

---

(51) ***E01F 13/06*** (11) **2 915 922 A1**
G07B 15/04
(25) De (26) De
(21) 14158170.2 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Fahrzeugschranke*
• *Method for operating a vehicle barrier*
• *Procédé de fonctionnement d'une barrière de véhicules*

(71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT

(72) Harucksteiner, Guido, 5301 Eugendorf, AT
Schlechter, Thomas, 5201 Seekirchen am Wallersee, AT
Surkau, Reinhard, 83278 Traunstein, DE

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

---

(51) ***E02B 3/10*** (11) **2 915 923 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157887.9 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 GB 201403974
13.11.2014 GB 201420208

(54) • *SELBSTBETRIEBENE BARRIERE FÜR FLUT, AUSLÄUFE UND ANDEREN SCHUTZ*
• *SELF OPERATING BARRIER FOR FLOOD, SPILL AND OTHER PROTECTION*
• *BARRIÈRE À COMMANDE AUTOMATIQUE CONTRE INONDATION, DÉVERSEMENT ET AUTRES PROTECTIONS*

(71) Toumazis, Antonios, 4 Romanos Street, 1070 Nicosia, CY

(72) Toumazis, Antonios, 1070 Nicosia, CY

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E02D 27/38 → (51) ***B65D 90/22***

---

(51) ***E02F 9/12*** (11) **2 915 924 A1**
E02F 9/20

(25) Ko (26) En

(21) 12887677.8 (22) 05.11.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/009218 05.11.2012

(87) WO 2014/069702 2014/19 08.05.2014

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SCHWINGENS EINER BAUMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SWING OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU BALANCIER D'UN ENGIN DE CHANTIER*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) SUK, Ok-Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-370, KR

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

E02F 9/20 → (51) ***B60K 20/02***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 9/12***

E02F 9/20 → (51) ***F15B 21/08***

---

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 915 925 A1**
F15B 21/14

(25) Ja (26) En

(21) 13852197.6 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071160 05.08.2013

(87) WO 2014/069066 2014/19 08.05.2014

(30) 30.10.2012 JP 2012238975

(54) • *SCHAUFEL*
• *SHOVEL*
• *PELLE*

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) WU, Chunnan, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/08***

---

(51) ***E03B 5/00*** (11) **2 915 926 A2**

(25) De (26) De

(21) 15000332.5 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(30) 05.02.2014 DE 102014001413

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Systemkennlinie eines Verteilernetzes*
• *Method for determining the system characteristic curve of a distribution network*
• *Procédé de détermination de la caractéristique de système d'un réseau de distribution*

(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Büning, Daniel, 44263 Dortmund, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E03B 7/07 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***E03C 1/084*** (11) **2 915 927 A2**
E03C 1/086

(25) De (26) De

(21) 14004341.5 (22) 25.11.2011

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

(54) • *STRAHLREGLER*
• *JET REGULATOR*
• *COMPOSANT SANITAIRE*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE

(72) Blum, Gerhard, 77793 Gutach, DE
Grether, Hermann, 79379 Mülheim, DE

(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(62) 11009381.2 / 2 597 213

E03C 1/086 → (51) ***E03C 1/084***

---

(51) ***E03C 1/122*** (11) **2 915 928 A1**
E03F 5/04 ***F04D 15/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 15157615.4 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 FR 1451780

(54) • *DEMONTIERBARER SIPHON*
• *DETACHABLE SIPHON*
• *SIPHON DÉMONTABLE*

(71) Ballestra, Victor Jean, 47 chemin des Caves, 91430 Vauhallan, FR

(72) Ballestra, Victor Jean, 91430 Vauhallan, FR

(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

E03F 5/04 → (51) ***E03C 1/122***

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 915 929 A1**
E04F 13/08

(25) De (26) De

(21) 15153449.2 (22) 02.02.2015

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

BA ME

(30) 07.03.2014 DE 102014003026

(54) • *Verfahren und Befestigungssystem zur Anbringung von insbesondere Mineralwollplatten an einen tragenden Untergrund*
• *Method and fastening system for attaching, in particular mineral wool panels to a supporting base*
• *Procédé et système de fixation destinés à appliquer des plaques de laine minérale sur un sous-sol porteur*

(71) RANIT-Befestigungssysteme GmbH, Lennestrasse 3-5, 45701 Herten, DE

(72) Gräwe, Bernd, 45701 Herten, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E04B 1/82 → (51) ***G10K 11/16***

---

(51) ***E04B 2/74*** (11) **2 915 930 A1**

(25) En (26) En

(21) 15000065.1 (22) 14.01.2015

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

BA ME

(30) 07.03.2014 DK 201470111

(54) • *TRENNWANDSYSTEM FÜR RAÜME*
• *A ROOM PARTITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLOISON DE SÉPARATION POUR UNE PIÈCE*

(71) BELAH ApS, Finlandsvej 12, 5700 Svendborg, DK

(72) Hansen, Finn Damgaard, DK-5771 Stenstrup, DK

(74) Skov, Anders, et al, Otello Law Firm Engdahlsvej 12a 1, 7400 Herning, DK

E04B 2/74 → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 915 931 A1**
E06B 1/62

(25) En (26) En

(21) 15157482.9 (22) 03.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 GB 201403718
(54) • *ISOLATIONSELEMENT*
• *AN INSULATION MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'ISOLATION*
(71) Keylite Roof Windows Limited, Derryloran Industrial Estate Sandholes Road, Cookstown, Tyrone BT80 9LU, GB
(72) Coyle, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9LU, GB
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

---

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 915 932 A1**
E06B 1/62
(25) En (26) En
(21) 15157679.0 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 GB 201403802
(54) • *ISOLATIONSELEMENT*
• *AN INSULATION MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'ISOLATION*
(71) Keylite Roof Windows Limited, Derryloran Industrial Estate Sandholes Road, Cookstown, Tyrone BT80 9LU, GB
(72) Coyle, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG, GB
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

E04F 11/18 → (51) ***E04G 21/18***

E04F 13/00 → (51) ***F24J 2/52***

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 915 933 A1**
E04B 2/74
(25) It (26) En
(21) 15156390.5 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2014 IT UD20140036
(54) • *WÄRMEBARRIEREHALTERUNG FÜR EINEN STÜTZRAHMEN VON ABDECKELEMENTEN*
• *Thermal break bracket for a support frame of covering elements*
• *SUPPORT À ISOLATION THERMIQUE POUR UN CADRE DE SUPPORT D'ÉLÉMENTS DE COUVERTURE*
(71) AV_New S.R.L., Via Ancillotti, 8, 29122 Piacenza, IT
(72) Tessadori, Andrea, 20124 Milano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

E04F 13/08 → (51) ***E04B 1/76***

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 915 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158173.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Set aus Paneelen mit Verriegelungselement*
• *Set consisting of panels with a locking element*
• *Kit de panneaux avec élément de verrouillage*
(71) Flooring Industries Ltd., SARL., Rue des Mérovingiens 10b, 8070 Bertrange, LU
(72) Devos, Pieter, 8851 Koolskamp, BE
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

E04F 15/02 → (51) ***B29C 70/50***

E04F 15/04 → (51) ***B29C 70/50***

---

(51) ***E04G 21/18*** (11) **2 915 935 A2**
E04F 11/18 ***E04G 21/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14192216.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Montagesystem eines Geländers an einer vorgefertigten Wand*
• *System for mounting a guardrail on a prefabricated wall*
• *Système de montage d'un garde corps sur un mur préfabriqué*
(71) FEHR Groupe, 21, Route de Froeschwiller Zone d'Activité Emile Mathis, 67110 Reichshoffen, FR
(72) Fehr, Pierre, 67500 Haguenau, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR
(62) 12305512.1 / 2 662 509

E04G 21/32 → (51) ***E04G 21/18***

---

(51) ***E04H 17/16*** (11) **2 915 936 A2**
E04H 17/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157179.1 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 FR 1451709
(54) • *Verbindung zwischen einem Gitterzaun und einem Pfosten*
• *Connection between a fence and a post*
• *Dispositif de solidarisation d'un panneau de grillage rigide à un poteau rainuré.*
(71) DIRICKX GROUPE, Le Bas Rocher, 53800 Congrier, FR
(72) Goubert, William, 73800 SAINTE HELENE DU LAC, FR
Chupin, Clément, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

E04H 17/20 → (51) ***E04H 17/16***

E05B 3/00 → (51) ***F24B 13/00***

E05B 9/08 → (51) ***E05B 17/22***

E05B 15/04 → (51) ***E06B 7/06***

---

(51) ***E05B 17/20*** (11) **2 915 937 A1**
E05B 59/00 ***E05C 9/04***
(25) En (26) En
(21) 14157587.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sicherheitsschloss mit zusätzlicher Sicherheit*
• *Safety lock with additional security*
• *Verrou de sécurité avec sécurité supplémentaire*
(71) KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S., Ataturk cad. Basakli sokak No : 24 Gungoren, 34610 Istanbul, TR
(72) Can, Cenk, 34610 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

---

(51) ***E05B 17/22*** (11) **2 915 938 A2**
E05C 9/18 ***G08B 13/08***
E05B 9/08 E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 15152065.7 (22) 22.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.03.2014 DE 102014203820
(54) • *Anordnung einer elektronischen Baueinheit an ein Rahmenprofil*
• *Arrangement of an electronic component on a frame profile*
• *Agencement d'un composant électronique sur un profil de cadre*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Hövel, Walter, 48369 Saerbeck, DE
Homann, Frank, 48565 Steinfurt, DE
Wieczoreck, Alexander, 48155 Münster, DE

E05B 47/06 → (51) ***E05B 65/46***

---

(51) ***E05B 59/00*** (11) **2 915 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157954.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
(71) Locinox, Mannebeekstraat 21, 8790 Waregem, BE
(72) Locinox, 8790 Waregem, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 59/00 → (51) ***E05B 17/20***

---

(51) ***E05B 65/46*** (11) **2 915 940 A2**
E05B 47/06 ***A61G 12/00***
A47B 67/02 ***B25H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 15157415.9 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 US 201461948145 P
(54) • *Schwenkbares federbelastbares Produkt*
• *Pivotable spring-loadable product*
• *Produit pivotant pouvant être précontraint par un ressort*
(71) Advantage Pharmacy Services LLC, 204 Ivy Brook Court, Madison, MS 39110, US
(72) Barrett, John Todd, Madison, Mississippi 39110, US
Shoville, Fred P., Brighton, Michigan 48114, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

E05C 9/04 → (51) ***E05B 17/20***

E05C 9/18 → (51) ***E05B 17/22***

(51) ***E05D 3/02*** (11) **2 915 941 A1**
E05D 7/04
(25) It (26) En
(21) 14425020.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verstärkte Tür*
• *Reinforced door*
• *Porte renforcée*
(71) VEGA S.r.l., Corso Italia, 644, 44043 Mirabello (Prov. of Ferrara), IT
(72) Comellato, Pierpaolo, Domagnano, SM
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05D 7/04 → (51) ***E05D 3/02***

(51) ***E05F 1/16*** (11) **2 915 942 A1**
(25) De (26) De
(21) 14192886.1 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 DE 102014103074
(54) • *Schiebeteil mit Federzug*
• *Sliding element with tension spring*
• *Partie coulissante doté de ressort*
(71) Carl Stahl Kromer GmbH, Nägelseestraße 37, 79288 Gottenheim, DE
(72) Reichenbach, Stefan, 79117 Freiburg, DE
(74) Rummler, Felix, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Martiusstraße 5, 80802 München, DE

(51) ***E05F 15/622*** (11) **2 915 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158043.8 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 KR 20140027032
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANGETRIEBENEN KOFFERRAUM- ODER HECKKLAPPE MIT SYNCHRONISATIONS-VERFAHREN ZWISCHEN LINKEN UND RECHTEN SPINDELN*
• *METHOD OF CONTROLLING POWER TRUNK OR POWER TAILGATE WITH SYNCHRONIZATION PROCEDURE BETWEEN LEFT AND RIGHT SPINDLES*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN COFFRE OU D'UN HAYON MOTORISÉ AVEC UNE PROCÉDURE DE SYNCHRONISATION ENTRE DES ENTRAÎNEMENTS GAUCHE ET DROIT*
(71) Mototech Co. Ltd, 451-8 Gwirae-ri, Jeongnam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Se Yeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Il, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

E05G 1/02 → (51) ***G07D 11/00***

E06B 1/52 → (51) ***F24D 13/02***

E06B 3/663 → (51) ***A47F 3/04***

E06B 3/70 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***E06B 3/92*** (11) **2 915 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852260.2 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078157 17.10.2013
(87) WO 2014/069242 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243837
(54) • *GLEITFÜHRUNGSRAHMENPROFIL FÜR ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SLIDE GUIDE FRAME SECTION FOR SCREEN DEVICES*
• *SECTION CHÂSSIS DE GUIDAGE DE COULISSEMENT POUR DISPOSITIFS TAMIS*
(71) Metaco Inc., 203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi 7-3-8, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) OKACHI, Yasubumi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
WATANABE, Mitsuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

E06B 7/04 → (51) ***E06B 7/06***

(51) ***E06B 7/06*** (11) **2 915 945 A1**
E06B 7/04 ***E06B 7/10***
E05B 15/04
(25) En (26) En
(21) 15157138.7 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 DK 201470101
(54) • *Belüftungs- und Betätigungsanordnung mit Verriegelungsvorrichtung*
• *A ventilation and operating assembly having a locking device*
• *Ensemble de fonctionnement et de ventilation ayant un dispositif de verrouillage*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Wiig, Martin Schwartz, 8260 Viby, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 7/10 → (51) ***E06B 7/06***

(51) ***E06B 7/23*** (11) **2 915 946 A1**
(25) It (26) En
(21) 14425021.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verstärkte Tür mit einer Dichtung*
• *Reinforced door comprising a sealing gasket*
• *Porte renforcée avec un joint d'étanchéité*
(71) VEGA S.r.l., Corso Italia, 644, 44043 Mirabello (Prov. of Ferrara), IT
(72) Comellato, Pierpaolo, Domagnano, SM
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E06B 9/06 → (51) ***E06B 9/18***

(51) ***E06B 9/18*** (11) **2 915 947 A1**
E06B 9/06
(25) It (26) En
(21) 15000596.5 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 IT BA20140016
(54) • *EINZIEHBARES SICHERHEITSGITTER*
• *RETRACTABLE SECURITY GRATE*
• *GRILLE DE SÉCURITÉ RÉTRACTABLE*
(71) Genchi, Giuseppe, Via Lombardia 9, 70100 Bari, IT
Pappagallo, Tommaso, Via Nicholas Green 115, 70127 Bari S. Spirito (BA), IT
(72) Genchi, Giuseppe, 70100 Bari, IT
Pappagallo, Tommaso, 70127 Bari S. Spirito (BA), IT
(74) Conversano, Gabriele, Laforgia, Bruni & Partners srl Via Michele Garruba, 3, 70122 Bari, IT

(51) ***E06B 9/327*** (11) **2 915 948 A1**
E06B 9/322
(25) NI (26) En
(21) 15157704.6 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 NL 2012383
(54) • *Spannvorrichtung zum Spannen von Schnüren einer Abschirmung, und Abschirmung mit dieser Spannvorrichtung*
• *Tensioning device for tensioning cords of a screen, and screen provided with this tensioning device*
• *Dispositif tendeur pour tendre des cordes d'un écran, et l'écran fourni avec ce dispositif tendeur*
(71) Coulisse B.V., Vonderweg 48, 7468 DC Enter, NL
(72) De Vries, Ruben Hubert Jan, 6905 AK Zevenaar, NL
Ter Haar, Thomas Johan Maria, 7557 DC Hengelo, NL
Klein Tuente, Bastiaan Franciscus, 7141 LB Groenlo, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

E21B 7/02 → (51) ***E21B 43/30***

(51) ***E21B 17/046*** (11) **2 915 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157394.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 DE 102014204131
(54) • *Bohrwerkzeug*
• *DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE FORAGE*
(71) ATPA oHG, Donnerwenge 5, 57439 Attendorn, DE
(72) Atasoy, Cihangir, 57439 Attendorn, DE
Pandev, Angelco, 57439 Attendorn, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) ***E21B 43/30*** (11) **2 915 950 A1**
E21B 44/00 ***E21B 7/02***
F42D 3/04
(25) En (26) En
(21) 14157661.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Konzeption und Änderung von Bohrschablonen zum Bohren im Tagebau*
• *Apparatus and method for designing and modifying drilling pattern for bench drilling*
• *Appareil et procédé permettant de concevoir et de modifier un motif de forage pour le forage des bancs de carrières*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) Issakainen, Mika, 33330 Tampere, FI
Lassila, Juha, 33330 Tampere, FI
(74) Lyytinen, Veera Elise, Sandvik Mining and Construction Oy Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

E21B 44/00 → (51) ***E21B 43/30***

E21C 35/18 → (51) ***B28D 1/18***

(51) ***E21C 45/00*** (11) **2 915 951 A1**
E21C 50/00
(25) Ko (26) En
(21) 13850747.0 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008902 04.10.2013
(87) WO 2014/069803 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 KR 20120121026
(54) • *BIDIREKTIONALE MANGANKNOLLEN-LICHTSAMMELVORRICHTUNG*
• *BI-DIRECTIONAL MANGANESE NODULE LIGHT GATHERING EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE COLLECTE DE LUMIÈRE À NODULE DE MANGANÈSE BIDIRECTIONNEL*
(71) Korea Institute of Ocean Science and Technology, 787 Haean-ro Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-744, KR
(72) YEU, Tae-Kyeong, Daejeon 305-759, KR
HONG, Sup, Daejeon 305-308, KR
KIM, Hyung-Woo, Daejeon 305-729, KR
CHOI, Jong-Su, Daejeon 305-759, KR
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

E21C 50/00 → (51) ***E21C 45/00***

(51) ***F01C 1/12*** (11) **2 915 952 A1**
F04C 18/12
(25) De (26) De
(21) 15156659.3 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 CH 3082014
(54) • *Generatorvorrichtung und Verfahren zur Expansion eines energiegeladenen Prozessfluids*
• *Generator device and process for expanding an energy-charged process fluid*
• *Dispositif de générateur et procédé destiné à l'expansion d'un fluide d'un procédé chargé d'énergie*
(71) Ballmer, Daniel, Schänzli 9, 4424 Arboldswil, CH
(72) Schmid, Martin, 4438 Langenbruck, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 915 953 A1**
F02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 15157225.2 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 US 201461947084 P
(54) • *Schleuder für einen Gasturbinenmotor*
• *Spinner for a gas turbine engine*
• *Casserole d'hélice pour moteur de turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
(72) Romanowski, Erin M., Avon, IN Indiana 46123, US
Engebretsen, Eric W., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Scott, Matthew A., Carmel, IN Indiana 46032, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 5/08 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/20***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 915 954 A1**
F01D 11/24
(25) En (26) En
(21) 15157339.1 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 US 201414198659
(54) • *Plattformkühlungsanordnung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Platform cooling arrangement and corresponding method of forming*
• *Agencement de refroidissement de plateforme et procédé associé de production*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Vantassel, Brad Wilson, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Connor, James Ryan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Lewis, Bryan David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Benson, Adebukola Oluwaseun, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F01D 5/20*** (11) **2 915 955 A1**
F01D 11/08 ***F01D 11/14***
F01D 11/16 ***F01D 11/20***
F01D 11/22 ***F01D 5/14***
F01D 5/30 ***F01D 5/08***
F01D 11/12
(25) En (26) En
(21) 15157435.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 US 201461947644 P
(54) • *Eine Schaufel-Spitzendichtung für eine Gasturbine*
• *A blade tip seal for a gas turbine engine*
• *Joint d'étanchéité de la extrémité d'une aube pour une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Dierksmeier, Douglas, D, Franklin, Indiana 46131, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01D 5/28 → (51) ***B64C 11/20***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/32***

(51) ***F01D 5/32*** (11) **2 915 956 A1**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 14196351.2 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 US 201461949649 P
(54) • *Keil für einen Gebläserotor, zugehöriger Gebläserotor und Gasturbinentriebwerk*
• *Spacer for a fan rotor, corresponding fan rotor and gas turbine engine*
• *Cale pour rotor de soufflante, rotor de soufflante et moteur à turbine à gaz associés*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Whitehurst, Sean A., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 915 957 A1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 14157781.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gegossene rohrförmige Leitung für eine Gasturbine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cast tubular duct for a gas turbine and manufacturing method thereof*
• *Conduit tubulaire coulée pour une turbine à gaz et son procédé de fabrication*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hasselqvist, Magnus, 61213 Finspong, SE
Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

(51) ***F01D 9/06*** (11) **2 915 958 A1**
F01D 25/16 ***F01D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 15153419.5 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 05.03.2014 DE 102014203937
28.05.2014 DE 102014210182
(54) • *Gasturbinenkanalgehäuse*
• *Gas turbine channel housing*
• *Boîtier de turbine à gaz*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Sasse, Stefan, 85238 Petershausen, DE
Metscher, Martin, 81825 München, DE
Hägert, Jan, 82205 Gilching, DE

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 915 959 A1**
F01D 25/24 ***F16J 15/08***
F16J 15/06 ***F01D 25/26***
(25) De (26) De
(21) 14158226.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dichtungsanordnung zum Abdichten eines Spalts zwischen zwei bei Raumtemperatur spaltseitig flächig aneinander liegender Bauteile*
• *Sealing assembly for sealing a gap between two components lying flat next to each other at room temperature*
• *Système de joint permettant d'étanchéifier une fente entre deux composants reposant à plat l'un contre l'autre à température ambiante*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 915 960 A1**
F16J 15/00
(25) De (26) De
(21) 14158234.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dichtungsanordnung zum Abdichten eines Spalts zwischen zwei bei Raumtemperatur spaltseitig flächig aneinander liegender Bauteile*
• *Sealing assembly for sealing a gap between two components lying flat next to each other at room temperature*
• *Système de joint permettant d'étanchéifier une fente entre deux composants reposant à plat l'un contre l'autre à température ambiante*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

F01D 11/08 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/12 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/14 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/16 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/20 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/22 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/24 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***F01D 21/00*** (11) **2 915 961 A1**
F01D 25/18 ***F01M 11/12***
F02C 7/06 ***F16N 19/00***
(25) De (26) De
(21) 15157111.4 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 03.03.2014 DE 102014102776
(54) • *BAUEINHEIT ZUR ANORDNUNG AN EINEM HYDRAULIKFLUIDTANK EINES STRAHLTRIEBWERKS*
• *UNIT FOR ASSEMBLY ON A HYDRAULIC FLUID TANK OF A JET ENGINE*
• *COMPOSANT DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN RÉSERVOIR DE FLUIDE HYDRAULIQUE D'UN MOTEUR À RÉACTION*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Venter, Gideon, 14165 Berlin, DE
(74) Schmidt, Martin Michael, Kronthaler, Schmidt & Coll. Intellectual Property Counselors Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

---

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 915 962 A1**
F02C 3/107 ***F02C 7/36***
F02C 7/06
(25) En (26) En
(21) 15158231.9 (22) 09.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 07.03.2014 US 201461949331 P
(54) • *GETRIEBEFAN MIT INTEGRIERTER, VORDERER ABSTÜTZUNG UND LAGERUNG*
• *GEARED TURBOFAN WITH INTEGRAL FRONT SUPPORT AND CARRIER*
• *SOUFFLANTE À RÉDUCTEUR AVEC SUPPORT FRONTAL INTÉGRAL*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Sheridan, William G., Southington, CT Connecticut 06489, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/16 → (51) ***F01D 9/06***

F01D 25/18 → (51) ***F01D 21/00***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/06***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 25/26 → (51) ***F01D 11/00***

---

(51) ***F01K 13/00*** (11) **2 915 963 A1**
F01K 23/10 ***F02C 3/34***
F23C 9/00
(25) En (26) En
(21) 14157782.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Heizkraftanlage und Verfahren zum Betreiben einer Heizkraftanlage*
• *Cogeneration plant and method to operate a cogeneration plant*
• *Installation de cogénération et procédé pour faire fonctionner une installation de cogénération*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Raadeklint, Ulf, 60370 Norrköping, SE

F01K 23/10 → (51) ***F01K 13/00***

---

(51) ***F01L 1/24*** (11) **2 915 964 A1**
F01L 1/344 ***F01L 1/34***
(25) En (26) En
(21) 14157549.8 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Mechadyne International Limited, Park Farm Estate, Kirtlington Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) Lancefield, Timothy, Mark, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 5LZ, GB
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/24***

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/24***

---

(51) ***F01L 3/02*** (11) **2 915 965 A1**
C23C 8/48
(25) Ja (26) En
(21) 12887614.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/077998 30.10.2012
(87) WO 2014/068662 2014/19 08.05.2014
(54) • *MOTORVENTIL*
• *ENGINE VALVE*
• *SOUPAPE DE MOTEUR*
(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(72) YOKOYAMA,Hisanaga, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
IIO,Masanami, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F01L 3/04*** (11) **2 915 966 A1**
C23C 16/30
(25) Pt (26) En
(21) 13811341.0 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BR 2013/000450 31.10.2013
(87) WO 2014/066966 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 BR 102012028060
(54) • *VENTIL FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - capital Km 49, 7, 13210-877 Jundiaí, SP, BR
MAHLE International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) FAVARON, Rodrigo, CEP: 03147-000 São Paulo - SP, BR
BOSSONI DO AMARAL, Vinicius, D-72074 Tübingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01M 11/12 → (51) ***F01D 21/00***

(51) ***F01N 1/02*** (11) **2 915 967 A1**
F01N 1/04 ***F01N 1/06***
G10K 11/175
(25) En (26) En
(21) 15156486.1 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 EP 14157687
(54) • *Aktives Design von Auspuffgeräuschen*
• *Active design of exhaust sounds*
• *Conception active des bruits d'échappement*
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Keck, Mathias, 73730 Esslingen, DE
Romzek, Martin, Fenton, MI 48430, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

F01N 1/04 → (51) ***F01N 1/02***

F01N 1/06 → (51) ***F01N 1/02***

(51) ***F01N 3/021*** (11) **2 915 968 A1**
F01N 11/00 ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15157896.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 JP 2014042514
(54) • *Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor und Verfahren zur Beurteilung der Fehlfunktion des Abgasreinigungssystemfilters für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purification system for an internal combustion engine, and method for judging malfunction of a filter of an exhaust gas purification system for an internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne et procédé d'évaluation d'un dysfonctionnement d'un filtre de système de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nishijima, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takaoka Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kogo Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/022 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/029 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 915 969 A1**
F01N 3/023 ***F01N 3/025***
F01N 3/029 ***F01N 3/24***
F01N 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 13850570.6 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078901 25.10.2013
(87) WO 2014/069342 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238691
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE AND EXHAUST PURIFICATION METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Takayanagi, Ko, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 915 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887350.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/006995 31.10.2012
(87) WO 2014/068621 2014/19 08.05.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORISHIMA, Akinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/20 → (51) ***G01F 23/296***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/30*** (11) **2 915 971 A1**
B62K 11/00 ***F02B 75/22***
F02B 61/02
(25) En (26) En
(21) 15157338.3 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 JP 2014042547
06.06.2014 JP 2014118193
(54) • *Motorrad*
• *Saddle type vehicle*
• *Véhicule à selle*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) Nishimura, Shin, Wako-shi, Saitama 651-0193, JP
Kontani, Masahiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01N 3/30*** (11) **2 915 972 A1**
B62K 11/00 ***F02B 75/22***
F02B 61/02
(25) En (26) En
(21) 15157360.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 JP 2014042519
06.06.2014 JP 2014118188
(54) • *SATTELFAHRZEUG*
• *SADDLE TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DU TYPE AYANT UNE SELLE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
(72) Nishimura, Shin, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shibuki, Katsuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01N 5/02 → (51) ***F28D 7/16***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/021***

(51) ***F01N 13/18*** (11) **2 915 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 14197855.1 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.02.2014 DE 102014203496
(54) • *Trichter-Rohr-Anordnung*
• *Funnel-pipe arrangement*
• *Agencement trémie-tube*
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Kast, Peter, 73732 Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01P 3/20 → (51) ***F02M 31/20***

F02B 29/04 → (51) ***F02M 31/20***

(51) ***F02B 37/00*** (11) **2 915 974 A1**
F02M 25/07 ***F02M 35/12***
(25) En (26) En
(21) 14200071.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.01.2011 JP 2011009243
(54) • *Turbolader und Dieselmotor damit*
• *Turbocharger and diesel engine comprising the same*
• *Turbocompresseur et moteur diesel le comprenant*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Murata, Satoru, Tokyo 108-8215, JP

Watanabe, Sota, Tokyo 108-8215, JP
Ishida, Michiyasu, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 12736594.8 / 2 666 989

---

(51) ***F02B 37/18*** ***F02C 6/12*** (11) **2 915 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155299.9 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 US 201414194909
(54) • *BYPASSVENTILMECHANISMUS EINER TURBOLADERTURBINE*
• *TURBOCHARGER TURBINE WASTEGATE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SOUPAPE DE DÉCHARGE DE TURBINE DE TURBO-COMPRESSEUR*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Micanek, Vit, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Cizek, Petr, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Hahn, Stanislav, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F02B 37/18*** ***F02C 6/12*** (11) **2 915 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155629.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 US 201414194913
(54) • *Bypassventilmechanismus einer Turbolader-turbine*
• *TURBOCHARGER TURBINE WASTEGATE MECHANISM*
• *Mécanisme de soupape de décharge de turbine de turbocompresseur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Micanek, Vit, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Cizek, Petr, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Hahn, Stanislav, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F02B 37/18*** ***F16K 1/20*** ***F16K 27/02*** ***F16K 25/00*** ***F02C 6/12*** (11) **2 915 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155669.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 US 201414199942
(54) • *Turbinen-Bypassventil*
• *Turbine wastegate*
• *Soupape de décharge de turbine*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Palaniyappan, Manimurugan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Benda, Martin, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Jurasek, Jan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Marques, Manuel, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02B 61/02 → (51) ***F01N 3/30***

F02B 75/22 → (51) ***F01N 3/30***

---

(51) ***F02C 3/067*** ***F02C 3/107*** (11) **2 915 978 A1** ***F02C 7/36***
(25) En (26) En
(21) 15157534.7 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 US 201461947502 P
(54) • *Verdichterbereiche für einen Gasturbinen-motor mit Gesamtdruckverhältnis*
• *Compressor areas for high overall pressure ratio gas turbine engine*
• *Zones de compresseur pour moteur à turbine à gaz à rapport de pression globale élevé*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
PIXTON, Stephen G., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 3/10 → (51) ***F02K 3/12***

F02C 3/107 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 3/107 → (51) ***F02C 3/067***

F02C 3/34 → (51) ***F01K 13/00***

F02C 6/12 → (51) ***F02B 37/18***

F02C 7/04 → (51) ***B64C 11/14***

F02C 7/04 → (51) ***F01D 5/06***

F02C 7/05 → (51) ***F02K 3/12***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 21/00***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 7/18 → (51) ***F01D 9/02***

---

(51) ***F02C 7/22*** ***F02C 9/26*** (11) **2 915 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157881.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erweiterung des fahrbaren Wobbe-Bereiches für eine Gasturbine*
• *Extension of the Wobbe operation range for a gas turbine*
• *Extension de la zone de fonctionnement de Wobbe pour une turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deuker, Eberhard, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Seifer, Timo, 45966 Gladbeck, DE

---

(51) ***F02C 7/22*** ***F02C 9/40*** (11) **2 915 980 A1** ***F02D 19/08***
(25) En (26) En
(21) 15157124.7 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 US 201414201680
(54) • *BRENNSTOFFSYSTEM MIT EINEM PUFFERVOLUMEN*
• *A FUEL SUPPLY SYSTEM COMPRISING A FLUIDIC BUFFER VOLUME DEVICE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE COMPRENANT UN VOLUME TAMPON*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Pastecki, Patrick Edward, Houston, TX 77015, US
Ponnuraj, Balakrishnan, Houston, TX 77015, US
Simmons, James Arthur, Houston, TX 77027, US
Yerram, Ravinder, Houston, TX 77027, US
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 7/32 → (51) ***B64D 31/06***

F02C 7/36 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 7/36 → (51) ***F02C 3/067***

F02C 9/26 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 9/40 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 9/42 → (51) ***B64D 31/06***

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 29/02*** (11) **2 915 981 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887827.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078026 30.10.2012
(87) WO 2014/068670 2014/19 08.05.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 17/00 → (51) ***F02D 29/02***

F02D 19/02 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 19/06 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 19/08 → (51) ***F02C 7/22***

F02D 21/10 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 29/00 → (51) ***B60W 10/08***

(51) ***F02D 29/02*** (11) **2 915 982 A1**
F02D 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 13852134.9 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079130 28.10.2013
(87) WO 2014/069399 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242872
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEERLAUFBEENDIGUNG*
• *IDLE-STOP DEVICE*
• *SYSTÈME D'ARRÊT AU RALENTI*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) MIYAGAWA, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
HASEGAWA, Taichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/02***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/08***

F02D 29/02 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/04*** (11) **2 915 983 A1**
F02D 21/10 ***F02D 45/00***

(25) Ja (26) En
(21) 12887331.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/077992 30.10.2012
(87) WO 2014/068657 2014/19 08.05.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HIRAOKA, Kenji, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 915 984 A1**
F02D 19/06 ***F02D 35/02***
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 14158257.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Überwachung eine Gaszumessventils eines Mehrstoffmotors während des Betriebs mit Flüssigbrennstoff*
• *Combustion based gas admission valve evaluating during liquid fuel operation of dual fuel engine*
• *Supervision d'un injecteur de carburant gazeux d'un moteur à combustibles au cours d'une opération de combustible liquide*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 915 985 A1**
F02D 41/24 ***F02D 19/02***
F02D 19/06 ***F02D 41/00***

(25) En (26) En
(21) 14158264.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Überwachung von Einlassventilen für gasförmigen Brennstoff*
• *Electrical monitoring of gaseous fuel admission valves*
• *Surveillance électrique de soupapes d'admission de carburant gazeux*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
Marscheider, Hannes, 24790 Schülldorf, DE
Wester, Daniel, 24242 Felde, DE
Frey, Jedediah, Muskegon Michigan 49445-1853, US
Sivasubramanian, Arwind, Peoria Illinois 61615, US
Barnes, Travis E., Metamora Illinois 61548, US
Gallmeyer, Christopher F., Chillicothe Illinois 61523, US
Neaville, Andrew J., Mt. Pulaski Illinois 62548, US
Calderwood, Robert, Peoria Illinois 61604, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 915 986 A1**
F02D 19/06 ***F02D 41/00***

(25) En (26) En
(21) 14158273.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Luftdichtheitsbeurteilung eines Verteilers für gasförmigen Brennstoff während des Spülgasspülens*
• *Evaluating air-tightness of a gaseous fuel manifold during purge gas flushing*
• *Évaluation de l'étanchéité à l'air d'un collecteur de carburant gazeux lors du passage de gaz de purge*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) SIXEL, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
MARSCHEIDER, Hannes, 24790 Schülldorf, DE
TUEXEN, Thorsten, 24214 Gettorf, DE
HOHENWALD, Christian, 24161 Altenholz, DE
WESTER, Daniel, 24242 Felde, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 915 987 A1**
F02D 19/06 ***F02D 35/02***
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 14158281.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Beurteilung der Funktionstüchtigkeit eines Einlassventils für gasförmigen Brennstoff*
• *Evaluating gaseous fuel admission valve operability*
• *Évaluation du fonctionnement de la soupape d'admission pour un carburant gazeux*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) SIXEL, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
WESTER, Daniel, 24242 Felde, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/04***

(51) ***F02K 3/12*** (11) **2 915 988 A1**
F02C 3/10 ***F02C 7/05***

(25) En (26) En
(21) 15157466.2 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 03.03.2014 US 201461947036 P
29.01.2015 US 201514608227
(54) • *VERSETZTE KERNTRIEBWERKSARCHITEKTUR*
• *OFFSET CORE ENGINE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MOTEUR À GÉNÉRATEUR DE GAZ DÉCENTRÉ*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
HILL, James D., Tolland, CT Connecticut 06084, US
CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 25/07 → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F02M 31/20*** (11) **2 915 989 A1**
F02M 35/10 ***F02M 37/00***
F02B 29/04 ***F01P 3/20***

(25) De (26) De
(21) 15153136.5 (22) 29.01.2015

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

BA ME

(30) 04.03.2014 DE 102014203915

(54) • *Ladeluftkühler für eine Brennkraftmaschine*
• *Charge air cooler for a combustion engine*
• *Refroidisseur d'air de suralimentation pour un moteur à combustion*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Volker, Cornelius, 38162 Cremlingen, DE
Lieker, Stephan, 31535 Neustadt / Rbge, DE

F02M 35/10 → (51) ***F02M 31/20***

(51) ***F02M 35/104*** (11) **2 915 990 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13851353.6 (22) 02.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005170 02.09.2013

(87) WO 2014/068824 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 JP 2012240516

(54) • *EINLASSVERTEILER*
• *INTAKE MANIFOLD*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YAMANARI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 35/12 → (51) ***F02B 37/00***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 31/20***

(51) ***F02M 51/06*** ***H01F 1/44*** (11) **2 915 991 A1** F02M 61/08

(25) En (26) En

(21) 14158291.6 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(54) • *Elektromagnetisch betätigbares Einspritzventil für Flüssigkeit*
• *Electromagnetically actuatable fluid injection valve*
• *Soupape d'injection de fluide à commande électromagnétique*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, IT
Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT
Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 915 992 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158298.1 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(54) • *Elektromagnetische Betätigungseinrichtung für ein Einspritzventil für Flüssigkeit*
• *Electromagnetic actuator assembly for a fluid injection valve*
• *Ensemble d'actionneur électromagnétique pour soupape d'injection de fluide*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, IT

(51) ***F02M 55/00*** ***F02M 69/46*** (11) **2 915 993 A1** ***F02M 65/00***

(25) En (26) En

(21) 15152607.6 (22) 04.11.2011

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

(54) • *DOPPELWANDIGES BRENNSTOFFVERSORGUNGSROHRELEMENT*
• *DOUBLE WALLED FUEL SUPPLY PIPE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE TUYAU D'ALIMENTATION DE CARBURANT À DOUBLE PAROI*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Bleyer, Benjamin, 24159 Kiel, DE

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 11187939.1 / 2 589 787

(51) ***F02M 59/06*** ***F02M 59/10*** (11) **2 915 994 A1** ***F04B 1/04***

(25) En (26) En

(21) 14158131.4 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(54) • *Stößelanordnung und Pumpe*
• *Tappet arrangement and pump*
• *Agencement de poussoir et pompe*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Rosu, Cristian Adrian, 93051 Regensburg, DE

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/06***

F02M 59/26 → (51) ***F02M 59/44***

(51) ***F02M 59/44*** ***F02M 59/26*** (11) **2 915 995 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13850845.2 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077409 09.10.2013

(87) WO 2014/069192 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 JP 2012239738

(54) • *HOCHDRUCKBRENNSTOFFPUMPE*
• *PUMP FOR SUPPLYING HIGH-PRESSURE FUEL*
• *POMPE D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE HAUTE PRESSION*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) ARITOMI, Shunsuke, Tokyo 100-8280, JP
TOKUO, Kenichirou, Tokyo 100-8280, JP
USUI, Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
TAMURA, Shingo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 65/00 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 915 996 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157429.0 (22) 03.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 US 201414195935

(54) • *WINDTURBINEN BLATT MIT VISKOELASTISCHER DÄMPFUNG*
• *WIND TURBINE BLADE WITH VISCOELASTIC DAMPING*
• *PALE D'ÉOLIENNE AVEC AMORTISSEMENT VISCOÉLASTIQUE*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) Sievers, Ryan A., Lyons, CO Colorado 80540, US
Mullings, Justin L., Golden, CO Colorado 80403, US

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 915 997 A1**

(25) Es (26) En

(21) 13850855.1 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070752 29.10.2013

(87) WO 2014/068162 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 ES 201231674
17.10.2013 ES 201331531

(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG UND KORREKTUR DES ANSTELLWINKELS IN EINER WINDTURBINENANLAGE*
• *METHOD FOR CALCULATING AND CORRECTING THE ANGLE OF ATTACK IN A WIND TURBINE FARM*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL ET DE CORRECTION DE L'ANGLE D'ATTAQUE DANS UN PARC D'ÉOLIENNES*

(71) Hispavista Labs A.I.E., Portuetxe 83 - Tercero, 20018 San Sebastián (Guipúzcoa), ES

(72) ELOSEGUI INSAUSTI, Unai, E-20018 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
ELOSEGUI INSAUSTI, Jon, E-20018 San Sebastián (Guipúzcoa), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 11/00*** (11) **2 915 998 A1**

(25) De (26) De

(21) 14157792.4 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Windenergieanlage*
• *Method for operating a wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne*

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) von Aswege, Enno, 22299 Hamburg, DE
Merkel, Maximilian, 21149 Hamburg, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04*** (11) **2 915 999 A1**

(25) De (26) De

(21) 15150159.0 (22) 13.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.01.2009 DE 102009005516
(54) • *MOTORBELASTUNGSREDUKTION BEI EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *REDUCTION OF ENGINE STRAIN OF A WIND ENERGY ASSEMBLY*
• *RÉDUCTION DE LA CHARGE MOTRICE DANS UNE ÉOLIENNE*
(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE
Letas, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, DE
Hopp, Eckart, 24790 Schülldorf, DE
Krüger, Thomas, 24784 Westerrönfeld, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
(62) 10150625.1 / 2 208 886

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F03D 9/00*** ***B64B 1/00*** (11) **2 916 000 A1** ***F03D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 14000752.7 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leichter-als-Luft-Flugapparat mit einer Umwandlung der Sonnen- und Windenergie*
• *Ligher-than-air device converting solar and wind energy*
• *Aéronef plus léger que l'air avec une conversion d'énergie photovoltaïque et éolienne*
(71) Chen, Chia-Chern, No. 95, Ln. 133, Sec. 1 Jiankang Rd. South Dist., Tainan, TW
(72) Chen, Chia-Chern, Tainan, TW
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F03D 9/02 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/02***

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/06***

(51) ***F04B 25/00*** ***F04B 39/02*** ***F04B 53/04*** ***F04B 53/16*** (11) **2 916 001 A1** ***F04B 39/06*** ***F04B 53/08*** ***F04B 39/16***
(25) Zh (26) En
(21) 14786119.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074249 28.03.2014
(87) WO 2015/109654 2015/30 30.07.2015
(30) 24.01.2014 CN 201410033449
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
• *HIGH-PRESSURE AIR PUMP*
• *POMPE À AIR HAUTE PRESSION*
(71) Nantong Guangxing Pneumatic Equipment Co., Ltd., Group 1 Liuqiao, Pingdong, Tongzhou, Nantong, Jiangsu 226365, CN
(72) GAO, Xuefeng, Nantong Jiangsu 226365, CN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04B 27/08 → (51) ***F04B 27/14***

(51) ***F04B 27/14*** ***F04B 27/08*** (11) **2 916 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851030.0 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079679 01.11.2013
(87) WO 2014/069618 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243986
04.10.2013 JP 2013208902
(54) • *TAUMELSCHEIBENVERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG*
• *VARIABLE DISPLACEMENT SWASH-PLATE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PLATEAU EN BIAIS À DÉPLACEMENT VARIABLE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) NAKAIMA, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
YAMAMOTO, Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SUZUKI, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
OTA, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HONDA, Kazunari, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NISHII, Kei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
YAMAZAKI, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F04B 27/18*** (11) **2 916 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153880.8 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 JP 2012270291
(54) • *Regelventil für einen Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour compresseur de déplacement variable*
(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Tonegawa, Masaaki, Tokyo, 193-0942, JP
Sakakibara, Hidekazu, Tokyo, 193-0942, JP
Sugamura, Ryouta, Tokyo, 193-0942, JP
Saeki, Shinji, Tokyo, 193-0942, JP
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(62) 13196256.5 / 2 743 504

(51) ***F04B 39/00*** ***F04C 29/00*** (11) **2 916 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850234.9 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006288 24.10.2013
(87) WO 2014/068914 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238652
21.12.2012 JP 2012279004
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER*
• *ELECTRIC COMPRESSOR*
• *ÉLECTRO-COMPRESSEUR*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KOBAYASHI, Gento, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHII, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUMOTO, Minoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F04B 39/02*** (11) **2 916 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 15160166.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.10.2008 BR PI0804302
(54) • *ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINER ÖLPUMPE IN EINEM KÜHLKOMPRESSOR*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR AN OIL PUMP IN A REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE POUR UNE POMPE À HUILE DANS UN COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) Hülse, Emilío Rodrigues, 89204-000 Joinville - SC, BR
Jovita, Luiz Fabiano, 89218-180 Joinville - SC, BR
Lopes, Andréa, 89227-600 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(62) 09744916.9 / 2 331 820

F04B 39/02 → (51) ***F04B 25/00***

F04B 39/06 → (51) ***F04B 25/00***

F04B 39/16 → (51) ***F04B 25/00***

F04B 43/08 → (51) ***A61M 5/142***

F04B 43/12 → (51) ***A61M 5/142***

F04B 53/04 → (51) ***F04B 25/00***

F04B 53/08 → (51) ***F04B 25/00***

F04B 53/16 → (51) ***F04B 25/00***

(51) ***F04C 2/10*** (11) **2 916 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155864.0 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.02.2014 KR 20140020284
(54) • *Elektrische Pumpe*
• *Electric pump*
• *Pompe électrique*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Yoon, Ho Eop, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***F04C 2/16*** (11) **2 916 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 14195862.9 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 25.02.2014 DE 102014102390
(54) • *Schraubenspindelpumpe*
• *Screw spindle pump*
• *Pompe à vis*
(71) Leistritz Pumpen GmbH, Markgrafenstraße 29-39, 90459 Nürnberg, DE
(72) Metz, Jürgen, 90537 Feucht, DE
Zemanek, Kris, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

F04C 5/00 → (51) ***A61M 5/142***

F04C 18/12 → (51) ***F01C 1/12***

F04C 29/00 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04D 1/06*** ***F04D 29/08*** (11) **2 916 008 A1** ***F04D 29/58***
(25) It (26) En
(21) 15158048.7 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 IT VI20140052
(54) • *VERBESSERTE ELEKTRISCHE PUMPE ZUM PUMPEN VON FLÜSSIGKEITEN MIT FESTEN VERUNREINIGUNGEN*
• *IMPROVED ELECTRIC PUMP PARTICULARLY SUITABLE FOR PUMPING LIQUIDS CONTAINING SOLID IMPURITIES*
• *POMPE ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE PARTICULIÈREMENT ADAPTÉE AU POMPAGE DE LIQUIDES CONTENANT DES IMPURETÉS SOLIDES*
(71) CALPEDA S.p.A., Via Roggia di Mezzo, 39, I-36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(72) Matteazzi, Giuliano, 36040 BRENDOLA (VI), IT
Zamberlan, Fiorenzo, 36070 TRISSINO (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

F04D 15/02 → (51) ***E03C 1/122***

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/058*** ***G01M 1/16*** F04D 27/02 (11) **2 916 009 A2** ***F04D 29/66*** ***G01M 1/34***
(25) De (26) De
(21) 15157282.3 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 DE 102014103060
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WUCHTEN EINES ROTORS EINER VAKUUMPUMPE, SOWIE VAKUUMPUMPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR BALANCING A ROTOR OF A VACUUM PUMP AND VACUUM PUMP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE D'UN ROTOR D'UNE POMPE À VIDE ET POMPE À VIDE*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Wirth, Adrian, 35582 Wetzlar, DE
Rippl, Andreas, 35578 Wetzlar, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04D 29/058 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/08 → (51) ***F04D 1/06***

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/66***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 1/06***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 29/66***

(51) ***F04D 29/66*** ***F04D 29/28*** (11) **2 916 010 A1** ***F04D 29/62***
(25) Ja (26) En
(21) 13851658.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079220 29.10.2013
(87) WO 2014/069439 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238740
(54) • *ANTRIEBSRAD UND DREHMASCHINE DAMIT*
• *IMPELLER, AND ROTATING MACHINE PROVIDED WITH SAME*
• *ROUE À AUBES ET MACHINE TOURNANTE MUNIE DE CELLE-CI*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) YAGI Nobuyori, Tokyo 108-8215, JP
MIYATA Hiroyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F04D 29/66 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F15B 11/08*** ***E02F 9/22*** (11) **2 916 011 A1** ***F15B 21/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13850117.6 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006426 30.10.2013
(87) WO 2014/068973 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239300
(54) • *HYDRAULIKDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC PRESSURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION HYDRAULIQUE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) KONDO, Akihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
ITO, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
FUJIYAMA, Kazuto, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
SAKASHITA, Koji, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F15B 13/044 → (51) ***F16K 11/07***

F15B 13/08 → (51) ***F16K 11/07***

F15B 21/04 → (51) ***F15B 11/08***

(51) ***F15B 21/08*** ***E02F 9/20*** (11) **2 916 012 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13850555.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/007127 07.08.2013
(87) WO 2014/069759 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 KR 20120122667
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBS EINES RADBAGGERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING DRIVING FLOW OF WHEEL EXCAVATOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉBIT D'ENTRAÎNEMENT D'EXCAVATEUR À ROUE*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonha-dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
(72) WON, Jin Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 449-742, KR
LIM, Jun Seong, Ulsan 682-060, KR
CHOI, Moon Kyu, Ulsan 680-797, KR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F15B 21/14 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F16B 2/06*** (11) **2 916 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 15153979.8 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2014 GB 201403767
(54) • *Stützstruktur für eine radiale Anwendungen*
• *Support structure for radial application*
• *Structure de support pour application radiale*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Lowth, Stewart, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F16B 5/00*** ***F16B 12/12*** (11) **2 916 014 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382076.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System zum Verbinden von Bauteilen*
• *System for connecting components*
• *Système de connexion de composants*
(71) Commercial Salgar S.A.U., Ctra de Logrono km 9,5, 50080 Zaragoza, ES
(72) Gimeno Esteban, Pedro Jesus, 50011 Zaragoza, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***F16B 5/02*** ***B61D 45/00*** (11) **2 916 015 A1** ***F16F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 15157846.5 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 DE 102014102908

(54) • *Komponente mit reaktionskraftoptimierter Halterung, Fahrzeug, sowie verfahren*
• *Component with reaction force optimised holder, vehicle, and method*
• *Composants dotés de fixation à force de réaction optimisée, véhicule et procédé*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Klamka, Dr. Heinz, 16761 Hennigsdorf, DE
Prockat, Dr. Jan, 12559 Berlin, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16B 5/02 → (51) ***F28F 9/00***

F16B 5/04 → (51) ***B21D 39/03***

F16B 5/06 → (51) ***F16B 21/09***

F16B 5/07 → (51) ***B21D 39/03***

F16B 12/12 → (51) ***F16B 5/00***

F16B 13/06 → (51) ***F16B 19/10***

(51) ***F16B 19/10*** (11) **2 916 016 A1**
F16B 13/06

(25) Ja (26) En

(21) 13850835.3 (22) 04.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077150 04.10.2013

(87) WO 2014/069166 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 JP 2012240006

(54) • *BLINDNIET UND DICHTUNGSANORDNUNG DAMIT*
• *BLIND RIVET AND SEALING STRUCTURE USING SAME*
• *RIVET BORGNE ET STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ L'UTILISANT*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
Nippon Pop Rivets And Fasteners Ltd., 3-6 Kioi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP

(72) MAKINO Takanori, Toyohashi-shi Aichi 441-8540, JP
SAKODA Kanji, Toyohashi-shi Aichi 441-8540, JP

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 21/02 → (51) ***A42B 3/22***

F16B 21/04 → (51) ***B26D 7/00***

(51) ***F16B 21/09*** (11) **2 916 017 A1**
F16B 37/04 ***B60K 15/077***
F16B 5/06 B60K 15/03

(25) En (26) En

(21) 14157916.9 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Rauschverminderungssmuffe und Verfahren zu ihrer Installation*
• *Noise reduction baffle and method for installing same*
• *Déflecteur de réduction de bruit et son procédé d'installation*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Jeongjin, Kim, Suwon, KR
Youngman, Kim, YongIn, KR
Kyuchan, Hwang, Suwon, KR
Bretnacher, Manuel, 60200 Compiègne, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F16B 33/00 → (51) ***A44C 5/10***

F16B 33/02 → (51) ***A44C 5/10***

F16B 37/04 → (51) ***F16B 21/09***

F16B 37/06 → (51) ***F28F 9/00***

F16B 39/10 → (51) ***A44C 5/10***

F16C 19/18 → (51) ***B60B 35/14***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 25/06 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 29/04 → (51) ***H02N 2/02***

F16C 33/30 → (51) ***H02N 2/02***

F16C 33/32 → (51) ***C04B 35/584***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/60***

(51) ***F16C 33/60*** (11) **2 916 018 A1**
F16C 19/18 ***F16C 25/06***
F16C 33/58

(25) Ja (26) En

(21) 13850667.0 (22) 08.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077355 08.10.2013

(87) WO 2014/069185 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 JP 2012243713

(54) • *ZWEIREIHIGES WÄLZLAGER*
• *DOUBLE-ROW ROLLING BEARING*
• *ROULEMENT À DEUX RANGÉES*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) KANAMOTO Takahiro, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
INOUE Wakana, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP

(74) Mischung, Ralf, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

F16C 33/62 → (51) ***B60B 35/14***

F16C 33/64 → (51) ***B60B 35/14***

(51) ***F16C 33/66*** (11) **2 916 019 A2**
F16C 33/10

(25) De (26) De

(21) 15155689.1 (22) 19.02.2015

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

BA ME

(30) 06.03.2014 DE 102014204062

(54) • *Schmiersystem für ein Lager sowie Lager mit einem Schmiersystem und Verfahren zum Schmieren eines Lagers*
• *Lubrication system for a bearing and bearing having a lubrication system and method for lubricating a bearing*
• *Système de lubrification pour un palier, palier avec un système de lubrification et procédé de lubrification d'un palier*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
SKF Lubrication Systems Germany GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE

(72) Kreutzkämper, Jürgen, 74915 Waibstadt-Daisbach, DE
Schuermann, Stefan, 69190 Walldorf, DE
Teupner, Martin, 68809 Neulußheim, DE
Ullmann, Johannes, 97539 Wonfurt, DE

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 35/073 → (51) ***B60B 35/14***

F16D 1/06 → (51) ***B60B 35/14***

(51) ***F16D 3/06*** (11) **2 916 020 A2**
F16D 1/10

(25) En (26) En

(21) 15157525.5 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 JP 2014045145

(54) • *HARZBESCHICHTUNGSFORMUNGSVERFAHREN FÜR KEILWELLE UND KEILWELLE*
• *RESIN COATING FORMING METHOD FOR SPLINE SHAFT AND SPLINE SHAFT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT À BASE DE RÉSINE POUR ARBRE CANNELÉ ET ARBRE CANNELÉ*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Nishida, Tomoya, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16D 3/12 → (51) ***F16D 3/68***

F16D 3/50 → (51) ***F16D 3/68***

(51) ***F16D 3/68*** (11) **2 916 021 A1**
B62D 5/04 ***F16D 3/12***
F16D 3/50 ***F16F 15/126***
F16H 1/16

(25) Ja (26) En

(21) 13848121.3 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070505 29.07.2013

(87) WO 2014/069059 2014/19 08.05.2014

(30) 01.11.2012 JP 2012241467

(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSGELENK UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMITTING JOINT AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *JOINT DE TRANSMISSION DE COUPLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) MORIYAMA, Seiichi, Gunma, 371-8527, JP
SHIBAZAKI, Hiroshi, Gunma, 371-8527, JP
SEGAWA, Toru, Gunma, 371-8527, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Gunma, 371-8527, JP
KOJIMA, Kazuhiko, Gunma, 371-8527, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16D 3/68*** ***B62D 5/04*** ***F16D 3/50*** ***F16H 1/16*** (11) **2 916 022 A1** ***F16D 3/12*** ***F16F 15/126***
(25) Ja (26) En
(21) 13848122.1 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/070506 29.07.2013
(87) WO 2014/069060 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241467
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSGELENK UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMITTING JOINT AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *ARTICULATION DE TRANSMISSION DE COUPLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION ÉLECTRIQUE*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MORIYAMA, Seiichi, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
SHIBAZAKI, Hiroshi, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
SEGAWA, Toru, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
KOJIMA, Kazuhiko, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16D 7/04*** ***A47K 10/36*** ***F16D 43/208*** (11) **2 916 023 A1** ***F16D 41/12***
(25) En (26) En
(21) 14397510.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elastische Sperrklinke für einen Ausgabemechanismus, Ausgabemechanismus und Spender*
• *A resilient pawl for a dispenser mechanism, a dispenser mechanism and a dispenser*
• *Cliquet élastique pour mécanisme de distributeur, mécanisme de distributeur et distributeur*
(71) Achton Spain SL, Calle Blas Valero, 55, PO1 IZ, Elche, 03201 Alicante, ES
(72) Achton, Kim, 4540 FÅREVEJLE, DK
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***F16D 11/06*** ***B62D 5/04*** (11) **2 916 024 A1** ***F16D 43/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12887388.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/007077 05.11.2012
(87) WO 2014/068626 2014/19 08.05.2014
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND LENKVORRICHTUNG*
• *CLUTCH DEVICE AND STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE ET DISPOSITIF DE DIRECTION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ITO, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 13/75*** ***F16D 23/00*** (11) **2 916 025 A2** ***F16D 23/12***
(25) De (26) De
(21) 15150416.4 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.02.2014 DE 102014202422
(54) • *Betätigungseinheit für eine Kupplung*
• *Actuating unit for a clutch*
• *Unité d'actionnement pour un embrayage*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Mäder, Fred, 97532 Üchtelhausen, DE

---

(51) ***F16D 21/06*** (11) **2 916 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 15150873.6 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 DE 102014102842
(54) • *Doppelkupplungsanordnung*
• *Double coupling system*
• *Système de couplage double*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Cokdogru, Inan, 74924 Neckarsbischofshofen, DE
Gremplini, Hansi, 74379 Ingersheim, DE
Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16D 23/00 → (51) ***F16D 13/75***

F16D 23/12 → (51) ***F16D 13/75***

F16D 41/12 → (51) ***F16D 7/04***

F16D 43/02 → (51) ***F16D 11/06***

F16D 43/208 → (51) ***F16D 7/04***

F16D 48/02 → (51) ***B60W 10/02***

---

(51) ***F16D 49/00*** ***F16D 65/10*** (11) **2 916 027 A2**
(25) Es (26) En
(21) 14382170.0 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 ES 201430283
(54) • *Scheibenbremse*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*
(71) Marin Romero, José, C/Pio XII N°13-A, 30012 Santiago el Mayor-Murcia, ES
(72) Marin Romero, José, 30012 Santiago el Mayor-Murcia, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

F16D 65/10 → (51) ***F16D 49/00***

F16D 65/12 → (51) ***C04B 35/83***

---

(51) ***F16D 65/28*** ***F16J 12/00*** ***F16D 125/08*** (11) **2 916 028 A1** ***F16D 121/10*** ***F16D 127/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13850303.2 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079929 05.11.2013
(87) WO 2014/069663 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243936
05.11.2012 JP 2012243937
05.11.2012 JP 2012243938
(54) • *FEDERBREMSENKAMMER*
• *SPRING BRAKE CHAMBER*
• *CHAMBRE DE FREIN À RESSORT*
(71) Nabtesco Automotive Corporation, 7-9 Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) SHIMOMURA, Takeo, Tokyo 102-0093, JP
NISHIMURA, Akinori, Tokyo 102-0093, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16D 69/02*** (11) **2 916 029 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154746.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 FR 1451751
(54) • *Kupplungsdichtung mit erhöhtem mechanischem Widerstand nach übermäßiger Hitzeexposition*
• *Clutch lining with high mechanical strength following thermal abuse*
• *Garniture d'embrayage à résistance mécanique élevée apres abus thermique*
(71) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
(72) Bonnet, Emmanuel, 87000 Limoges, FR
Boyer, Gérard, 87480 Saint Priest Taurion, FR
Degery, Pascal, 87240 Ambazak, FR
Dijoux, Jean, 87000 Limoges, FR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Transmissions Sce Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Beguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/83***

F16D 121/10 → (51) ***F16D 65/28***

F16D 125/08 → (51) ***F16D 65/28***

F16D 127/02 → (51) ***F16D 65/28***

F16F 1/44 → (51) ***B65G 69/00***

F16F 3/08 → (51) ***B65G 69/00***

F16F 7/10 → (51) ***B64C 27/00***

F16F 7/10 → (51) ***F16F 15/02***

(51) ***F16F 7/116*** (11) **2 916 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157580.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einstellbarer eingestellter Massendämpfer*
• *Adjustable tuned mass damper*
• *Amortisseur de masse accordé réglable*
(71) Valmet Technologies, Inc., P.O. Box 11, 02151 Espoo, FI
(72) Haapanen, Jaakko, 04400 Järvenpää, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) ***F16F 15/02*** (11) **2 916 031 A1**
F16F 7/10
(25) De (26) De
(21) 14157996.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung von rotierenden oder rotationssymmetrischen Bauteilen*
• *Method and device for damping vibrations in rotating or rotationally symmetrical components*
• *Procédé et dispositif d'amortissement des vibrations de composants rotatifs ou à symétrie de rotation*
(71) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 15, 97204 Höchberg, DE
(72) Pankoke, Steffen, Dr.-Ing., 97837 Erlenbach, DE
Engelhardt, Jürgen, Dr.-Ing., 97249 Eisingen, DE
Loix, Nicolas, 1401 Nivelles (Baulers), BE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbB Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16F 15/02 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F16F 15/03*** (11) **2 916 032 A1**
B64D 45/00
(25) En (26) En
(21) 14305311.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Entkuppelbare Dämpfungsanordnungen für bewegliche, aerodynamische Oberflächen*
• *Disengageable damping assemblies for moving aerodynamic surfaces*
• *Ensembles d'amortissement débrayable pour des surfaces aérodynamiques déplaçables*
(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Grand, Serge, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
Bloch, Serge, 92190 MEUDON, FR
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16F 15/126 → (51) ***F16D 3/68***

(51) ***F16F 15/28*** (11) **2 916 033 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887810.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/078344 01.11.2012
(87) WO 2014/068750 2014/19 08.05.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATTÉNUATION DE VIBRATION TORSIONNELLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AIJIMA, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAHARA, Yu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUKANO, Fusahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AMANO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHINO, Hirotsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SEKIGUCHI, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HORITA Syuhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KISHIMOTO, Naoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAMACHI, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16G 1/00 → (51) ***F16G 1/08***

(51) ***F16G 1/08*** (11) **2 916 034 A1**
B29D 29/00 ***F16G 1/00***
F16G 1/28 ***F16G 5/00***
F16G 5/06 ***F16G 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 13850499.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079598 31.10.2013
(87) WO 2014/069588 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240787
21.08.2013 JP 2013171044
(54) • *REIBUNGSANTRIEBSRIEMEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FRICTION TRANSMISSION BELT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *COURROIE DE TRANSMISSION PAR FRICTION ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
(71) Mitsuboshi Belting Ltd., 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
(72) MITSUTOMI Manabu, Kobe-shi Hyogo 653-0024, JP
NOBORIKAWA Yoshihito, Kobe-shi Hyogo 653-0024, JP
TAKEHARA Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 653-0024, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***F16G 1/28*** (11) **2 916 035 A1**
B65G 15/42 ***B65G 15/58***
(25) Ja (26) En
(21) 13851269.4 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/052681 06.02.2013
(87) WO 2014/069000 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239368
(54) • *STEUERRIEMEN FÜR SAUGZUFÜHRER*
• *TIMING BELT FOR SUCTION FEEDER*
• *COURROIE CRANTÉE POUR MARGEUR À ASPIRATION*
(71) Gates Unitta Asia Company, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) TAJIMA Hiroaki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16G 1/28 → (51) ***F16G 1/08***

F16G 5/00 → (51) ***F16G 1/08***

F16G 5/06 → (51) ***F16G 1/08***

F16G 5/20 → (51) ***F16G 1/08***

F16G 13/07 → (51) ***B65G 17/20***

F16H 1/16 → (51) ***F16D 3/68***

F16H 1/36 → (51) ***B64C 13/34***

(51) ***F16H 3/00*** (11) **2 916 036 A2**
F16H 3/091 ***F16H 37/04***
(25) De (26) De
(21) 15000567.6 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014003355
(54) • *Mehrgruppengetriebe, vorzugsweise Doppelkupplungsgetriebe*
• *Multi-group transmission, preferably double clutch transmission*
• *Boîte de vitesses à plusieurs groupes, de préférence boîte de vitesses à double embrayage*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Tenberge, Peter, 09123 Chemnitz, DE
Kupka, Daniel Andreas, 46240 Bottrop, DE
Döbereiner, Rolf, 85221 Dachau, DE
Zieglmaier, Wolfgang, 85540 Haar, DE
Zoth, Daniel, 81543 München, DE

(51) ***F16H 3/00*** (11) **2 916 037 A2**
F16H 3/097 ***F16H 37/04***
F16H 3/095
(25) De (26) De
(21) 15000568.4 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014003391
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe, insbesondere für ein Nutzfahrzeug*
• *Dual clutch transmission, in particular for a commercial vehicle*
• *Boîte de vitesses à double embrayage, en particulier pour un véhicule utilitaire*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Tenberge, Peter, 09123 Chemnitz, DE
Kupka, Daniel Andreas, 46240 Bottrop, DE
Döbereiner, Rolf, 85221 Dachau, DE
Zieglmaier, Wolfgang, 85540 Haar, DE
Zoth, Daniel, 81543 München, DE

F16H 3/091 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/097 → (51) ***F16H 3/00***

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 916 038 A1**
F16H 15/20 ***F16H 37/04***
B61C 9/00
(25) De (26) De
(21) 14197865.0 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.01.2014 DE 102014200860
(54) • *Mehrstufengetriebe*
• *Multi-speed gearbox*
• *Démultiplicateur à plusieurs étages*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Fellmann, Martin, 88045 Friedrichshafen, DE
Beck, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

(51) ***F16H 9/18*** (11) **2 916 039 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14752134.8 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/053489 14.02.2014
(87) WO 2014/126205 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 JP 2013026481
(54) • *TRIEBKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *MOTIVE-POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE MOTRICE*
(71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) TSUKUDA, Kazumichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ASADA, Takeshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 15/20 → (51) ***F16H 3/66***

(51) ***F16H 15/52*** (11) **2 916 040 A1**
F16H 57/04
(25) Ja (26) En
(21) 13851194.4 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/075772 24.09.2013
(87) WO 2014/069125 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241120
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *STEPLESS TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION CONTINUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIBINO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OGAWA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ARATSU, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16H 15/52*** (11) **2 916 041 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852123.2 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076594 30.09.2013
(87) WO 2014/069141 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243848
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *STEPLESS TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION CONTINUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OGAWA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIBINO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ARATSU, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16H 25/20*** (11) **2 916 042 A1**
F16H 25/24
(25) Ja (26) En
(21) 13852113.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079376 30.10.2013
(87) WO 2014/069516 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239631
(54) • *ELEKTRISCHER LINEARANTRIEB*
• *ELECTRIC LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE ÉLECTRIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) FUNADA, Kensuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
IKEDA, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
KAZUNO, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F16H 25/20*** (11) **2 916 043 A2**
F16H 25/22
(25) En (26) En
(21) 15154932.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.02.2014 US 201414188130
(54) • *Schraubenartiger Linearantrieb mit Torsionsstab mit bidirektionalem Anschlag*
• *Screw-type linear actuator including a torsion rod with bidirectional stop*
• *Actionneur linéaire à vis comprenant une tige de torsion avec butée bidirectionnelle*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Parker, Kim, Morristown, NJ 07962-2245, US
Boyle, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
Auer, Pete, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gaines, Louie Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16H 25/24 → (51) ***F16H 25/20***

(51) ***F16H 37/04*** (11) **2 916 044 A1**
F16H 3/66 F16H 3/00
(25) De (26) De
(21) 14176295.5 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.09.2013 DE 102013110709
(54) • *Schaltgetriebeanordnung*
• *Gearbox assembly*
• *Système d'engrenage*
(71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Otten, Ulli, 67346 Speyer, DE

F16H 37/04 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 37/04 → (51) ***F16H 3/66***

F16H 57/04 → (51) ***B60H 1/00***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 15/52***

F16H 61/12 → (51) ***F16H 63/34***

F16H 61/21 → (51) ***B60W 10/02***

F16H 63/18 → (51) ***F16H 63/34***

(51) ***F16H 63/34*** (11) **2 916 045 A1**
F16H 61/12 ***F16H 63/18***
(25) De (26) De
(21) 15156946.4 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 DE 102014102831
(54) • *Parksperrenanordnung und Kraftfahrzeuggetriebe*
• *Parking lock assembly and vehicle transmission*
• *Système de frein de stationnement et boîte de vitesses de véhicule automobile*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Kristofcsak, Andras, 51375 Leverkusen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16J 12/00 → (51) ***F16D 65/28***

(51) ***F16J 15/00*** (11) **2 916 046 A1**
F16J 15/10 ***F16J 15/12***
H01M 8/02 ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13850936.9 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077202 07.10.2013
(87) WO 2014/069172 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241597
(54) • *DICHTUNG MIT INTEGRIERTEM BASISMATERIAL UND FORM ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEAL WITH INTEGRAL BASE MATERIAL AND DIE FOR MANUFACTURING SAME*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AYANT UN MATÉRIAU DE BASE INTÉGRÉ, ET SON MOULE DE FABRICATION*

(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) HORIMOTO Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
URAKAWA Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/00 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/00 → (51) ***F16K 1/226***

F16J 15/06 → (51) ***B21D 17/02***

F16J 15/06 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/08 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/12 → (51) ***F16J 15/00***

(51) ***F16J 15/18*** (11) **2 916 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850594.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/052252 31.01.2013
(87) WO 2014/068999 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238900
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSVORRICHTUNG UND DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEALING DEVICE, AND SEALING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ, ET DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) SATO Hiroaki, Aso-shi Kumamoto 869-2231, JP
MORIO Akira, Aso-shi Kumamoto 869-2231, JP
SHOJIMA Daihachi, Aso-shi Kumamoto 869-2231, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 916 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157657.6 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 GB 201403898
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal assembly*
• *Ensemble scellant*
(71) Eriks Industrial Services Limited, Amber Way, Halesowen, West Midlands B62 8WG, GB
(72) Critchley, Andrew, Chorley, Lancashire PR7 3RJ, GB
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) ***F16K 1/12*** (11) **2 916 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157554.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ventil für einen Unterwasser-Druckkanister*
• *Valve for a subsea pressure canister*
• *Soupape pour récipient de pression sous-marine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Espedalen, Hans, 3613 Kongsberg, NO

F16K 1/20 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F16K 1/226*** (11) **2 916 050 A1**
F16J 15/00
(25) De (26) De
(21) 14157640.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Absperrorgan für eine Rohrleitung*
• *Shut-off device for a pipe*
• *Organe d'arrêt de conduite*
(71) Rico-Sicherheitstechnik AG, St. Gallerstrasse 26, 9100 Herisau, CH
(72) Zellweger, Daniel, 9056 Gais, CH
Aloi, Giuseppe Walter, 9443 Widnau, CH
Letzner, Martin, 8457 Humlikon, CH
Oberlin, Pascal, 9450 Lüchingen, CH
Allgäuer, Mario, 8370 Sirnach, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F16K 1/34 → (51) ***F16K 31/02***

F16K 1/48 → (51) ***F16K 31/50***

(51) ***F16K 11/07*** (11) **2 916 051 A1**
F16K 37/00 ***F16K 31/04***
F16K 31/54 ***F15B 13/044***
F15B 13/08 ***F16K 27/00***
(25) De (26) De
(21) 15155552.1 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014204069
(54) • *VENTILSCHEIBE*
• *VALVE BLOCK*
• *BLOC DE VANNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jessen, Soenke, 71732 Tamm, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

(51) ***F16K 11/07*** (11) **2 916 052 A1**
F16K 37/00 ***F16K 31/04***
F16K 31/54 ***F15B 13/044***
F15B 13/08
(25) De (26) De
(21) 15155554.7 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014204066
(54) • *VENTILSCHEIBE*
• *VALVE BLOCK*
• *BLOQUE DE VANNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jessen, Soenke, 71732 Tamm, DE
Schindler, Manfred, 85570 Markt Schwaben, DE
Sinseder, Franz, 84405 Dorfen, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

F16K 25/00 → (51) ***F02B 37/18***

F16K 27/00 → (51) ***F16K 11/07***

F16K 27/02 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F16K 31/02*** (11) **2 916 053 A1**
F16K 1/34
(25) De (26) De
(21) 15000586.6 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 DE 102014002972
(54) • *Einmalig betätigbare Ventilanordnung für eine Raumfahrtkomponente und Raumfahrtkomponente*
• *Valve assembly for a spaceflight component which can be actuated once and spaceflight component*
• *Système de vanne à actionnement unique pour un composant aérospatial et composant aérospatial*
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Kraus, Stephan, D-74229 Oedheim, DE
Maier, Thomas, D-74348 Lauffen, DE
Wolf, Markus, D-68163 Mannheim, DE
Schulte, Georg, D-74196 Neuenstadt, DE
(74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F16K 31/04 → (51) ***F16K 11/07***

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 916 054 A2**
B67D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14189617.5 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT NL PL
(54) • *Dosierventil*
• *Dispensing valve*
• *Valve de dosage*
(71) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
(72) Chassaing, Antoine, 28300 CLEVILLIERS, FR
(74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
(62) 07290369.3 / 1 975 486

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 916 055 A1**
F16K 31/08
(25) En (26) En
(21) 15165572.7 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 21.12.2005 US 314977
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES DURCHFLUSSSTEUERVENTIL*
• *SOLENOID OPERATED FLUID CONTROL VALVE*
• *VANNE DE RÉGULATION DE FLUIDE À SOLÉNOÏDE*
(71) Saturn Electronics & Engineering, Inc., 255 Rex Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) Najmolhoda, Hamid, Grand Rapids, MI Michigan 49554, US
Seid, David, Conklin, MI Michigan 49403, US
Kovitz, John T., Walker, MI Michigan 49534, US

Baker, Brian K., Coopersville, MI Michigan 49404, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(62) 06126195.4 / 1 801 477

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 916 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 15165582.6 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 21.12.2005 US 314977
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES DURCHFLUSSSTEUERVENTIL*
• *SOLENOID OPERATED FLUID CONTROL VALVE*
• *VANNE DE RÉGULATION DE FLUIDE À SOLÉNOÏDE*
(71) Saturn Electronics & Engineering, Inc., 255 Rex Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) Najmolhoda, Hamid, Grand Rapids, MI Michigan 49554, US
Seid, David, Conklin, MI Michigan 49403, US
Kovitz, John T., Walker, MI Michigan 49534, US
Baker, Brian K., Coopersville, MI Michigan 49404, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(62) 06126195.4 / 1 801 477

F16K 31/08 → (51) ***F16K 31/06***

---

(51) ***F16K 31/50*** (11) **2 916 057 A1**
F16K 1/48
(25) De (26) De
(21) 14000795.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
(71) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
(72) Billeter, Lukas, 4800 Zofingen, DE
Strub, Marcel, 4614 Hägendorf, DE
Bobst, Urs, 4703 Kestenholz, DE
Zeiter, Patrik, 4853 Riken, DE
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

F16K 31/54 → (51) ***F16K 11/07***

F16K 37/00 → (51) ***F16K 11/07***

---

(51) ***F16L 3/22*** (11) **2 916 058 A1**
B01D 35/00 B01D 29/00
(25) En (26) En
(21) 15157600.6 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 08.03.2014 US 201414201840
(54) • *Modulare Filtrierungsrahmenanordnung*
• *Modular filtration frame assembly*
• *Ensemble de châssis modulaire de filtration*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Osiecki, Scott W., Skaneateles, NY 13152, US
Furth, David A., Skaneateles, NY 13152, US
Ferguson, Mark A., Memphis, NY 13112, US
Fitch, Jonathan A., Skaneateles, NY 13152, US
Fox, Michael, Manlius, NY 13104, US
Ohta, Seiya, Ithaca, NY 14850, US
Abernethy, Todd B., Skaneateles, NY 13152, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16L 17/02 → (51) ***F16L 37/08***

F16L 17/02 → (51) ***G01L 13/00***

F16L 21/06 → (51) ***G01L 13/00***

---

(51) ***F16L 37/08*** (11) **2 916 059 A1**
F16L 37/091 ***F16L 17/02***
(25) Ko (26) En
(21) 14839481.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/008036 28.08.2014
(87) WO 2015/030506 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 KR 20130103153
10.03.2014 KR 20140027821
(54) • *VERBINDERANORDNUNG ZUM VERBINDEN VON ROHREN*
• *CONNECTOR ASSEMBLY FOR CONNECTING PIPES*
• *ENSEMBLE RACCORD POUR RELIER DES TUYAUX*
(71) Jungwoo Metal Ind. Co., Ltd., 71-30 Gamaksan-ro 199beon-gil Nam-myeon, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-872, KR
(72) LEE, Kwang Won, Yangju-si Gyeonggi-do 482-872, KR
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F16L 37/091 → (51) ***F16L 37/08***

F16N 19/00 → (51) ***F01D 21/00***

F16P 3/14 → (51) ***G01V 8/20***

F17C 7/02 → (51) ***B23Q 11/10***

F17C 11/00 → (51) ***C07C 63/24***

F17D 3/16 → (51) ***B01D 21/00***

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 916 060 A1**
F21V 19/00 F21Y 101/02
F21Y 105/00
(25) En (26) En
(21) 15157741.8 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 TW 103107599
29.01.2015 TW 104103105
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Epistar Corporation, 5 Li-Hsin 5th Rd. Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Hu, Wei-Chiang, 300 Hsinchu, TW
Chang, Keng-Chuan, 300 Hsinchu, TW
Yao, Chiu-Lin, 300 Hsinchu, TW
Lin, Chun-Wei, 300 Hsinchu, TW
Sun, Jung-Chang, 300 Hsinchu, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 916 061 A1**
F21V 7/08 ***F21V 14/00***
F21V 29/02 ***H01L 33/48***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 13851725.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006283 24.10.2013
(87) WO 2014/068912 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239519
(54) • *ULTRAVIOLETTLICHT-EMITTIERENDES MODUL UND ULTRAVIOLETTLICHT-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRAVIOLET LIGHT-EMITTING MODULE AND ULTRAVIOLET LIGHT IRRADIATION DEVICE*
• *MODULE ÉLECTROLUMINESCENT À RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET DISPOSITIF D'IRRADIATION À RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) MATSUI, Shingo, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 916 062 A1**
F21V 9/08 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 15154858.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 DE 102014103061
(54) • *Leuchtmittel und hiermit ausgestattete Kraftfahrzeugleuchte*
• *Luminaire and motor vehicle light equipped with the same*
• *Agent lumineux et lampe de véhicule automobile équipée de celui-ci*
(71) odelo GmbH, Hedelfinger Strasse 137, 70329 Stuttgart, DE
(72) Heller, Andreas, 70197 Stuttgart, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/26***

F21S 8/10 → (51) ***F21V 31/03***

F21V 5/04 → (51) ***G02B 3/04***

---

(51) ***F21V 7/04*** (11) **2 916 063 A1**
F21V 17/00
(25) Ko (26) En
(21) 13850576.3 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) KR 2013/009629 28.10.2013
(87) WO 2014/069857 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 KR 20120121277
25.06.2013 KR 20130073097
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) KMW Inc., 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) KIM, Duk Yong, Gyeonggi-do 445-813, KR
LIM, Youn-Chae, Gyeonggi-do 445-813, KR
PARK, Myoung-Seo, Gyeonggi-do 445-813, KR
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

F21V 7/08 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 916 064 A1**
H04N 1/028
(25) En (26) En
(21) 15162476.4 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.02.2012 JP 2012024229
21.06.2012 JP 2012140061
21.06.2012 JP 2012140062
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND REFLEKTORTRAGSTRUKTUR*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND REFLECTOR SUPPORT STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE ET STRUCTURE DE SUPPORT DE RÉFLECTEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Fujiuchi, Akiko, Tokyo, 100-8310, JP
Ohama, Daisuke, Tokyo, 100-8310, JP
Asano, Hiroyuki, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 12867829.9 / 2 813 748

F21V 9/08 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 14/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 15/01 → (51) ***F21V 31/03***

F21V 17/00 → (51) ***F21V 7/04***

(51) ***F21V 21/02*** (11) **2 916 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156741.9 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 CN 201410077213
(54) • *INSTALLATIONSSTRUKTUR, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER INSTALLATIONSSTRUKTUR UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *Installation structure, illumination device comprising the installation structure and installation method thereof*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT LADITE STRUCTURE ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) Sun, Qiguo, 518053 Shenzhen, CN
Liu, Qing, 518053 Shenzhen, CN
Ku, Nimchung, 518053 Shenzhen, CN
Chen, Xiaoyu, 518053 Shenzhen, CN

(51) ***F21V 29/00*** ***F21K 99/00*** F21Y 101/02 F21Y 103/02 (11) **2 916 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000821.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lichtemittierende Dioden- (LED) Vorrichtungen mit verbesserter Lichtverteilung und optimierter Wärmeverteilung*
• *Light Emitting Diode (LED) devices with an improved light distribution and an optimized heat distribution*
• *Dispositifs à diode électroluminescente (DEL) avec une distribution de lumière améliorée et une distribution de chaleur optimisée*
(71) Muessli, Daniel, Poststrasse 170, 8957 Spreitenbach, CH
(72) Muessli, Daniel, 8957 Spreitenbach, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F21V 29/02 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 31/03*** ***F21S 8/10*** (11) **2 916 067 A1** ***F21V 15/01***
(25) Ja (26) En
(21) 13850315.6 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006246 22.10.2013
(87) WO 2014/068902 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012242218
(54) • *LÜFTUNGSELEMENT*
• *VENTILATION MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE VENTILATION*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) ISHII, Kyoko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YANO, Youzou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F21V 33/00*** ***G09F 3/20*** (11) **2 916 068 A1** ***A47F 11/10***
(25) De (26) De
(21) 15000612.0 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 DE 202014001867 U
(54) • *AUSZEICHNUNGSSCHIENE MIT WARENBELEUCHTUNG*
• *LABEL RAIL WITH GOODS LIGHTING*
• *RAILS À ÉTIQUETTE DOTÉS D'ÉCLAIRAGE DE MARCHANDISE*
(71) OECHSLE Display Systeme GmbH, Rudolf-Wanzl-Straße 13-15, 89340 Leipheim, DE
(72) Frana, Alfred, 89547 Dettingen, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F21V 33/00 → (51) ***H04R 5/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***H04R 5/00***

F21Y 101/02 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***F22B 37/02*** ***G01B 17/02*** (11) **2 916 069 A1** ***G01N 29/04***
(25) Ja (26) En
(21) 14820692.3 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/052746 06.02.2014
(87) WO 2015/001812 2015/01 08.01.2015
(30) 02.07.2013 JP 2013138994
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DICKE EINES KESSELWASSERROHRS*
• *METHOD FOR MEASURING THICKNESS OF BOILER WATER TUBE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UN TUBE D'EAU DE CHAUDIÈRE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) OGUMA, Nobuhiro, Kagawa-gun Kagawa 761-3110, JP
HIROSE, Shimpei, Kagawa-gun Kagawa 761-3110, JP
SYOJI, Kazuya, Kagawa-gun Kagawa 761-3110, JP
NAKAMURA, Masatoshi, Ichihara-shi Chiba 290-0059, JP
YASUDA, Yasuo, Tokyo 108-0023, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F23B 20/00 → (51) ***C10J 3/36***

F23B 50/00 → (51) ***C10J 3/36***

(51) ***F23C 7/00*** ***F23D 14/28*** (11) **2 916 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181342.8 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 TW 103107728
(54) • *Einstellbare Wirbelflammenvorrichtung*
• *Adjustable vortex flame device*
• *Dispositif de flamme tourbillonnaire réglable*
(71) Pro-Iroda Industries, Inc., No. 68, 32nd Rd., Taichung Industrial Park, Situn District, Taichung City, TW
(72) CHEN, Wei-Long, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***F23C 9/00*** ***F23L 7/00*** (11) **2 916 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154546.4 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 US 201414197506
(54) • *VERBRENNUNGSSYSTEM MIT CO2-SEQUESTRIERUNG UND -REZIRKULATION*
• *COMBUSTION SYSTEM WITH CO2-SEQUESTRATION AND RECIRCULATION*

- *SYSTÈME DE COMBUSTION AVEC SÉQUESTRATION ET RECIRCULATION DU CO2*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
Levasseur, Armand Alfred, Windsor Locks, CT Connecticut 06096, US
Gerber, Siegfried Werner, 65817 Eppstein, DE
Tidjani, Niass, 31311 Dhahran, SA
Aqil, Jamal, 31311 Dhahran, SA
Mourad, Younes, 31311 Abqaiq, SA
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F23C 9/00 → (51) ***F01K 13/00***

(51) ***F23C 13/06*** ***F23D 5/12*** (11) **2 916 072 A1** ***F23D 3/40***
(25) De (26) De
(21) 15154581.1 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 DE 102013200016
(54) • *Katalytischer Brenner, insbesondere für eine Fahrzeugheizung*
• *Catalytic burner, particularly for a vehicle heating system*
• *Brûleur catalytique, notamment pour un chauffage de véhicule*
(71) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
Beetz, Dr. Klaus, 76149 Karlsruhe, DE
Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Postfach 201655, 80016 München, DE
(62) 13198505.3 / 2 752 620

(51) ***F23C 13/06*** ***F23D 5/12*** (11) **2 916 073 A1** ***F23D 3/40***
(25) De (26) De
(21) 15154582.9 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 DE 102013200016
(54) • *Katalytischer Brenner, insbesondere für eine Fahrzeugheizung*
• *Catalytic burner, particularly for a vehicle heating system*
• *Brûleur catalytique, notamment pour un chauffage de véhicule*
(71) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
Beetz, Dr. Klaus, 76149 Karlsruhe, DE
Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Postfach 201655, 80016 München, DE
(62) 13198505.3 / 2 752 620

F23D 3/40 → (51) ***F23C 13/06***

F23D 5/12 → (51) ***F23C 13/06***

(51) ***F23D 14/20*** ***F23D 14/22*** (11) **2 916 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157231.0 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 US 201414197333
(54) • *BRENNSTOFFFLEXIBLE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BRENNERBEFEUERTE HEIZER*
• *FUEL-FLEXIBLE BURNER APPARATUS AND METHOD FOR FIRED HEATERS*
• *APPAREIL À BRÛLEUR ADAPTÉ À DIVERS COMBUSTIBLES ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE*
(71) Zeeco Inc., 22151 East 91st Street, Broken Arrow, OK 74014, US
(72) Zink, Darton J, Tulsa, Oklahoma 74114, US
Isaacs, Rex K, Collinsville, Oklahoma 74021, US
Jamaluddin, A.S. (Jamal), Sugar Land, Texas 77498, US
Benson, Charles E, Windham, New Hampshire 03087, US
Pellizzari, Roberto O, Groton, Massachusetts 01450, US
Little, Cody L, Coweta, Oklahoma 74429, US
Marty, Seth A, Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
Imel, K. Parker, Coweta, Oklahoma 74429, US
Barnes, Jonathon E, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
Parker, Chris S, Tulsa, Oklahoma 74104, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F23D 14/22 → (51) ***F23D 14/20***

F23D 14/28 → (51) ***F23C 7/00***

F23G 5/44 → (51) ***C10J 3/36***

(51) ***F23K 5/10*** (11) **2 916 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157773.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Kraftstoffversorgung einer Brennkammer*
• *Method and system for supplying a fuel into a combustion chamber*
• *Procédé et système pour fournir un carburant dans une chambre de combustion*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
Gerber, Siegfried Werner, 65817 Eppstein, DE
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F23L 7/00 → (51) ***F23C 9/00***

F23M 7/00 → (51) ***F24B 13/00***

(51) ***F24B 13/00*** ***F23M 7/00*** (11) **2 916 076 A1** ***E05B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 15154603.3 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 DE 202014100975 U
(54) • *Festbrennstofffeuerstätte für den häuslichen Bereich*
• *Solid fuel fireplace for domestic use*
• *Installation de contrôle de combustion de carburant solide pour un environnement domestique*
(71) ORANIER Heiztechnik GmbH, Weidenhäuser Straße 1 - 7, 35075 Gladenbach, DE
(72) Schmidt, Jochen, 35083 Wetter, DE
(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

(51) ***F24D 3/12*** ***F24D 19/02*** ***F24D 19/00*** (11) **2 916 077 A1** ***F24H 9/12***
(25) De (26) De
(21) 15153195.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.10.2010 EP 10013911
(54) • *HEIZKÖRPER*
• *HEATER*
• *RADIATEUR*
(71) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Diethelm, Roland, 8404 Winterthur, CH
Götz, Renato, 5035 Unterentfelden, CH
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
(62) 11008424.1 / 2 444 745

(51) ***F24D 3/12*** ***F24D 19/02*** ***F24D 19/00*** (11) **2 916 078 A1** ***F24H 9/12***
(25) De (26) De
(21) 15153197.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.10.2010 EP 10013911
(54) • *Heizkörper*
• *Heater*
• *Radiateur*
(71) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Diethelm, Roland, 8404 Winterthur, CH
Götz, Renato, 5035 Unterentfelden, CH
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
(62) 11008424.1 / 2 444 745

F24D 11/00 → (51) ***F28D 7/16***

(51) ***F24D 13/02*** ***E06B 1/52*** (11) **2 916 079 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157708.7 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 EP 14157852
(54) • *Rahmenanordnung für Fenster, Türen oder Vorhängefassaden mit mindestens einem Heizmittel*
• *Frame assembly for windows, doors or curtain façades with at least one heating agent*
• *Système de cadre pour fenêtres, portes ou mur-rideau doté d'au moins un moyen de chauffage*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Breuils, Jacques, 67440 Westhouse-Marmoutier, FR
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

F24D 19/00 → (51) ***B01D 21/00***

F24D 19/00 → (51) ***F24D 3/12***

F24D 19/02 → (51) ***F24D 3/12***

F24F 1/02 → (51) ***F24F 13/22***

(51) ***F24F 1/20*** (11) **2 916 080 A1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 15153761.0 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 JP 2014045107
(54) • *Klimaanlage*
• *Air-conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation d'air*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kato, Yoshiki, Tokyo, 100-8310, JP
Aoki, Masanori, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***F24F 1/56*** (11) **2 916 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154783.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 JP 2014040650
(54) • *Außeneinheit*
• *Outdoor unit*
• *Unité extérieure*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Tanikawa, Yoshinori, Tokyo, 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***F24F 3/14*** (11) **2 916 082 A1**
F24F 11/00 ***F25B 5/02***
(25) Zh (26) En
(21) 12887504.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083981 02.11.2012
(87) WO 2014/067129 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210427743
(54) • *MULTIGEKOPPELTE WÄRMEPUMPEN-KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MULTIGEKOPPELTEN WÄRMEPUMPEN-KLIMAANLAGE*
• *MULTI-COUPLED HEAT PUMP AIR-CONDITIONING SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING MULTI-COUPLED HEAT PUMP AIR-CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR À POMPE À CHALEUR À COUPLAGES MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR À POMPE À CHALEUR À COUPLAGES MULTIPLES*
(71) Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning Systems Co. Ltd., Hisense Information Industry Park No. 218 Qianwangang Road, Qingdao, Shandong 266510, CN
(72) Liu, Min, Qingdao Shandong 266510, CN
Cao, Peichun, Qingdao Shandong 266510, CN
Li, Yajun, Qingdao Shandong 266510, CN
Zhu, Xiaolei, Qingdao Shandong 266510, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F24F 7/06 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/20***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 3/14***

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 916 083 A1**
F24F 7/06 ***G06F 1/20***
H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 12887551.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078493 02.11.2012
(87) WO 2014/068767 2014/19 08.05.2014
(54) • *MODULARES DATENZENTRUM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR DATA CENTER AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *CENTRE DE DONNÉES MODULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ENDO, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KODAMA, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OGAWA, Masatoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
FUKUDA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F24F 13/22*** (11) **2 916 084 A1**
F24F 1/02
(25) En (26) En
(21) 15157932.3 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045133
(54) • *INTEGRIERTE KLIMAANLAGE*
• *INTEGRATED AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR INTÉGRÉ*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Okada, Yuji, Tokyo, 108-8215, JP
Nunome, Yoshinori, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24H 9/12 → (51) ***F24D 3/12***

F24J 2/38 → (51) ***G01J 1/02***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 916 085 A1**
E04F 13/00
(25) De (26) De
(21) 14157720.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Élément de fixation*
(71) RMG - Rieder Management Ges.m.b.H., Mühlenweg 22, 5751 Maishofen, AT
(72) Bauer, Martin, 83059 Vogtareuth, DE
Berger, Guido, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

F25B 5/02 → (51) ***F24F 3/14***

(51) ***F25B 39/00*** (11) **2 916 086 A1**
F25B 39/02
(25) En (26) En
(21) 15157890.3 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045131
(54) • *Wärmetauscher und Klimaanlage damit*
• *HEAT EXCHANGER AND AIR CONDITIONER EMPLOYING THE SAME*
• *Échangeur de chaleur et climatiseur comprenant celui-ci*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Kanbara, Hiroshi, Tokyo, 108-8215, JP
Nakanishi, Michiaki, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F25B 39/02 → (51) ***F25B 39/00***

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 916 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193231.9 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.12.2013 US 201314109785
(54) • *Verwaltung von Hochdruckereignissen in Klimaanlagen*
• *Managing high pressure events in air conditioners*
• *Gestion des événements à haute pression dans des climatiseurs*
(71) Lennox Industries Inc., 2140 Lake Park Boulevard, Richardson, TX 75080, US
(72) Goel, Rakesh, Irving, TX Texas 75063, US
Pate, Thomas, Dallas, TX Texas 75287, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

F25D 3/10 → (51) ***B23Q 11/10***

F25D 23/02 → (51) ***A47F 3/04***

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 916 088 A1**
(25) En (26) En

(21) 15157674.1 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 US 201414195944
(54) • *REGALTRÄGER ZUR LEITUNG VON ELEKTRIZITÄT AN KÜHLSCHRANK-REGALE*
• *Shelf brackets to conduct electricity to refrigerator shelves*
• *SUPPORTS D'ÉTAGÈRES POUR CONDUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ À DES ÉTAGÈRES DE RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Hammond, Richard L., 21025 Comerio, IT
Moore, Michael Todd, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25J 3/02 → (51) ***F25J 3/04***

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 916 089 A1**
F25J 3/02 ***B63B 35/44***
B63B 39/00
(25) De (26) De
(21) 14000784.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schwimmfähige Tieftemperatur-Gaszerlegungsanlage und Verfahren zur Tieftemperatur-Gaszerlegung*
• *Buoyant low temperature gas decomposition plant and method for low temperature gas decomposition*
• *Installation de décomposition de gaz à basse température flottante et procédé de décomposition de gaz à basse température*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Hoffmann, Rainer, Dr., 82008 Unterhaching, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F26B 3/30 → (51) ***B08B 9/30***

(51) ***F26B 5/06*** (11) **2 916 090 A1**
A23L 2/14 ***A23L 3/44***
(25) En (26) En
(21) 15153735.4 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.02.2014 LU 92369
(54) • *Fließfähiges Lyophilisat*
• *Flowable lyophilisate*
• *Lyophilisat de fluide*
(71) Project Pharmaceutics GmbH, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE
(72) Schuetz, Andreas, 82152 Martinsried, DE
Hellerbrand, Klaus, 82152 Martinsried, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

F26B 11/04 → (51) ***A24B 3/04***

F26B 13/00 → (51) ***B29C 70/50***

F26B 15/18 → (51) ***B08B 9/30***

F26B 25/22 → (51) ***B29C 70/50***

F27B 1/02 → (51) ***B09B 3/00***

F27B 1/21 → (51) ***B09B 3/00***

F27B 9/02 → (51) ***C21D 1/773***

F27B 9/04 → (51) ***C21D 1/773***

F27D 3/00 → (51) ***C21D 1/773***

F27D 7/06 → (51) ***C21D 1/74***

F27D 9/00 → (51) ***C21D 1/74***

(51) ***F28D 7/10*** (11) **2 916 091 A1**
F28F 1/40 ***F28F 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13843545.8 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/073688 03.09.2013
(87) WO 2014/054370 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 PCT/JP2012/075530
(54) • *DOPPELROHR-WÄRMETAUSCHER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *DOUBLE-TUBE HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATING CYCLE DEVICE*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À DEUX TUBES ET DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YANACHI, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Yohei, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***F28D 7/16*** (11) **2 916 092 A1**
F01N 5/02 ***F24D 11/00***
F28D 20/00 ***F28D 20/02***
(25) En (26) En
(21) 15000614.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 GB 201403859
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *THERMAL ENERGY RECOVERY APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) PSJ Technology Limited, 25 Green Lane Towcaster, Northamptonshire NN12 6JG, GB
(72) Thomason, John Andrew, Flore, Northamptonshire NN7 4LZ, GB
Byrd, Patrick Maxwell, Northampton, NN4 0SS, GB
Porter, Stephen George, Towcester, Northamptonshire NN12 6JG, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

F28D 20/00 → (51) ***F28D 7/16***

F28D 20/02 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 1/40 → (51) ***F28D 7/10***

(51) ***F28F 9/00*** (11) **2 916 093 A1**
F16B 5/02 ***F16B 37/06***
(25) De (26) De
(21) 15450009.4 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 AT 1602014
(54) • *Anordnung zur Befestigung eines mit Seitenblechen versehenen Wärmetauschers*
• *ASSEMBLY FOR FASTENING A HEAT EXCHANGER WITH SIDE PLATES*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR DOTÉ DE TÔLES LATÉRALES*
(71) Vossloh Kiepe Ges.m.b.H., Ignaz-Köck-Straße 23, 1210 Österreich, AT
(72) Benner, Gunnar, 3481 Fels am Wagram, AT
Kalchhauser, Christian, 1220 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

F28F 13/12 → (51) ***F28D 7/10***

F28F 19/04 → (51) ***C12M 1/107***

F28F 21/06 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***F41A 17/62*** (11) **2 916 094 A1**
F41A 17/80 ***F41A 17/70***
F41A 19/47 ***F41A 19/18***
F41A 19/54 ***F41A 19/41***
(25) De (26) De
(21) 15155523.2 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 DE 102014102774
(54) • *Handfeuerwaffe mit einem Schlosssystem*
• *Hand gun with a lock system*
• *Arme de poing dotée d'un système de verrouillage*
(71) L&O Hunting Group GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Herburger, Johannes, 88167 Maierhöfen, DE
Popikov, Sergej, 87480 Weitnau, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41A 17/70 → (51) ***F41A 17/62***

F41A 17/80 → (51) ***F41A 17/62***

F41A 19/18 → (51) ***F41A 17/62***

F41A 19/41 → (51) ***F41A 17/62***

F41A 19/47 → (51) ***F41A 17/62***

F41A 19/54 → (51) ***F41A 17/62***

(51) ***F41A 21/00*** (11) **2 916 095 A1**
F41A 21/08
(25) De (26) De
(21) 15155519.0 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2014 DE 102014102977
(54) • *Laufhalterung und Laufbündel mit mindestens einer derartigen Laufhalterung*

- *Barrel mount and barrel bundle with at least one such barrel mount*
- *Support de canon et frette dotée d'un tel support de canon*

(71) L&O Hunting Group GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Kneppler, Mathias, 87545 Burgberg, DE
Herburger, Johannes, 88167 Maierhöfen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41A 21/08 → (51) ***F41A 21/00***

(51) ***F41G 1/38*** (11) **2 916 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157531.3 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 GB 201403865
(54) • *Optische Anordnung umfassend ein elektrochromes Filter zur Änderung der zum Okular weitergeleiteten Menge von Szenenlicht*
• *An optical assembly comprising an electrochromic filter for adjusting the amount of scene light passed onto the eyepiece*
• *Ensemble optique comprenant un filtre électrochrome permettant de changer la quantité de la lumière de décor passant à l'oculaire*
(71) Qioptiq Limited, Glascoed Road St Asaph, Denbighshire LL17 0LL, GB
(72) Rickard, Steven, Ruthin, Denbighshire LL15 1DU, GB
Williams, Gary, St. Asaph, Denbighshire LL17 0SX, GB
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***F41G 1/473*** (11) **2 916 097 A1**
(25) De (26) De
(21) 15153726.3 (22) 04.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014102966
(54) • *Optische Vorrichtung mit einer Messskala*
• *Optical device comprising a measuring scale*
• *Dispositif optique doté de graduation*
(71) GSO German Sports Optics GmbH & Co. KG, An der Amtmannsmühle 1, 35444 Biebertal, DE
(72) Senne, David, 30559 Hannover, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) ***F41G 7/22*** ***F41H 11/02*** ***G05D 1/00*** (11) **2 916 098 A1** ***F41G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14275044.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gegenmaßnahmensystem*
• *COUNTERMEASURES SYSTEM*
• *Système de contre-mesures*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F41G 9/00 → (51) ***F41G 7/22***

F41H 11/02 → (51) ***F41G 7/22***

F42D 3/04 → (51) ***E21B 43/30***

G01B 5/004 → (51) ***G01B 7/004***

(51) ***G01B 5/008*** ***G01B 11/00*** (11) **2 916 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158401.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Maschine zum Messen der Koordinaten von Gelenkarmen*
• *Articulated arm coordinate measuring machine*
• *Machine de mesure à coordination de bras articulé*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Pettersson, Bo, 1279 Luxenbourg, LU
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01B 7/004*** ***A63B 69/38*** (11) **2 916 100 A1** ***G01B 5/004***
(25) De (26) De
(21) 15157647.7 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 DE 102014003353
(54) • *Treffpunkterkennung*
• *Hit point detection*
• *Identification de point d'impact*
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Schneider, Reinhard, 6973 Höchst, AT
Mohr, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***G01B 9/02*** ***H01S 5/0683*** (11) **2 916 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 15305324.4 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 JP 2014041599
(54) • *WELLENLÄNGENVARIABLE LICHTQUELLENVORRICHTUNG MIT MODENSPRUNG DETEKTOR UND INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *WAVELENGTH-SWEPT LIGHT SOURCE APPARATUS WITH MODE HOP CONTROL AND INTERFEROMETRIC MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOURCE DE LUMIÈRE À LONGUEUR D'ONDE VARIABLE AVEC UN DÉTECTEUR DE SAUTS DE MODE ET APPAREIL DE MESURE INTÉRFEROMETRIQUE*
(71) Tomey Corporation, 2-11-33 Noritake-shinmachi Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
(72) Kato, Chihiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
Nozawa, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***G01B 11/00*** (11) **2 916 102 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000550.2 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 DE 102014003221
(54) • *Verfahren zur maßstabskorrekten Skalierung einer Aufnahme eines Kamerasensors*
• *Method for precise scaling of an image of a camera sensor*
• *Procédé de cadrage à l'échelle d'une prise de vue d'un capteur de caméra*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schindler, Andreas, DE - 85055 Ingolstadt, DE
Göhrle, Christoph, DE - 85049 Ingolstadt, DE
Sawodny, Oliver, DE - 70186 Stuttgart, DE
(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01B 11/00 → (51) ***A61N 5/10***

G01B 11/00 → (51) ***B25J 19/02***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/008***

G01B 11/00 → (51) ***G02B 17/06***

(51) ***G01B 11/06*** (11) **2 916 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157520.6 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 EP 14157654
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeit-Analyse von komplexen Dünnfilm-Mehrfachschichtwachstumsprozessen*
• *Method and apparatus for real-time analysis of complex thin-film multi-layer growth processes*
• *Procédé et appareil permettant l'analyse en temps réel de processus de croissance multicouche à film mince complexe*
(71) LayTec AG, Seesener Strasse 10-13, 10709 Berlin, DE
(72) Zettler, Joerg-Thomas, 12587 Berlin, DE
Camus, Christian, 10557 Berlin, DE
Groß, Claudine, 12157 Berlin, DE
Buick, Benjamin, 13353 Berlin, DE
Zettler, Johannes, 10245 Berlin, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01B 11/10 → (51) ***A61N 5/10***

G01B 17/02 → (51) ***F22B 37/02***

(51) ***G01C 15/00*** ***G01C 15/06*** (11) **2 916 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158265.0 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(54) • *Reflektoranordnung mit Retroreflektor sowie mit Sensoranordnung zur Neigungsbestimmung und Kalibrierung*
• *Reflector assembly with retroreflector and with sensor assembly for determining inclination and calibration*
• *Dispositif de réflecteur avec rétroréflecteur et avec dispositif de capteurs pour la détermination d'inclinaison et l'étalonnage*

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Jensen, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH

(74) Holzheu, Christian, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/06 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***G01C 19/00*** (11) **2 916 105 A2**
G05B 19/401

(25) En (26) En

(21) 15159246.6 (22) 20.08.2008

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

(30) 20.08.2007 US 965296 P
13.08.2008 US 191237

(54) • *System und Verfahren zur Aktivierung eines sensorlosen Aktuators*
• *System and method enabling sensorless actuator*
• *Système et procédé permettant l'activation d'un actionneur sans capteur*

(71) Zeltzer, David, 19 Hazamir 19 Street, 70300 Beer-Yakov, IL

(72) Zeltzer, David, 70300 Beer-Yakov, IL

(74) Lowe, Alastair Nicholas, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08789813.6 / 2 188 591

(51) ***G01C 21/20*** (11) **2 916 106 A1**
G06K 9/36 ***G06T 7/00***

(25) De (26) De

(21) 15157533.9 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 DE 102014003284

(54) • *Verfahren zur Positions- und Lagebestimmung mittels virtueller Referenzbilder*
• *Method for determining position and attitude by means of virtual reference images*
• *Procédé de détermination de position et d'emplacement à l'aide d'images virtuelles de référence*

(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Ahrns, Ingo, 28357 Bremen, DE
Haskamp, Christoph, 28201 Bremen, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall & Partner PartGmbB Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G01D 4/00 → (51) ***H04B 3/54***

G01D 5/241 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 916 107 A1**
G01D 5/241

(25) De (26) De

(21) 14157891.4 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Extrapolation der Feinlage bei einem Lagegeber mit phasenmoduliertem Rohsignal*
• *Extrapolation of the exact position for a position encoder with phase-modulated raw signal*
• *Extrapolation de la position fine pour un capteur de position avec signal brut à modulation de phase*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Finkler, Roland, 91058 Erlangen, DE
Forster, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 916 108 A1**
H02P 6/16

(25) En (26) En

(21) 15157016.5 (22) 27.02.2015

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

BA ME

(30) 06.03.2014 JP 2014044226

(54) • *PHASENDETEKTOR, MOTORANTRIEBSSTEUERUNG, MOTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER PHASE EINES ROTORS*
• *Phase detector, motor drive controller, motor device, and method of detecting phase of rotor*
• *DÉTECTEUR DE PHASE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR, DISPOSITIF DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PHASE DE ROTOR*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kamatani, Tomohiko, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 916 109 A1**
G01D 11/24

(25) En (26) En

(21) 15157579.2 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 JP 2014042044

(54) • *Magnetische Abschirmungsabdeckung für magnetischen Erkennungscodierer und magnetischer Erkennungscodierer*
• *Magnetic shield cover for encoder of magnetic detection type and encoder of magnetic detection type*
• *Couvercle de blindage magnétique pour codeur à détection magnétique et codeur à détection magnétique*

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP

(72) Makiuchi, Kazuhiro, Tokyo, 170-8451, JP
Shoji, Yoshihiro, Tokyo, 170-8451, JP

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01D 11/24 → (51) ***G01D 5/244***

G01F 1/34 → (51) ***G01L 13/00***

G01F 1/46 → (51) ***G01L 13/00***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 916 110 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13851849.3 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/006383 29.10.2013

(87) WO 2014/068952 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 JP 2012243342

(54) • *DURCHFLUSSMESSER UND DURCHFLUSSBERECHNUNGSVERFAHREN*
• *FLOW RATE MEASURING DEVICE AND FLOW RATE CALCULATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE DÉBIT*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) TAKEMURA, Kouichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOBA, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Aoi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G01F 1/68*** (11) **2 916 111 A1**
G01F 1/696 ***G01R 31/02***

(25) Ja (26) En

(21) 13851331.2 (22) 09.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077414 09.10.2013

(87) WO 2014/069193 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 JP 2012242321

(54) • *WÄRMEDURCHFLUSSMESSER*
• *THERMAL FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE THERMIQUE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) MATSUMOTO Masahiro, Tokyo 100-8280, JP
NAKANO Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP
HANZAWA Keiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ASANO Satoshi, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01F 1/696 → (51) ***G01F 1/68***

(51) ***G01F 23/288*** (11) **2 916 112 A1**
G01T 1/20

(25) De (26) De

(21) 14157791.6 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Radiometrische Messanordnung*
• *Radiometric measuring assembly*
• *Dispositif de mesure radiométrique*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Arnold, Thomas, 72275 Alpirsbach, DE
Becherer, Frank, 77743 Neuried, DE

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G01F 23/296*** ***F01N 3/20*** ***G01N 29/024*** (11) **2 916 113 A1** ***G01N 29/02*** ***G01F 25/00***
(25) En (26) En
(21) 15159249.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.11.2010 US 412667 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bestimmung der Qualität und/oder Tiefe einer Dieselabgasflüssigkeit*
• *Systems and methods of determining a quality and/or depth of diesel exhaust fluid*
• *Systèmes et procédés de détermination de la qualité et/ou de la profondeur de fluide d'échappement diesel*
(71) SSI Technologies, Inc., 3200 Palmer Drive, Janesville, WI 53547, US
(72) Reimer, Lawrence B., Georgetown, SC South Carolina 29440, US
Murphy, Gregory P., Janesville, WI Wisconsin 53546, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(62) 11788718.2 / 2 638 368

G01F 25/00 → (51) ***G01F 23/296***

(51) ***G01J 1/02*** ***G01J 1/04*** ***G01J 1/10*** ***F24J 2/38*** (11) **2 916 114 A1** ***G01J 1/42*** ***G01S 3/782***
(25) En (26) En
(21) 14157910.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 US 201461946951 P
(54) • *Richtungsabhängiger Lichtsensor und Verfahren zum Betrieb des Sensoranors*
• *Directional light sensor and method for operating the sensor arrangement*
• *Capteur de lumière directionel et procédé pour le faire fonctionner*
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Mehrl, David, Plano, TX 75025, US
Glover, Kerry, Rockwall, TX 75087, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01J 1/04 → (51) ***G01J 1/02***

G01J 1/04 → (51) ***G01J 1/50***

G01J 1/04 → (51) ***G01J 5/02***

G01J 1/10 → (51) ***G01J 1/02***

G01J 1/42 → (51) ***G01J 1/02***

G01J 1/42 → (51) ***G01J 1/50***

(51) ***G01J 1/50*** ***G01J 1/42*** (11) **2 916 115 A2** ***G01J 1/04***
(25) En (26) En
(21) 15150548.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2014 KR 20140004879
10.11.2014 KR 20140155422
(54) • *UV sensor*
• *UV sensor*
• *Capteur UV*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Seong-Je, 443-742 Gyeonggi-do, KR
KimIM, Kwang-Bok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Geol, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Hong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Chul-HO, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01J 3/00 → (51) ***G02B 17/06***

(51) ***G01J 3/28*** ***G01J 3/52*** ***H04N 1/407*** (11) **2 916 116 A1** ***G01N 21/27*** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 15154809.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.02.2014 JP 2014030270
13.05.2014 JP 2014099572
17.12.2014 JP 2014255400
(54) • *Spektrale Eigenschaftserfassungsvorrichtung, Bildauswertungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Spectral characteristic acquisition device, image evaluation device, and image formation apparatus*
• *Dispositif d'acquisition de caractéristique spectrale, dispositif d'évaluation d'image, et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kubota, Yoichi, Tokyo, 143-8555, JP
Shimbo, Kohei, Tokyo, 143-8555, JP
Kamijo, Naohiro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G01J 3/46*** ***G01J 3/50*** ***G01N 21/84*** (11) **2 916 117 A1** ***G01N 21/27***
(25) En (26) En
(21) 15157808.5 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 US 201461948536 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNG VON FARBVERÄNDERUNGEN CHEMISCHER TEST-ANSCHLUSSFLÄCHEN DURCH SPEZIFISCHE KONZENTRATIONEN VON BIOLOGISCHEN ANALYTEN UNTER VERSCHIEDENEN BELEUCHTUNGS-BEDINGUNGEN*
• *Quantifying color changes of chemical test pads induced by specific concentrations of biological analytes under different lighting conditions*
• *QUANTIFICATION DES CHANGEMENTS DE COULEUR DE PLAGES DE TEST CHIMIQUE INDUITS PAR DES CONCENTRATIONS SPÉCIFIQUES D'ANALYTES BIOLOGIQUES DANS DES CONDITIONS D'ÉCLAIRAGE DIFFÉRENTES*
(71) Scanadu Incorporated, NASA Research Park Building 20 2nd Floor, Moffett, California 94035, US
(72) Burg, Bernard, Menlo Park, CA 94025, US
Zizi, Martin, Enines 1350, BE
Rowe, Aaron Alexander, San Francisco, CA 94118, US
Smart, Anthony, Costa Mesa, CA 92626, US
De Brouwer, Walter, Los Altos, CA 94024, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01J 3/50 → (51) ***G01J 3/46***

G01J 3/50 → (51) ***G02B 1/11***

G01J 3/52 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G01J 5/02*** ***G01J 5/06*** ***H01L 27/146*** ***G01J 5/08*** ***H01L 31/0216*** (11) **2 916 118 A1** ***H01L 31/0203*** ***G01J 5/04*** ***G01J 1/04***
(25) En (26) En
(21) 15157364.9 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 GB 201404107
(54) • *Infrarotsensormodul*
• *Infrared sensor module*
• *Module de capteur de rayonnement infrarouge*
(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(72) Van Buggenhout, Carl, 9300 Aalst, BE
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

G01J 5/04 → (51) ***G01J 5/02***

G01J 5/06 → (51) ***G01J 5/02***

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***G01K 1/20*** ***G01K 7/42*** (11) **2 916 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000498.4 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 DE 102014002762
(54) • *Messvorrichtung und Messverfahren zur Erfassung einer Umgebungstemperatur eines medizinischen Geräts sowie Vorrichtung und Verfahren zur medizinischen Insufflation*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR DETECTING AN AMBIENT TEMPERATURE OF A MEDICAL DEVICE AND DEVICE AND METHOD FOR MEDICAL INSUFFLATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DESTINÉ À DÉTECTER UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE D'UN APPAREIL MÉDICAL ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSUFFLATION MÉDICALE*
(71) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Hauser, Walter, CH-8200 Schafthausen, CH
Schmidt, Manfred, D-78476 Allensbach, DE
(74) Fugmann, Winfried, Ebeneweg 4, 78333 Stockach, DE

G01K 7/42 → (51) ***G01K 1/20***

(51) **G01L 13/00** **A61M 16/08** **F16L 17/02** **G01L 19/00** **G01F 1/34** (11) **2 916 120 A1** **A61M 39/10** **F16L 21/06** **G01L 19/14** **G01F 1/46**
(25) De (26) De
(21) 14157563.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sensorblock, Rohr sowie Herstellungsverfahren*
• *Sensor block, tube and manufacturing method*
• *Bloc de capteur, tube et procédé de fabrication*
(71) seleon GmbH, Im Zukunftspark 1, 74076 Heilbronn, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

G01L 19/00 → (51) **G01L 13/00**

G01L 19/14 → (51) **G01L 13/00**

G01M 1/16 → (51) **F04D 19/04**

G01M 1/34 → (51) **F04D 19/04**

G01N 1/22 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 1/28 → (51) **H01J 37/285**

(51) **G01N 1/32** (11) **2 916 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155260.1 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 JP 2014042516
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENVORBEREITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SAMPLE PREPARATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP
(72) Negishi, Tsutomu, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 1/36 → (51) **H01J 37/285**

(51) **G01N 3/20** (11) **2 916 122 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851774.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079386 30.10.2013
(87) WO 2014/069518 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243614
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER DYNAMISCHEN DEHNSTEIFIGKEIT EINER AUSSENPLATTE EINES KRAFTFAHRZEUGBAUTEILS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING DYNAMIC STRETCH RIGIDITY OF OUTER PANEL OF AUTOMOBILE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LA RIGIDITÉ D'ÉTIREMENT DYNAMIQUE D'UN PANNEAU EXTERNE D'UNE PIÈCE AUTOMOBILE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) FUTATSUKA Takayuki, Tokyo 100-0011, JP
IWAMA Takashi, Tokyo 100-0011, JP
SATO Kentaro, Tokyo 100-0011, JP
YAMASAKI Yuji, Tokyo 100-0011, JP
KOMATU Youiti, Tokyo 100-0011, JP
SHIRAISHI Eiichi, Tokyo 100-0011, JP
YOSHITOMI Kazunari, Tokyo 100-0011, JP
HATA Yukiko, Tokyo 100-0011, JP
TOKIEDA Kayo, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01N 15/12 → (51) **G01N 33/04**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/27** **B82Y 15/00** (11) **2 916 123 A1** **G01N 21/71**
(25) En (26) En
(21) 14158254.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Nanopartikeln zur Erstellung von Kalibrierungsstandards*
• *Use of nanoparticles in the preparation of calibration standards*
• *Utilisation de nanoparticules dans la préparation de normes d'étalonnage*
(71) Reagecon Diagnostics Ltd, Shannon Free Zone, Shannon, County Clare, IE
(72) Barron, John, County Clare, Ennis, IE
Sychra, Vaclav, 198 00 Prague 9, CZ
O'Keeffee, John, County Clare, Ennis, IE
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 21/27 → (51) **G01J 3/28**

G01N 21/27 → (51) **G01J 3/46**

G01N 21/35 → (51) **B29C 70/50**

(51) **G01N 21/64** **G01N 21/01** (11) **2 916 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850161.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006381 29.10.2013
(87) WO 2014/068951 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239619
30.10.2012 JP 2012239621
(54) • *PROBENHALTETRÄGER UND FLUORESZENZDETEKTOR DAMIT*
• *SPECIMEN HOLDING CARRIER AND FLUORESCENCE DETECTOR USING SAME*
• *SUPPORT D'ÉCHANTILLON ET DÉTECTEUR DE FLUORESCENCE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) NAGATOMI, Kenji, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 21/64** **G01N 21/77** (11) **2 916 125 A1** **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 14158334.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fluoreszenz-Assays auf mikrofluidischen Chips*
• *Fluorescence-detected assays on microfluidic chips*
• *Dosages par détection de fluorescence sur des puces microfluidiques*
(71) One Drop Diagnostics Sàrl, Rue de la Maladière 71C, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Gervais, Luc, 2000 Neuchâtel, CH
Ziegler, Jörg, 2540 Grenchen, CH
Descharmes, Nicolas, 1020 Renens, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G01N 21/71 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/84 → (51) **G01J 3/46**

G01N 21/95 → (51) **B07C 5/342**

G01N 21/956 → (51) **B07C 5/342**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/03**

G01N 23/20 → (51) **H01J 35/26**

(51) **G01N 27/28** **G01N 27/327** **G01N 33/487** (11) **2 916 126 A1** **G01N 27/416**
(25) En (26) En
(21) 15163425.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2005 JP 2005255219
(54) • *ANALYTISCHES WERKZEUG ZUR DETEKTION EINES PROBENBEREITSTELLUNGSZUSTANDS*
• *ANALYTICAL TOOL FOR FOR DETECTING SAMPLE SUPPLY CONDITION*
• *OUTIL ANALYTIQUE DE DÉTECTION D'ÉTAT D'ALIMENTATION D'ÉCHANTILLON*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Onoda, Kazuteru, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Sato, Yoshiharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 06796932.9 / 1 939 611

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/28**

(51) **G01N 27/407** (11) **2 916 127 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15157404.3 (22) 03.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 JP 2014042517

(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Saito, Naoya, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
Sekiya, Takayuki, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
Omori, Takeshi, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
Horisaka, Sumiko, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/28***

(51) ***G01N 27/447*** ***G01N 33/561*** (11) **2 916 128 A1** ***B01L 3/00***

(25) En (26) En

(21) 15161495.5 (22) 19.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.07.2004 US 589139 P
08.10.2004 US 617362 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANALYTDETEKTION*
• *Methods and devices for analyte detection*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION D'ANALYTE*

(71) ProteinSimple, 3040 Oakmead Village Drive, Santa Clara, CA 95051, US

(72) O`Neill, Roger, A., San Carlos, CA 94070, US
Glazer, Marc, Sunnyvale, CA 94087, US
Yang, Tom, Weisan, Cupertino, CA 95014, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(62) 05774933.5 / 1 776 581

G01N 29/02 → (51) ***G01F 23/296***

G01N 29/024 → (51) ***G01F 23/296***

(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/26*** ***G01N 29/30*** (11) **2 916 129 A1** ***G01N 29/265*** ***G01N 29/44***

(25) De (26) De

(21) 14157473.1 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung von Metallschmelzschweißverbindungen an dünnwandigen Rohren*
• *System and method for non-destructive testing of melt-welded joints on thin-walled tubes*
• *Système et procédé de contrôle non destructif de raccords soudés par fusion de métal sur des tubes à parois minces*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Ing.-Büro Prüfdienst Uhlemann, Am Teufelsteich 4, 03185 Peitz, DE

(72) Uhlemann, Frank, 03054 Cottbus, DE
Hillmann, Susanne, 01465 Langebrück, DE
Schiller-Bechert, David, M., 01159 Dresden, DE
Bor, Zsolt, 01099 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

G01N 29/04 → (51) ***F22B 37/02***

G01N 29/26 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/265 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/30 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01N 30/02*** ***G01N 30/72*** (11) **2 916 130 A1** ***G01N 33/15***

(25) Zh (26) En

(21) 13851081.3 (22) 01.11.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/086405 01.11.2013

(87) WO 2014/067478 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 CN 201210436493

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SHENQI-FUZHENG-INJEKTIONS-FINGER-ABDRUCKSPEKTRUMS*
• *METHOD FOR ESTABLISHING SHENQI FUZHENG INJECTION FINGERPRINT SPECTRUM*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE SPECTRE D'EMPREINTES DIGITALES D'INJECTION DE SHENQI FUZHENG*

(71) Li Min Pharmaceutical Factory of Livzon Pharmceutical Group, Gong Ye Xi Road, Shaoguan Guangdong 512028, CN

(72) SONG, Yangang, Shaoguan Guangdong 512028, CN
LIU, Xuehua, Shaoguan Guangdong 512028, CN
HUANG, Wenhua, Shaoguan Guangdong 512028, CN
LIU, Donglai, Shaoguan Guangdong 512028, CN

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

G01N 30/72 → (51) ***G01N 30/02***

(51) ***G01N 33/04*** ***A01J 5/013*** (11) **2 916 131 A1** ***G01N 15/12***

(25) En (26) En

(21) 14157928.4 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterscheidung der Zelllast in Milch*
• *Method and apparatus for the discrimination of the cell load in milk*
• *Procédé et appareil pour déterminer une charge de cellule dans du lait*

(71) Amphasys AG, Technopark Lucerne Platz 4, 6039 Root D4, CH

(72) Di Berardino, Marco, 6026 Rain, CH
Schade-Kampmann, Grit, 5642 Mühlau, CH

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/44***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 30/02***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/28***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/44***

(51) ***G01N 33/548*** (11) **2 916 132 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157944.1 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Photoimmobilisierung von Biomolekülen auf einem Zelluloseträger*
• *Method for photo-immobilizing biomolecules on a cellulose carrier*
• *Procédé pour photo-immobiliser des biomolécules sur un support de cellulose*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Credou, Julie, 94230 Cachan, FR
Berthelot, Thomas, 91940 Les Ulis, FR

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

G01N 33/561 → (51) ***G01N 27/447***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/47***

(51) ***G01N 33/68*** ***C12M 1/34*** (11) **2 916 133 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13850997.1 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/079326 29.10.2013

(87) WO 2014/069490 2014/19 08.05.2014

(30) 30.10.2012 JP 2012239615

(54) • *TESTVERFAHREN FÜR HERZ-KREISLAUFERKRANKUNGEN MIT CYCLOPHILIN A*
• *METHOD FOR TESTING FOR CARDIOVASCULAR DISEASE WITH CYCLOPHILIN A*
• *MÉTHODE D'EXAMEN DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE À L'AIDE DE CYCLOPHILINE A*

(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) SHIMOKAWA, Hiroaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SATOH, Kimio, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 916 134 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157822.9 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Verwendung von Seprase zur Differenzialdiagnose von akuter Atemnot*
• *Use of Seprase for differential diagnosis of acute dyspnea*
• *Utilisation de la séprase pour le diagnostic différentiel de la dyspnée aiguë*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Rollinger, Wolfgang, 86935 Rott, DE
Karl, Johann, 82380 Peissenberg, DE
Roeddiger, Ralf, D- 69517 Gorxheimertal, DE
Swiatek-De Lange, Magdalena, 82377 Penzberg, DE
Ehret, Christoph, 81477 München, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

G01N 33/92 → (51) ***C12Q 1/44***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***G01N 35/02*** ***G01N 35/00*** (11) **2 916 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851371.8 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079029 25.10.2013
(87) WO 2014/069376 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238919
(54) • *REAGENZIENBEHÄLTER UND AUTOMATISCHER ANALYSATOR*
• *REAGENT CONTAINER AND AUTOMATED ANALYZER*
• *RÉCIPIENT DE RÉACTIF ET ANALYSEUR AUTOMATISÉ*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) HISANO, Hidenori, Tokyo 105-8717, JP
MISHIMA, Hiroyuki, Tokyo 105-8717, JP
OHGA, Hiroshi, Tokyo 105-8717, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01P 13/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01R 13/02*** ***H03M 1/12*** (11) **2 916 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157601.4 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 US 201461947909 P
16.04.2014 US 201414254373
(54) • *TEST- UND MESSINSTRUMENT MIT ASYNCHRONEM ZEITVERSCHACHTELTEM DIGITALISIERER UNTER VERWENDUNG VON OBERWELLENMISCHUNG*
• *TEST AND MEASUREMENT INSTRUMENT INCLUDING ASYNCHRONOUS TIME-INTERLEAVED DIGITIZER USING HARMONIC MIXING*
• *INSTRUMENT DE MESURE ET DE TEST COMPRENANT UN NUMÉRISEUR À ENTRELACEMENT TEMPOREL ASYNCHRONE UTILISANT MÉLANGE HARMONIQUE*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Knierim, Daniel, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US
Lamb, James, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US
(74) Clarke, Jeffrey David, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G01R 31/02*** ***G01R 31/34*** ***G01R 31/40*** (11) **2 916 137 A1** ***G01R 31/28*** ***G01R 31/42***
(25) En (26) En
(21) 15157075.1 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 US 201414198157
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON MOTORANTRIEBEN*
• *Systems and methods for testing motor drives*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TESTER DES ENTRAÎNEMENTS PAR MOTEUR*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1201 South Second Street E-7-F19, Milwaukee, Wisconsin 53204, US
(72) Patel, Yogesh, Grafton, WI 53024, US
Wei, Lixiang, Mequon WI 53092, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 31/02 → (51) ***G01F 1/68***

G01R 31/02 → (51) ***H02H 5/10***

G01R 31/28 → (51) ***B07C 5/342***

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 31/34 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***G01R 31/36*** ***H01M 10/48*** (11) **2 916 138 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13851988.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009660 29.10.2013
(87) WO 2014/069863 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 US 201213665960
(54) • *BATTERIEPACKTESTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN SOLCH EINES BATTERIEPACKS*
• *BATTERY PACK TEST SYSTEM AND METHOD FOR TESTING SAID BATTERY PACK*
• *SYSTÈME DE TEST DE BLOC-BATTERIE ET PROCÉDÉ DE TEST DU BLOC-BATTERIE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BOBER, Greg, Saint Clair Shores, Michigan 48080-3838, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 31/40 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 31/42 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 33/09 → (51) ***G07D 7/04***

G01R 33/565 → (51) ***A61B 5/00***

G01R 33/567 → (51) ***A61B 5/00***

G01R 33/58 → (51) ***A61B 5/055***

G01S 3/782 → (51) ***G01J 1/02***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 916 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197297.6 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 IN MU07762014
(54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zur WLAN-basierten Innenlokalisierung*
• *A computer implemented system and method for wi-fi based indoor localization*
• *Système informatisé et procédé de localisation intérieure à base Wi-Fi*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
(72) Ahmed, Nasimuddin, 700156 West Bengal, IN
Bhaumik, Chirabrata, 700156, West Bengal, IN
Ghose, Avik, 700156 West Bengal, IN
Pal, Arpan, 700156 West Bengal, IN
Agrawal, Amit, 700156 West Bengal, IN
Chakravarty, Tapas, 700156, West Bengal, IN
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G01S 7/03*** ***G01S 13/42*** ***H01Q 21/06*** ***H01Q 21/28*** (11) **2 916 140 A2** ***G01S 13/93*** ***H01Q 21/08***
(25) En (26) En
(21) 15156147.9 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 US 201414197417
(54) • *Mimo-Antenne mit verbesserten Rasterkeuleneigenschaften*
• *Mimo antenna with improved grating lobe characteristics*
• *Antenne mimo présentant des meilleures caractéristiques des lobes secondaires*
(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Alland, Stephen W., Newbury Park, California 91320, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***G01S 7/28*** (11) **2 916 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 14445004.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sender-Empfänger-System*
• *A transmitter-receiver system*
• *Système d'émetteur-récepteur*
(71) Acconeer AB, Scheelevägen 15, 223 63 Lund, SE
(72) Ärlelid, Mats, 216 22 Limhamn, SE
Chouvaev, Denis, 169 52 Solna, SE
Egard, Mikael, 226 51 Lund, SE
(74) Tholén, Johan, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***G01S 7/481*** (11) **2 916 142 A1**
G01S 17/02 ***G01S 17/89***
H04N 5/238 ***G02B 5/28***
E01F 13/04
(25) De (26) De
(21) 15156731.0 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014103010
(54) • *Digitalkamera*
• *DIGITAL CAMERA*
• *CAMÉRA NUMÉRIQUE*
(71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
(72) Schlechter, Thomas, 5201 Seekirchen am Wallersee, AT
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) ***G01S 7/481*** (11) **2 916 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 15158000.8 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 CH 3372014
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Device and method for recording objects in a surveillance area*
• *Dispositif et procédé de détection d'objets dans une zone de surveillance*
(71) ELESTA GmbH, Ostfildern (DE) Zweigniederlassung Bad Ragaz Heuteilstrasse 18, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) Mayilo, Sergiy, 7320 Sargans, CH
Guldimann, Dominik, 7402 Bonaduz, CH
(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 13/06 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/42 → (51) ***G01S 7/03***

G01S 13/44 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 13/93*** (11) **2 916 144 A1**
G01S 13/06 ***G01S 13/44***
(25) En (26) En
(21) 15156400.2 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 US 201414197404
(54) • *MIMO-ANTENNE MIT HÖHENDETEKTION*
• *MIMO antenna with elevation detection*
• *ANTENNE MIMO AVEC DÉTECTION D'ÉLÉVATION*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Alland, Stephen W., Newbury Park, California 91320, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/03***

G01S 17/00 → (51) ***B25J 19/02***

G01S 17/02 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/481***

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 916 145 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850661.3 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078560 22.10.2013
(87) WO 2014/069284 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241512
(54) • *STRAHLUNGSSCHUTZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIATION DETECTION DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) OKAMURA, Masaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IGUCHI, Yuichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MURAI, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

G01T 1/20 → (51) ***G01F 23/288***

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 916 146 A1**
G01T 1/40
(25) De (26) De
(21) 15156494.5 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 DE 102014204042
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES RÖNTGENDETEKTORS UND ZUGEHÖRIGE STEUEREINHEIT*
• *METHOD OF CONTROLLING AN X-RAY DETECTOR AND ASSOCIATED CONTROL UNIT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DÉTECTEUR DE RAYONS X ET UNITÉ DE COMMANDE CORRESPONDANTE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Göderer, Edgar, 91301 Forchheim, DE
Kreisler, Björn, 91353 Hausen, DE

G01T 1/40 → (51) ***G01T 1/24***

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 916 147 A1**
F16P 3/14 ***G06K 9/28***
G06K 9/62 ***G08B 13/196***
G08B 13/183
(25) En (26) En
(21) 15000514.8 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 IT TO20140180
(54) • *Optoelektronische Sicherheitsschranke zum Erfassen von Eindringungen*
• *An optoelectronic safety barrier for detecting intrusions*
• *Barrière de sécurité optoélectronique permettant de détecter des intrusions*
(71) REER S.p.A., via Carcano 32, I-10153 Torino, IT
(72) Mirandola, Francesco, I-10097 Collegno (TO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01V 8/20 → (51) ***B23Q 17/24***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 916 148 A1**
B32B 7/02 ***G01J 3/50***
G02B 5/26 ***G02B 5/28***
G02C 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 13850134.1 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078280 18.10.2013
(87) WO 2014/069250 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243956
(54) • *OPTISCHE KOMPONENTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER OPTISCHEN KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERTEN BESTIMMUNG VON IRRLICHTERN*
• *OPTICAL COMPONENT, METHOD FOR PRODUCING OPTICAL COMPONENT, AND METHOD FOR QUANTITATIVELY DETERMINING GHOST LIGHT*
• *COMPOSANT OPTIQUE, MÉTHODE DE PRODUCTION DE COMPOSANT OPTIQUE ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE LA LUMIÈRE PARASITE*
(71) Nikon-Essilor Co., Ltd., 10-8, Ryogoku 2-chome Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
(72) MIYAMOTO So, Tokyo 130-0026, JP
TOMODA Masaoki, Tokyo 130-0026, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G02B 3/00*** (11) **2 916 149 A1**
G02B 27/09 ***G02B 27/48***
(25) En (26) En
(21) 15157626.1 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014044776
(54) • *LINSENANORDNUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BEWEGLICHER KÖRPER*
• *Lens array, image display apparatus, and moving body*
• *RÉSEAU DE LENTILLES, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET CORPS MOBILE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Inamoto, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02B 3/04*** (11) **2 916 150 A1**
F21V 5/04 ***G02F 1/13357***
(25) Zh (26) En
(21) 13724496.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/070792 21.01.2013

(87) WO 2014/110832 2014/30 24.07.2014
(54) • *LINSE, LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSMODUL UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LENS, LED BACKLIGHT MODULE, AND DISPLAY DEVICE*
• *LENTILLE, MODULE DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE À DEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Shenzhen Coocaa Network Technology Co., Ltd, Room 803, Unit A, Skyworth Building Gaoxin Ave. 1.S., Sci-Tech park, Nanshan Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) NGUYEN, The Tran, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHEN, Sikuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 5/08 → (51) ***H05K 3/28***

G02B 5/20 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/26 → (51) ***G02B 1/11***

G02B 5/28 → (51) ***G01S 7/481***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 1/11***

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 916 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157912.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Faserkopplungsvorrichtung und Faserkopplungsvorrichtung*
• *Method of forming a fiber coupling device and fiber coupling device*
• *Procédé de formation d'un dispositif de couplage de fibres et ledit dispositif*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Spreemann, Martin, 13189 Berlin, DE
Matiss, Andreas, 10713 Berlin, DE
ten Have, Eric, 10178 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 916 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193357.2 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242133
(54) • *Optische Kommunikationsvorrichtung, Empfangsvorrichtung, Sendevorrichtung sowie Sende- und Empfangssystem*
• *Optical communication device, reception apparatus, transmission apparatus, and transmission and reception system*
• *Appareil de communication optique, appareil de réception, appareil de transmission et système de transmission et de réception*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Rokuhara, Shinji, Tokyo, 108-0075, JP
Yanagawa, Shusaku, Tokyo, 108-0075, JP
Otani, Eiji, Tokyo, 108-0075, JP
Oka, Shuichi, Tokyo, 108-0075, JP
Oniki, Kazunao, Tokyo, 108-0075, JP
Ootorii, Hiizu, Tokyo, 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) ***G02B 7/04*** ***G02B 27/64*** (11) **2 916 153 A2** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 15156637.9 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 KR 20140026063
25.06.2014 KR 20140078294
(54) • *Linsenbewegungsvorrichtung und Kameramodul damit*
• *Lens moving apparatus and camera module including the same*
• *Appareil de déplacement de lentille et module de caméra comprenant celui-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Cho, Jae Hong, 100-714 Seoul, KR
Shin, Seung Taek, 100-714 Seoul, KR
Yeo, Jae In, 100-714 Seoul, KR
Han, Jin Suk, 100-714 Seoul, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***G02B 7/18*** ***G02B 26/08*** (11) **2 916 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157490.2 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045313
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kobyashi, Tomohiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 7/28 → (51) ***G02B 21/36***

G02B 7/36 → (51) ***G02B 21/36***

G02B 13/18 → (51) ***G02B 15/20***

G02B 15/14 → (51) ***G02B 15/15***

(51) ***G02B 15/15*** ***G02B 15/14*** (11) **2 916 155 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887692.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083832 31.10.2012
(87) WO 2014/067091 2014/19 08.05.2014
(54) • *SCHUSSÜBERWACHUNG MIT VARIIERENDEM FOKUS UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *VARIOFOCUSING MONITORING SHOT AND MONITORING DEVICE*
• *VISÉE DE CONTRÔLE À FOCALE VARIABLE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
(71) Han's Laser Technology Co., Ltd., No. 9988 Shennan Avenue Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Han's CNC Science and Technology Co. Ltd., No.9 Xinxi Road Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Jiaying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***G02B 15/20*** ***G02B 13/18*** (11) **2 916 156 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851067.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079237 29.10.2013
(87) WO 2014/069446 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238726
30.10.2012 JP 2012238727
30.10.2012 JP 2012238728
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT VARIABLER VERGRÖSSERUNG, OPTISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES SYSTEM MIT VARIABLER VERGRÖSSERUNG*
• *VARIABLE MAGNIFICATION OPTICAL SYSTEM, OPTICAL DEVICE, AND PRODUCTION METHOD FOR VARIABLE MAGNIFICATION OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME OPTIQUE À GROSSISSEMENT VARIABLE, DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SYSTÈME OPTIQUE À GROSSISSEMENT VARIABLE*
(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) OBAMA, Akihiko, Tokyo 100-8331, JP
SASHIMA, Tomoyuki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 17/00 → (51) ***G02B 17/06***

(51) ***G02B 17/06*** ***G03F 7/20*** ***G01J 3/00*** ***G01B 11/00*** (11) **2 916 157 A1** ***G02B 17/08*** ***G02B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 15156896.1 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.04.2014 JP 2014040742
(54) • *Fotoelektrischer Codierer*
• *Photoelectric encoder*
• *Codeur photoélectrique*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Ono, Kimitoshi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02B 17/08 → (51) ***G02B 17/06***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G02B 21/06*** (11) **2 916 158 A1**
G02B 21/16 ***G02B 21/00***
G02B 21/26
(25) En (26) En
(21) 14158188.4 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mikroskop*
• *Microscope*
• *Microscope*
(71) European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Hufnagel, Lars, 69117 Heidelberg, DE
Krzic, Uros, 69117 Heidelberg, DE
Liebel, Urban, 69234 Dielheim-Horrenberg, DE
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

G02B 21/16 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 21/18 → (51) ***G02B 21/36***

G02B 21/26 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 916 159 A1**
G02B 7/28 ***G02B 7/36***
G02B 21/18 ***H04N 5/225***
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 13851604.2 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070079 24.07.2013
(87) WO 2014/069055 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240493
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN*
• *IMAGE ACQUISITION DEVICE AND IMAGE ACQUISITION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGES*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) OKUGAWA Masatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
OISHI Hideshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 916 160 A1**
G02B 7/28 ***G02B 7/36***
G02B 21/18 ***H04N 5/225***
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 13851953.3 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/070051 24.07.2013
(87) WO 2014/069053 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240494
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FOKUSSIERUNG EINER BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE ACQUISITION DEVICE AND METHOD FOR FOCUSING IMAGE ACQUISITION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE MISE AU POINT POUR DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) OKUGAWA Masatoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SUSUKI Jinichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OISHI Hideshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G02B 23/00*** (11) **2 916 161 A1**
G02B 23/02 ***G02B 25/00***
(25) De (26) De
(21) 15153947.5 (22) 05.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2014 DE 102014102638
(54) • *Schnittweiten-Extender*
• *Back focus extender*
• *Prolongateur de distance focale*
(71) Leica Camera AG, Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, DE
(72) Kammans, Sigrun, 35745 Herborn, DE
Hartmann, Michael, 35619 Braunfels, DE
Köhler-Schmitt, Romy, 35440 Linden, DE
(74) Stamer, Jan, PATENTANWALTSKANZLEI STAMER Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE

G02B 23/02 → (51) ***G02B 23/00***

(51) ***G02B 23/12*** (11) **2 916 162 A1**
H04N 5/33
(25) Lt (26) En
(21) 14157457.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optisches Systemvergrößerungsänderungsverfahren ohne Verringerung der Bildqualität*
• *System optical magnification change method without image quality deterioration*
• *Procédé de changement de grossissement optique de système sans réduction de la qualité d'image*
(71) UAB "Yukon Advanced Optics Worldwide", Ateities str. 21 C, 06326 Vilnius, LT
(72) Alsheuski, Aliaksandr, Lida, BY
(74) Zaboliene, Reda, METIDA law firm of Reda Zaboliene Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/04***

G02B 25/00 → (51) ***G02B 23/00***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 7/18***

G02B 27/09 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 27/48*** (11) **2 916 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157744.2 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045439
(54) • *Laserlichtquellenvorrichtung und Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Laser light source device and projection display apparatus*
• *Dispositif de source de lumière et appareil d'affichage par projection*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Murai, Toshiharu, Tokyo 143-8555, JP
Fujita, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
Nishimori, Takehiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 27/48 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 27/64 → (51) ***G02B 7/04***

G02C 7/00 → (51) ***G02B 1/11***

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 916 164 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851281.9 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079876 05.11.2013
(87) WO 2014/069656 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243733
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES BRILLENGLASES UND SYSTEM ZUM ENTWERFEN EINES BRILLENGLASES*
• *METHOD FOR DESIGNING SPECTACLE LENS, AND SYSTEM FOR DESIGNING SPECTACLE LENS*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE VERRE DE LUNETTES ET SYSTÈME DE CONCEPTION DE VERRE DE LUNETTES*
(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) UCHIYAMA, Yukimasa, Tokyo 100-8331, JP
MIZUNO, Masatomo, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/133 → (51) ***G06F 3/0488***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 916 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155318.7 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 US 201461948330 P
30.05.2014 KR 20140066405
(54) • *Gebogenes mobiles Endgerät und Herstellungsverfahren dafür*
• *Curved mobile terminal and fabricating method thereof*
• *Terminal courbé mobile et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ryu, Sangjo, 137-893 Seoul, KR
Seen, Seungmin, 137-893 Seoul, KR
Lee, Giljae, 137-893 Seoul, KR

Im, Jongin, 137-893 Seoul, KR
Kwak, Haengchul, 137-893 Seoul, KR
Park, Jongseok, 137-893 Seoul, KR
Yoo, Kyunghee, 137-893 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G02F 1/1334*** (11) **2 916 166 A1**
G02F 1/1335 ***G02F 1/1343***
G02F 1/1368
(25) Ja (26) En
(21) 13850282.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079319 29.10.2013
(87) WO 2014/069484 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242715
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Ortus Technology Co., Ltd., 2-8-7 Asahigaoka Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(72) ARAI, Norihiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
KOBAYASHI, Kunpei, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
MIZUSAKO, Ryota, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 916 167 A1**
C09K 19/12 ***C09K 19/20***
C09K 19/30 ***C09K 19/34***
C09K 19/38 ***C09K 19/54***
G02B 5/20 ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 13748256.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/051079 21.01.2013
(87) WO 2014/112122 2014/30 24.07.2014
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KURIYAMA Takeshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KAWAMURA Jouji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
FUNAKURA Seiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
SHIMADA Katsunori, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1334***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 3/04***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1334***

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/1334***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 916 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 15164026.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2002 US 319300 P
12.05.2003 US 320186 P
(54) • *Elektrophoretischer Artikel, Prozess zum testen desselben, und herstellungsprozess einer festen elektooptischen Anzeige*
• *Electrophoretic article, process for testing the same, and process for producing a solid electro-optic display*
• *Produit électrophorétique, procédé pour tester le même, et procédé pour produire un afficheur solide électro-optique*
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) LECAIN, Richard D., Brighton, MA 02135, US
GOENAGA, Alberto, Goleta, CA 93117, US
KNAIAN, Ara N., Newton, MA 02465, US
CHAN, Randolph W., Lexington, MA 02421, US
O'NEIL, Steven J., Pembroke, MA 02359, US
DAVIS, Benjamin Max, San Francisco, CA 94107, US
DUTHALER, Gregg M., Needham, MA 02494, US
ALBERT, Jonathan D., Philadelphia, PA 19123, US
CROSSLEY, Glen, Hamilton, Ontario L8S 1P1, CA
DANNER, Guy M., Somerville, MA 02143, US
ZEHNER, Robert W., Somerville, MA 02144, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 03757283.1 / 1 512 045

G02F 1/167 → (51) ***G09G 3/36***

G03F 7/00 → (51) ***C09D 11/00***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/023***

(51) ***G03F 7/023*** (11) **2 916 169 A1**
G03F 7/004 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 13850182.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077525 09.10.2013
(87) WO 2014/069202 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240567
26.12.2012 JP 2012282958
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN GEHÄRTETER FILMS, HALBLEITERELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING PATTERNED CURED FILM, SEMICONDUCTOR ELEMENT AND ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM DURCI À MOTIFS, ÉLÉMENT DE SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) AOKI Yu, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
NOBE Shigeru, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
MATSUTANI Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KASUYA Kei, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
TANIMOTO Akitoshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
TAHARA Shingo, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03F 7/028 → (51) ***C09D 11/00***

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/11***

G03F 7/09 → (51) ***G03F 7/11***

G03F 7/095 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***G03F 7/11*** (11) **2 916 170 A1**
G03F 7/40 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 13851241.3 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078835 24.10.2013
(87) WO 2014/069329 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240249
13.11.2012 JP 2012249620
(54) • *ESTERGRUPPENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER SILICIUMHALTIGEN LACKUNTERSCHICHTFOLIE*
• *ESTER-GROUP-CONTAINING COMPOSITION FOR FORMING SILICON-CONTAINING RESIST UNDERLAYER FILM*
• *COMPOSITION CONTENANT UN GROUPE ESTER DESTINÉE À FORMER UN FILM DE SOUS-COUCHE DE RÉSERVE CONTENANT DU SILICIUM*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) KANNO, Yuta, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
NAKAJIMA, Makoto, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
TAKEDA, Satoshi, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
WAKAYAMA, Hiroyuki, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/11*** (11) **2 916 171 A1**
G03F 7/095 ***G03F 7/09***
G03F 7/033
(25) En (26) En
(21) 14157469.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Lithographiedruckformvorläufers*
• *A method for making a lithographic printing plate precursor*
• *Procédé pour réaliser un précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Steenackers, Marin, 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE

Verbrugghe, Sam, 2640 Mortsel, BE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 916 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001317.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.02.2014 US 201414179634
(54) • *Verbesserungen bei der Herstellung von Kunsthandwerksstempeln*
• *Improvements in the manufacture of craft stamps*
• *Améliorations dans la fabrication de tampons créatifs*
(71) Chemence, Inc., 185 Bluegrass Valley Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Maneira, John P., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Morgan, David James, 2 Parklands, Great Bookham, Surrey KT23 3NB, GB

G03F 7/20 → (51) ***G02B 17/06***

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **2 916 173 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850226.5 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078323 18.10.2013
(87) WO 2014/069257 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012242041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TONERS ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCHER BILDER*
• *METHOD FOR PRODUCING TONER FOR DEVELOPING ELECTROSTATIC IMAGES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TONER POUR DÉVELOPPER DES IMAGES ÉLECTROSTATIQUES*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) ASHIZAWA, Takeshi, Wakayama 640-8580, JP
WATANABE, Shogo, Wakayama 640-8580, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***B65H 29/70*** ***G03G 21/00*** (11) **2 916 174 A1** ***G03G 15/20***
(25) Ja (26) En
(21) 13851551.5 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078723 23.10.2013
(87) WO 2014/069307 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238500
(54) • *FOLIENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *SHEET TREATMENT DEVICE AND IMAGE FORMING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FEUILLE ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKEMATSU, Koji, Tokyo 146-8501, JP
OKUDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, JP
SUGAYA, Kenjiro, Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Shutaro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 916 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183798.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.09.2013 JP 2013189760
(54) • *Papiertrennvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Paper separating device and image forming apparatus*
• *Dispositif de pliage de papier et appareil de formation d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Fuji, Hirokazu, Osaka,, Osaka 540-8585, JP
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 21/20*** (11) **2 916 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156412.7 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 JP 2014042557
28.08.2014 JP 2014173451
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Endo, Hirotaka, Kanagawa 243-0460, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 21/20 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G04B 17/06*** ***G04B 17/34*** (11) **2 916 177 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15154081.2 (22) 06.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 EP 14157858
(54) • *Spirale, die mit einer Federscheibe gesichert werden muss*
• *Hairspring intended for being clamped by a spring washer*
• *Spiral destiné à être serré par une rondelle élastique*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Stranczl, Marc, 1260 Nyon, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 15176591.4

G04B 17/34 → (51) ***G04B 17/06***

(51) ***G04C 9/08*** (11) **2 916 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157541.2 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 JP 2014043603
20.03.2014 JP 2014057394
25.03.2014 JP 2014062049
(54) • *ELEKTRONISCHE UHR UND UHRWERK*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE AND MOVEMENT*
• *APPAREIL ET MOUVEMENT D'HORLOGERIE ÉLECTRONIQUE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Nishijima, Hirokazu, Nagano, 392-8502, JP
Mitani, Toshihiro, Nagano, 392-8502, JP
Nakanishi, Nobuhiko, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G04C 10/00*** ***H01M 2/02*** (11) **2 916 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179196.2 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 TW 103107214
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Verfahren zur Montage der Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply device and method of assembling the power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique et procédé d'assemblage dudit dispositif*
(71) Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd., No. 18, Chung Shan Road Tu Cheng District, New Taipei City 236, TW
(72) Lee, James Cheng, 236 New Taipei City, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

G04G 3/02 → (51) ***G06F 1/08***

G04G 9/00 → (51) ***G04R 20/04***

(51) ***G04R 20/04*** ***G04G 9/00*** (11) **2 916 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157539.6 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 JP 2014043600
06.03.2014 JP 2014043601
06.03.2014 JP 2014043602
25.03.2014 JP 2014062290
25.03.2014 JP 2014062291
(54) • *Uhr und elektronische Uhr*
• *Timepiece and electronic timepiece*
• *Pièce d'horlogerie et pièce d'horlogerie électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Ida, Kenji, Nagano, 392-8502, JP
Nakanishi, Nobuhiko, Nagano, 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G04R 20/04*** (11) **2 916 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157748.3 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045498
(54) • *Satellitensignalempfangsvorrichtung, elektronische Uhr und Satellitensignalempfangsverfahren*
• *Satellite signal receiving device, electronic timepiece, and satellite signal receiving method*
• *Dispositif de réception de signal satellite, pièce d'horlogerie et procédé de réception de signal satellite*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Baba, Norimitsu, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G05B 9/03*** ***G05B 19/042*** (11) **2 916 182 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003996.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.01.2014 DE 102014000283
(54) • *SICHERHEITSSTEUERMODUL UND STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FLUIDISCH ANTREIBBARE BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *SAFETY CONTROL MODULE AND CONTROL DEVICE FOR A FLUID DRIVEN PROCESSING MACHINE*
• *MODULE DE COMMANDE DE SÉCURITÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE MACHINE DE TRAITEMENT À ENTRAÎNEMENT FLUIDIQUE*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Gehrke, Martin, 71384 Weinstadt, DE
Deichert, Helmut, 71336 Waiblingen, DE
Maier, martin, 73760 Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

G05B 11/36 → (51) ***G05B 19/18***

G05B 13/02 → (51) ***G05B 19/18***

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G06F 9/44*** (11) **2 916 183 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158000.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines auf einem Steuerungssystem ausführbaren Steuerungsprogramms*
• *Method for generating a control program for a control system*
• *Procédé de génération d'un programme de commande pour un système de commande*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Fischer, Karsten, 33098 Paderborn, DE
Hillebrand, Sebastian, 34431 Marsberg, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 9/03***

---

(51) ***G05B 19/18*** (11) **2 916 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887435.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078056 30.10.2012
(87) WO 2014/068677 2014/19 08.05.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON INFORMATIONEN ÜBER EINE WERKSTÜCKBEFESTIGUNG*
• *WORKPIECE-ATTACHMENT-INFORMATION REPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS SUR UN ACCESSOIRE DE PIÈCE USINÉE*
(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) SATO, Hitoshi, Tokyo 152-8578, JP
MASUMIYA, Yasunori, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
TOIDA, Naohito, Tokyo 152-8578, JP
TANIGAWA, Yuki, Tokyo 152-8578, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G05B 19/18*** ***B23Q 15/013*** (11) **2 916 185 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850867.6 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079523 31.10.2013
(87) WO 2014/069560 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012239797
(54) • *BETRIEBSBEGRENZENDE VORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *OPERATION LIMITING DEVICE FOR MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE FONCTIONNEMENT POUR UNE MACHINE-OUTIL*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SHIMIZU, Akihiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUGIURA, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YONEZU, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G05B 19/18*** ***G05B 11/36*** (11) **2 916 186 A1** ***G05B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 15157290.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045472
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSPROGRAMM*
• *Control device, control method and control program*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJIMOTO, Hiroshi, Bunkyo-ku,, Tokyo 113-8654, JP
INUKAI, Kenji, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
TAKAHASHI, Taro, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/401 → (51) ***G01C 19/00***

---

(51) ***G05B 19/404*** ***B23Q 17/09*** (11) **2 916 187 A1** ***G05B 19/4065***
(25) En (26) En
(21) 14157853.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserte Datenbank zur Vorhersage von Ratterschwingungen*
• *Improved database for chatter predictions*
• *Base de données améliorée pour la prédiction de broutements*
(71) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH
(72) Besuchet, Jean-Philippe, 2000 Neuchatel, CH
Monnin, Jérémie, 2560 Nidau, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

G05B 19/4065 → (51) ***G05B 19/404***

G05B 19/4093 → (51) ***B23C 3/00***

G05B 19/4093 → (51) ***B23Q 15/26***

G05B 19/4097 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 916 188 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887505.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078013 30.10.2012
(87) WO 2014/068664 2014/19 08.05.2014
(54) • *SYSTEM ZUR PRODUKTIONSÜBERWACHUNG AUF EINER KOMPONENTEN-MONTAGESTRASSE*
• *SYSTEM FOR MONITORING PRODUCTION ON COMPONENT MOUNTING LINE*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE SURVEILLER LA PRODUCTION SUR UNE LIGNE DE MONTAGE DE COMPOSANT*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(72) KATO, Daisuke, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
KAWAI, Takayoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
NAITO, Shinji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 916 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158174.4 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Qualitätsgesicherte Herstellung*
• *Quality assured manufacturing*
• *Fabrication de qualité contrôlée*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Pettersson, Bo, L-1279 Luxembourg, LU
Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
Zebhauser, Benedikt, CH-9400 Rorschach, CH
(74) Holzheu, Christian, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G05D 1/00 → (51) ***B60W 50/14***

G05D 1/00 → (51) ***F41G 7/22***

(51) ***G05D 1/02*** ***B60W 50/14*** ***B60W 30/16*** (11) **2 916 190 A1** ***B60W 30/12*** B60W 50/08
(25) En (26) En
(21) 14157576.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorhersage von zum autonomen Fahren verfügbarer Zeit in einem Fahrzeug mit autonomer Fahrfähigkeit*
• *Apparatus and method for prediction of time available for autonomous driving, in a vehicle having autonomous driving cap*
• *Appareil et procédé pour la prédiction du temps disponible pour un entraînement autonome, dans un véhicule possédant un capuchon entraînement autonome*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Rothoff, Marcus, 41729 Göteborg, SE
Coelingh, Erik, 44695 Älvängen, SE
Tylman Mikiewicz, Anders, 41762 Göteborg, SE
Frasher, Douglas, Newbury Park, CA California 91320, US
Rodjer, Per, 42734 Billdal, SE
Andreasson, Jesper, Camarillo, CA 93012, US
Söderqvist, Jonas, Camarillo, CA California 93012, US
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

G05D 1/02 → (51) ***B60W 30/09***

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 916 191 A1**
(25) De (26) De
(21) 15154628.0 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2014 DE 102014203729
(54) • *Heizungssteuerungs- und/oder -regelungsgerät*
• *Heating control and/or regulation device*
• *Appareil de régulation et/ou de commande de chauffage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bach, Christine, 90431 Nürnberg, DE
Schmidt, Bernhard, 90425 Nürnberg, DE
Schneider, Reinhard, 96049 Bamberg, DE
Stoll, Jürgen, 90768 Fürth, DE

(51) ***G05F 1/575*** ***H02M 3/156*** (11) **2 916 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 14368018.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren für Spannungsregler mit verbesserter Spannungsregelung mittels Fernrückkopplungsschleife und Filter*
• *Apparatus, system and method for voltage regulator with an improved voltage regulation using a remote feedback loop and filter*
• *Appareil, système et procédé pour régulateur de tension avec une régulation de tension améliorée utilisant une boucle et un filtre de rétroaction à distance*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Gallina, Pietro, Swindon, Wiltshire SN1 7AP, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G05G 1/487 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 1/54 → (51) ***B60K 26/02***

(51) ***G06F 1/08*** ***G04G 3/02*** (11) **2 916 193 A1** G06F 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158103.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zeitbasis, die einen Oszillator, eine Frequenzteilerschaltung und einen Schaltkreis zur Taktpulshemmung umfasst*
• *Time base including an oscillator, a frequency-divider circuit and a timing pulse inhibition circuit*
• *Base de temps comprenant un oscillateur, un circuit diviseur de fréquence et un circuit d'inhibition d'impulsions de cadencement*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Godat, Yves, 2087 Cornaux, CH
Jeannet, Nicolas, 2019 Chambrelien, CH
Klopfenstein, François, 2800 Delémont, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G06F 1/10 → (51) ***H03L 7/06***

(51) ***G06F 1/16*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 916 194 A1** ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 15000141.0 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 US 201461948265 P
25.04.2014 KR 20140050222
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Shin, Minchul, 137-893 Seoul, KR
Han, Dongyoup, 137-893 Seoul, KR
Han, Jaeyoung, 137-893 Seoul, KR
Choi, Dongjun, 137-893 Seoul, KR
Park, Jongseok, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** ***H04M 1/02*** (11) **2 916 195 A1** ***G06F 3/0488***
(25) En (26) En
(21) 15000437.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 KR 20140024984
01.07.2014 KR 20140081737
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Jinho, Seoul 137-893, KR
Ka, Hokyung, Seoul 137-893, KR
Jung, Egun, Seoul 137-893, KR
Ahn, Yeongnam, Seoul 137-893, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 1/20 → (51) ***F24F 11/02***

G06F 1/24 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32*** ***H03K 17/96*** (11) **2 916 196 A1** ***H03K 17/18***
(25) En (26) En
(21) 15164869.8 (22) 28.06.2002
(84) GB IE
(30) 13.07.2001 US 905632
(54) • *KONTROLLINDIKATOREN FÜR DATENVERARBEITUNGSSYSTEME*
• *CONTROL INDICATORS FOR DATA PROCESSING SYSTEMS*
• *INDICATEURS DE COMMANDE POUR SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Gong, Andrew, Cupertino, CA California 95014, US
Huppi, Brian Q., Cupertino, CA California 95014, US
Krah, Christoph H., Cupertino, CA California 95014, US
Cappels, Richard D., Cupertino, CA California 95014, US
Kerr, Duncan R., Cupertino, CA California 95014, US
Culbert, Michael, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 02752122.8 / 1 466 236

(51) ***G06F 1/28*** ***G06F 1/32*** (11) **2 916 197 A1** ***G07F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 15157754.1 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 JP 2014043908

(54) • *ABRECHNUNGSENDGERÄT*
• *Settlement terminal device*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL DE RÈGLEMENT*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Matsumoto, Manabu, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 9/44*** ***G09G 5/00*** (11) **2 916 198 A1** ***G06F 1/24***

(25) En (26) En

(21) 15151223.3 (22) 15.01.2015

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

BA ME

(30) 06.03.2014 KR 20140026336

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Sang-hyurk, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/26***

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/28***

G06F 1/32 → (51) ***H02H 1/00***

G06F 3/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03*** (11) **2 916 199 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157443.1 (22) 03.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 US 201414196151

(54) • *BEWEGUNGS- UND GESTENERKENNUNG DURCH EIN PASSIVES EINZELPIXEL-SYSTEM MIT THERMISCHEM SENSOR*
• *MOTION AND GESTURE RECOGNITION BY A PASSIVE SINGLE PIXEL THERMAL SENSOR SYSTEM*
• *RECONNAISSANCE DE GESTES ET DE MOUVEMENT PAR UN SYSTÈME DE CAPTEUR THERMIQUE PASSIF À PIXEL UNIQUE*

(71) Excelitas Technologies Singapore Pte Ltd., 8 Tractor Road, Singapore 627969, SG

(72) Schilz, Jürgen, 65527 Niedernhausen, DE
Barlow, Arthur, Alton, GU34 5AH, GB
Pandy, Anand, Roxboro, Québec H8Y 2L8, CA

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/0487***

G06F 3/01 → (51) ***G08G 5/00***

G06F 3/01 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 916 200 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 13851909.5 (22) 05.11.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/009940 05.11.2013

(87) WO 2014/069969 2014/19 08.05.2014

(88) 02.10.2014

(30) 05.11.2012 KR 20120124358
07.11.2012 KR 20120125361
13.11.2012 KR 20120127801
10.12.2012 KR 20120143105
20.12.2012 KR 20120149465
04.11.2013 KR 20130132760

(54) • *SEMIKOMPAKTE TASTATUR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SEMI-COMPACT KEYBOARD AND METHOD THEREFOR*
• *CLAVIER SEMI-COMPACT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Yang, Giho, (Yeonnam-dong) 126, Seongmisan-ro Mapo-gu, Seoul 121-869, KR

(72) HWANG, Jay-Yeob, Gyunggi-Do 411-728, KR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/0487***

G06F 3/0354 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/042*** (11) **2 916 201 A1** ***G06F 3/0354***

(25) En (26) En

(21) 15156957.1 (22) 27.02.2015

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

BA ME

(30) 03.03.2014 JP 2014040898
03.03.2014 JP 2014040899

(54) • *POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND POSITIONSERKENNUNGSVERFAHREN*
• *Position detecting device and position detecting method*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Ano, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 916 202 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157858.0 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 KR 20140025850

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Benutzereingabe in eine elektronische Vorrichtung*
• *Method and apparatus for detecting user input in an electronic device*
• *Procédé et appareil pour détecter une entrée d'utilisateur dans un dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Sung-Jae, Seoul, KR

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

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 916 203 A1**

(25) En (26) En

(21) 15156275.8 (22) 24.02.2015

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

BA ME

(30) 03.03.2014 KR 20140024950

(54) • *Berührungsbildschirm und Anzeigevorrichtung damit*
• *Touch panel and display apparatus including the same*
• *Panneau tactile et appareil d'affichage comprenant celui-ci*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Ahn, Soonsung, Gyeonggi-Do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06T 19/00*** (11) **2 916 204 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12887515.0 (22) 31.10.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/078192 31.10.2012

(87) WO 2014/068706 2014/19 08.05.2014

(54) • *BILDANZEIGESYSTEM, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, PROGRAMM UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY SYSTEM, ELECTRONIC DEVICE, PROGRAM, AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'IMAGE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROGRAMME, ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Warld Limited, Flat/Rm 501-2, Jubilee Centre 18 Fenwick Street, Wan Chai, Hong Kong, CN

(72) KAWAMATSU, Tatsuya, Kiyosu-shi Aichi 452-0022, JP
SHIKA, Takeshi, Inzai-shi Chiba 270-1342, JP
SAITO, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi 457-0833, JP

(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 916 205 A1**
A63F 13/00 ***A63F 13/20***
G06F 3/023
(25) Ja (26) En
(21) 13850083.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004372 17.07.2013
(87) WO 2014/068816 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243801
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND EINGABEVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF D'ENTRÉE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAICHI, Tomoki, Tokyo 108-0075, JP
MATSUNAGA, Kiyobumi, Tokyo 108-0075, JP
AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, JP
MATSUZAWA, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
FUJII, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 916 206 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13887592.7 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/090980 30.12.2013
(87) WO 2015/100569 2015/27 09.07.2015
(54) • *SEITENLEISTENMENÜANZEIGEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT*
• *SIDEBAR MENU DISPLAY METHOD, DEVICE AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL D'AFFICHAGE D'UN MENU SOUS LA FORME D'UNE BARRE LATÉRALE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Zhenyong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Zhangquan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 916 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 15163857.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.04.2010 US 754020
(27) 01.03.2011 EP 11156357
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM ANORDNEN MEHRERER SYMBOLE AUF EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGE*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ARRANGING A PLURALITY OF ICONS ON A TOUCH SENSITIVE DISPLAY*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR AGENCER UNE PLURALITÉ D'ICÔNES DANS UN AFFICHAGE TACTILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Henderson, Andrew, 221 88 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
(62) 11156357.3 / 2 372 516

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/0484***

(51) ***G06F 3/0484*** (11) **2 916 208 A1**
G06F 3/0488 ***G06F 3/0481***
(25) En (26) En
(21) 15158246.7 (22) 09.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 KR 20140027406
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG UND ANZEIGE VON INHALTEN*
• *Portable terminal and method of enlarging and displaying contents*
• *TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ D'ÉLARGISSEMENT ET D'AFFICHAGE DE CONTENU*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Joo, Sun-Woong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yun, Young-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0484 → (51) ***G06F 3/0487***

G06F 3/0484 → (51) ***G11B 27/02***

G06F 3/0485 → (51) ***G06F 3/0487***

(51) ***G06F 3/0487*** (11) **2 916 209 A1**
G06F 3/01 ***G06F 3/0484***
G06F 3/03 ***G06F 3/0485***
(25) En (26) En
(21) 14157426.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Eingangsachse zwischen einer Vorrichtung und einer separaten Vorrichtung*
• *Input axis between an apparatus and a separate apparatus*
• *Axe d'entrée entre appareil et appareil séparé*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, FI
Eronen, Antti, 33820 Tampere, FI
Eskolin, Peter, 33960 Pirkkala, FI
Arrasvuori, Juha, 33710 Tampere, FI
Coyle-Gilchrist, Matthew, London, W2 6BD, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***G06F 3/0487*** (11) **2 916 210 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 14157839.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gerät auf die Finger für die Bereitstellung von Benutzereingaben getragen*
• *Finger-worn device for providing user input*
• *Dispositif installable sur le doigt permettance à un utilisateur d'introduire des données*
(71) Markantus AG, Wigärtlistraße 7, 8274 Tägerwilen, CH
(72) Hamm, Dirk, 8274 Tägerwilen, CH
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 916 211 A1**
G02F 1/133 ***G06F 3/041***
G09G 3/20 ***G09G 3/36***
G09G 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 13851293.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078275 18.10.2013
(87) WO 2014/069249 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242412
(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAHARA Tsubasa, Tokyo 108-0075, JP
NARITA Tomoya, Tokyo 108-0075, JP
NODA Takuro, Tokyo 108-0075, JP
MIZUNUMA Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
YAMANO Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 916 212 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 15154888.0 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 JP 2014041388
(54) • *Zeicheneingabevorrichtung und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Character input device and information processing device*
• *Dispositif de saisie de caractères et dispositif de traitement d'informations*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nakano, Mayu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nakayama, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 916 213 A1**
G06F 17/24 ***G06F 3/048***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 15158109.7 (22) 06.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 US 201414201272

(54) • *System und Verfahren zur Erfassung von Notizen auf elektronischen Vorrichtungen*
• *System and method for capturing notes on electronic devices*
• *Système et procédé pour saisir des notes sur des dispositifs électroniques*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Bryant, Cody, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/0484***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 3/12*** ***G06Q 10/06*** (11) **2 916 214 A1** ***H04N 1/00***

(25) En (26) En

(21) 15154408.7 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(30) 17.02.2014 JP 2014027113

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungssystem und Datenverarbeitungsverfahren*
• *Data processing device, data processing system, and data processing method*
• *Système, appareil et procédé de traitement de données*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hirose, Mitsuhiko, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 916 215 A1**

(25) En (26) En

(21) 14305303.1 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur kryptographischen Verarbeitung von Daten auf elliptischen Kurven, entsprechende elektronische Vorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Method of cryptographic processing of data on elliptic curves, corresponding electronic device and computer program product*
• *Procédé de traitement cryptographique de données sur des courbes elliptiques, dispositif électronique correspondant et produit de programme informatique*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Joye, Marc, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Goundar, Raveen, Fiji Islands, FJ

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 916 216 A1**

(25) En (26) En

(21) 15156466.3 (22) 25.02.2015

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

BA ME

(30) 03.03.2014 EP 14305303

(54) • *Verfahren zur kryptographischen Verarbeitung von Daten auf elliptischen Kurven, entsprechende elektronische Vorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Method of cryptographic processing of data on elliptic curves, corresponding electronic device and computer program product*
• *Procédé de traitement cryptographique de données sur des courbes elliptiques, dispositif électronique correspondant et produit de programme informatique*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Joye, Marc, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Goundar, Raaven, FIJI ISLAND, FJ

(74) Aumonier, Sebastien, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(51) ***G06F 9/00*** (11) **2 916 217 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13858092.3 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079570 18.07.2013

(87) WO 2014/082459 2014/23 05.06.2014

(30) 30.11.2012 CN 201210504276

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON HOT-MIGRATION EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING HOT MIGRATION OF VIRTUAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER UNE MIGRATION À CHAUD D'UNE MACHINE VIRTUELLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** ***G05B 19/4097*** (11) **2 916 218 A1**

(25) En (26) En

(21) 15156343.4 (22) 24.02.2015

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

BA ME

(30) 07.03.2014 JP 2014044715

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen und Editieren eines NC-Programms*
• *Apparatus for generating and editing NC program*
• *Appareil de génération et d'édition de programme de commande numérique*

(71) DMG Mori Seiki Co. Ltd., 106 Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(72) Tateno, Kyoichi, Sapporo, 004-0015, JP
Sakamoto, Hironai, Nara, 639-1160, JP

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 916 219 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157480.6 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren für Aufzugs-Softwareaktualisierung auf Aufzugsprozessorkarten*
• *A system and a method for elevator software updating in elevator processor boards*
• *Système et procédé de mise à jour de logiciel d'ascenseur dans des cartes processeurs d'ascenseur*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Staengler, Ferenc, 05810 Hyvinkää, FI
Kattainen, Ari, 05830 Hyvinkää, FI
Ingman, Claus, 11910 Riihimäki, FI
Korpela, Jukka, 05830 Hyvinkää, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 916 220 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15155970.5 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(30) 07.03.2014 FR 1451908

(54) • *Elektronisches System, das elektronische Vorrichtungen umfasst, Schutzschalter, der ein solches System umfasst, Verfahren zur Erzeugung eines Abweichungsanzeigers im Fall einer Inkompatibilität zwischen den Vorrichtungen, und entsprechendes Computerprogramm*
• *Electronic system comprising electronic devices, circuit breaker comprising such a system, method for generating a deviation indicator in the event of an incompatibility between devices and related computer program product*
• *Système électronique comprenant des dispositifs électroniques, disjoncteur comportant un tel système, procédé de génération d'un indicateur d'écart en cas d'incompatibilité entre dispositifs et produit programme d'ordinateur associé*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Michel, Julien, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 9/445 → (51) ***G06F 11/14***

(51) ***G06F 9/48*** ***G06F 9/50*** (11) **2 916 221 A1**

(25) En (26) En

(21) 15156783.1 (22) 26.02.2015

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

BA ME

(30) 05.03.2014 JP 2014043333

(54) • *Aufgabenzuordnung*
• *Task assignment*

• *Attribution de tache*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ueda, Haruyasu, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsuda, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Maeda, Takamistu, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 916 222 A1**
G06F 15/173
(25) Ja (26) En
(21) 13851403.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006437 30.10.2013
(87) WO 2014/068980 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241993
(54) • *VERTEILTES DATENVERARBEITUNGS-SYSTEM UND DATENVERARBEITUNGS-VERFAHREN*
• *DISTRIBUTED DATA PROCESSING SYSTEM AND DISTRIBUTED DATA PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DISTRIBUÉ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DISTRIBUÉ*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YOSHIDA, Shinichiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 916 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158328.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *3D-Simulationsumgebung zur Lieferkettenverwaltung und Herstellungsprozessverwaltung*
• *3D simulation environment for supply chain and production process management*
• *Environnement de simulation 3D pour chaîne d'approvisionnement et gestion de processus de production*
(71) Crytek GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt am Main, DE
(72) Yerli, Faruk, 60322 Frankfurt/Main, DE
Taube, Alex, 61440 Oberursel, DE
Peters, Benjamin, 60332 Frankfurt/Main, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 916 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158330.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwaltung von virtuellem Speicher auf Grundlage von Render-Diensten*
• *Virtual store management based on render services*
• *Gestion de mémoire virtuelle sur la base de services de rendu*
(71) Crytek GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt am Main, DE
(72) Yerli, Faruk, 60322 Frankfurt/Main, DE
Taube, Alex, 61440 Oberursel, DE
Peters, Benjamin, 60332 Frankfurt/Main, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/48***

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/54***

G06F 9/50 → (51) ***G06F 21/32***

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 916 225 A1**
G06F 9/50 ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 14158324.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Netzwerkbasierter Render-Dienst*
• *Network-based render service*
• *Service de rendu à base de réseau*
(71) Crytek GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt am Main, DE
(72) Yerli, Faruk, 60322 Frankfurt/Main, DE
Taube, Alex, 61440 Oberursel, DE
Peters, Benjamin, 60332 Frankfurt/Main, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 916 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 15153244.7 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2014 US 201414193668
(54) • *Treiber einer Selbstbedienungsterminal-vorrichtung*
• *Self-service terminal (SST) device driver*
• *Pilote de dispositif de terminal libre-service (SST)*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Monaghan, Andrew, Dundee, Tayside DD1 4LF, GB
Han, Richard, Lundie, Tayside DD2 5NW, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 916 227 A1**
G06F 11/32 G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 15155408.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 US 201461947635 P
28.08.2014 US 201462042970 P
(54) • *Maschinenfehler und Fehlerabschwächung*
• *Machine error and failure mitigation*
• *Atténuation d'erreur et de défaillance d'une machine*
(71) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
(72) Matthews, Paul, Hesston, KS Kansas KS67062-0969, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 916 228 A1**
G06F 9/445
(25) Zh (26) En
(21) 13852030.9 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082501 28.08.2013
(87) WO 2014/067335 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 CN 201210428530
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFRÜSTUNG EINER SOFTWARE FÜR EINE VERTEILTE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPGRADING SOFTWARE OF DISTRIBUTED COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À NIVEAU DE LOGICIEL SUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION DISTRIBUÉE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Zhenfu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Lichun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

G06F 11/30 → (51) ***G06F 11/36***

G06F 11/32 → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 916 229 A1**
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 14158360.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Prüfung integrierter unabhängiger, auf einer Visualisierungsplattform gehosteter Sicherheitskomponentenebenen*
• *Testing integrated independent levels of security components hosted on a virtualisation platform*
• *Tester des niveaux indépendants intégrés de composants de sécurité hébergés sur une plate-forme de virtualisation*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Leconte, Bertrand, 31000 Toulouse, FR
Simache, Cristina, 31400 Toulouse, FR
Paulitsch, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
Müller, Kevin, 81825 München, DE
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 916 230 A1**
G06F 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 13750838.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/056682 11.03.2013

(87) WO 2014/069007 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239488
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND DATENVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *STORAGE DEVICE AND DATA BACKUP METHOD*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE SAUVEGARDE DE DONNÉES*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) MURATA, Akifumi, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 916 231 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15156246.9 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2014 CN 201410076650
(54) • *Verzeichnis-Wartungsverfahren und Vorrichtung*
• *Directory maintenance method and apparatus*
• *Appareil et procédé de maintenance de répertoire*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HE, Chenghong, 518129, P.R. Shenzhen, CN
CHENG, Yongbo, 518129, P.R. Shenzhen, CN
LAN, Kejia, 518129, P.R. Shenzhen, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06F 12/16*** (11) **2 916 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852259.4 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078301 18.10.2013
(87) WO 2014/069253 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240244
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) IKEGAMI, Yusuke, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
ABE, Naoki, Sendai-shi, Miyagi 9800811, JP
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***H04W 4/02*** (11) **2 916 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887738.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/078193 31.10.2012
(87) WO 2014/068707 2014/19 08.05.2014
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, PROGRAMM UND INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, PROGRAM AND CONTENT DISTRIBUTION METHOD*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU ET DE PROGRAMME*
(71) Warld Limited, Flat/Rm 501-2, Jubilee Centre 18 Fenwick Street, Wan Chai, Hong Kong, CN
(72) KAWAMATSU, Tatsuya, Kiyosu-shi Aichi 452-0022, JP
SHIKA, Takeshi, Inzai-shi Chiba 270-1342, JP
SAITO, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 457-0833, JP
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 916 234 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13806926.5 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081815 20.08.2013
(87) WO 2013/189377 2013/52 27.12.2013
(88) 13.02.2014
(30) 27.11.2012 CN 201210490534
(54) • *VERFAHREN UND UNIVERSALSCHNITTSTELLENCHIP ZUR ERREICHUNG EINER HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND UNIVERSAL INTERFACE CHIP FOR ACHIEVING HIGH-SPEED DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET PUCE D'INTERFACE UNIVERSELLE POUR OBTENIR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES À GRANDE VITESSE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Xu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Dewei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FENG, Liguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Hongbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 15/00*** (11) **2 916 235 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850723.1 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076697 01.10.2013
(87) WO 2014/069145 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241026
02.11.2012 JP 2012242420
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM, SERVERVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION SYSTEM, SERVER DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME D'INFORMATIONS, DISPOSITIF SERVEUR, DISPOSITIF TERMINAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Future Tech Lab Co., Ltd., AUBE 4F 5-181 Kuratsuki, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8203, JP
(72) OMOTE, Yasuo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8203, JP
NAKAGAWA, Satoya, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8203, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G10L 13/10***

(51) ***G06F 13/28*** (11) **2 916 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157458.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrmodusadressräume für PC-Geräte-Übertragungsoptimierung*
• *Multi mode address spaces for PC to device transfer optimization*
• *Espaces d'adresses à mode multiple pour PC à dispositif d'optimisation de transfert*
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Rd. Bldg. C, Mountain View, California 94043, US
(72) Dumoulin, Frédéric, 78114 Magny Les Hameaux, FR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 15/00 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 15/173 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 17/21 → (51) ***G11B 27/02***

G06F 17/24 → (51) ***G06F 3/0488***

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 916 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 14188841.2 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2014 IN MU07892014
(54) • *System und Verfahren zum Gleichrichten eines typografischen Fehlers in einer Textdatei*
• *A system and method for rectifying a typographical error in a text file*
• *Système et procédé permettant de redresser une erreur typographique dans un fichier de texte*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Patil, Sangameshwar Suryakant, 411013 Maharashtra, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/27*** (11) **2 916 238 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847523.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056345 07.03.2013
(87) WO 2014/061285 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 JP 2012232057
(54) • *VORRICHTUNG ZUR CORPUSERZEUGUNG, VERFAHREN ZUR CORPUSERZEUGUNG UND PROGRAMM ZUR CORPUSERZEUGUNG*
• *CORPUS GENERATING DEVICE, CORPUS GENERATING METHOD, AND CORPUS GENERATING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE CORPUS*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SHINZATO Keiji, Tokyo 140-0002, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 916 239 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13850250.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/086318 31.10.2013
(87) WO 2014/067471 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210429974
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON SUCHERGEBNISSEN AUF EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING SEARCH RESULT ON MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE RÉSULTAT DE RECHERCHE SUR TERMINAL MOBILE*
(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) TAN, Menglong, Beijing 100085, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 916 240 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13850657.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074600 24.04.2013
(87) WO 2014/067270 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 CN 201210431169
(54) • *DATENBANKSPEICHERSYSTEM AUF DER BASIS EINER CD UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES SYSTEMS*
• *DATABASE STORAGE SYSTEM BASED ON COMPACT DISK AND METHOD USING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE DE BASE DE DONNÉES À DISQUE COMPACT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU SYSTÈME*
(71) Tao, Guangyi, NO. 402 Build.21 172 Beiyuan lu, Chaoyang, Beijing 100101, CN
Lian, Yachun, NO.3 Building East 8-1 Nan yi yuan 100 Xiyuan, Haidian, Beijing 100091, CN
Lian, Zichuan, NO.3 Building East 8-1 Nan yi yuan, Haidian, Beijing 100091, CN
(72) Tao, Guangyi, Chaoyang, Beijing 100101, CN
Lian, Yachun, Haidian, Beijing 100091, CN
Lian, Zichuan, Haidian, Beijing 100091, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 916 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157410.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herbeiführung der Darstellung von Titelaudioinformationen*
• *Causation of rendering of song audio information*
• *Induction de rendu d'informations audio de chanson*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, FI
Vilermo, Miikka, 37200 Siuro, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 916 242 A1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 14192812.7 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 IN MU07702014
(54) • *GRAPHENBASIERTE ENTITY RESOLUTION FÜR DOKUMENTE DURCH PARALLELISIERUNG MITTELS BUCKETS ODER RECORDS*
• *GRAPH-BASED ENTITY RESOLUTION FOR DOCUMENTS USING EITHER BUCKET OR RECORD CENTRIC PARALLELIZATION*
• *RÉSOLUTION D'ENTITÉ BASÉE SUR LES GRAPHES POUR DES DOCUMENTS À TRAVERS UNE TECHNIQUE DE PARALLÉLISATION CENTRÉE BUCKETS OU RECORDS*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Agarwal, Puneet, Uttar Predesh, IN
Shroff, Gautam, 122003 Haryana, IN
Malhotra, Pankaj, Uttar Pradesh, IN
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 916 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 14200678.2 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 CN 201410075211
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Server und System zur Implementierung einer Webanwendung*
• *Method, apparatus, server and system for implementing web application*
• *Procédé, appareil, serveur et système pour mettre en oeuvre une application web*
(71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Wang, Jigu, Haidian District, CN
Chen, Minliang, Haidian District, CN
Li, Pengzhan, Haidian District, CN
Zhang, Jiachen, Haidian District, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 916 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305300.7 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur automatischen Erzeugung von Prüfungen von Dateien und das Verfahren ausführender Dateiprüfspeicher*
• *Method of automatically generating revisions of files and file revision repository executing the method*
• *Procédé de génération automatique de révisions de fichiers et archivage de révision de fichiers exécutant ledit procédé*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kamphenkel, Oliver, 31275 Lehrte, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 916 245 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14789763.1 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/081732 07.07.2014
(87) WO 2015/109772 2015/30 30.07.2015
(30) 22.01.2014 CN 201410030704
(54) • *DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD*
• *DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) THIYAGARAJAH, Janakiraman, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BHATTACHARYA, Anirban, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Weihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 916 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157857.2 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 IN MU07732014
(54) • *Primär- und Fremdschlüsselbeziehungsidentifizierung mit Metadatenanalyse*
• *Primary and foreign key relationship identification with metadata analysis*
• *Identification de relation de clé étrangère et primaire avec analyse des métadonnées*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nairman Point Mumbai, 400 021 Maharashtra, IN
(72) Trivedi, Keval K, 362001 Junagadh Gujarat, IN
Karkhanis, Shweta S, 412101 Maharashtra, IN
Bharadwaj, Akshay P, 361008 Gujarat, IN
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/50 → (51) ***B21D 22/00***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 916 247 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852061.4 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079175 28.10.2013
(87) WO 2014/069421 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241260
(54) • *SIMULATIONSVORRICHTUNG, SIMULATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SIMULATION DEVICE, SIMULATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION, PROCÉDÉ DE SIMULATION ET PROGRAMME*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) YANAGIHARA Kazutaka, Tokyo 100-8405, JP
SAITO Tsunehiro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 916 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157428.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Interaktives Werkzeug zur Eingabe von rezeptpflichtigen Medikamenten*
• *Interactive medication prescription input tool*
• *Outil d'entrée de prescription de médicaments interactifs*
(71) Agfa HealthCare, Konrad-Zuse-Platz 1-3, 53227 Bonn, DE
(72) Mouluquet, Laurent, 2640 Mortsel, BE
Alard, Yohan, 2640 Mortsel, BE
Brun, Jerome, 2640 Mortsel, BE
Hickel, Bruno, 2640 Mortsel, BE
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 916 249 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158098.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Servicesystem*
• *Service system*
• *Système de service*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) Haas, Matthias, 8942 Oberrieden, CH
Weber, Beda, 5643 Sins, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 916 250 A1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 15157314.4 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 05.03.2014 US 201414198156
(54) • *DRAHTLOSE HANDGELENKCOMPUTER-KOMMUNIKATION UND EREIGNIS-ERKENNUNG*
• *Wrist computer wireless communication and event detection*
• *COMMUNICATION SANS FIL D'ORDINATEUR DE POIGNET ET DÉTECTION D'ÉVÉNEMENT*
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Erkkilä, Mika, 90440 Kempele, FI
Granqvist, Niclas, 90440 Kempele, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 916 251 A1**
G06Q 50/24 ***H04L 12/58***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15157412.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 04.03.2014 US 201414196001
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONTEXTGESTEUERTE ECHTZEIT-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG VON GESUNDHEITSDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTEXT-DRIVEN REAL-TIME MESSAGING OF HEALTHCARE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESSAGERIE EN TEMPS RÉEL COMMANDÉE PAR LE CONTEXTE DANS DES INFORMATIONS DE SOINS DE SANTÉ*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) Shrestha, Sumit, Malvern, PA 19355, US
Manioti, Evangelia, Harleysville, PA 19438, US
Lutz, Michael H., Wayne, PA 19087, US
Parisi, Eduardo, Downingtown, PA 19335, US
Dolphin, Edward, Wilmington, DE 19810, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***G06F 21/31*** (11) **2 916 252 A1**
G06Q 20/02 ***G06F 21/34***
(25) De (26) De
(21) 15151075.7 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 DE 102014204122
(54) • *Elektronisches Transaktionsverfahren und Computersystem*
• *Electronic transaction method and computer system*
• *Procédé de transaction électronique et système informatique*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(72) Morgner, Frank, 15537 Grünheide, DE
Dietrich, Frank, 12437 Berlin, DE
Linde, Ulrike, 13156 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 21/32*** (11) **2 916 253 A1**
G06F 21/44
(25) Ja (26) En
(21) 13851114.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006413 30.10.2013
(87) WO 2014/068968 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241760
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAMURA, Keigo, Tokyo 108-0075, JP
OGAWA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
TSUCHIYA, Akitsugu, Tokyo 108-0075, JP
AOKI, Toshimasa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 21/32*** (11) **2 916 254 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 15150620.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 JP 2014044182
(54) • *Biometrische Authentifizierungsvorrichtung und Verfahren*
• *Biometric authentication apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'authentification biométrique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takagi, Junji, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 21/34 → (51) ***G06F 21/31***

---

(51) ***G06F 21/44*** (11) **2 916 255 A1**
G06F 21/82
(25) En (26) En
(21) 15153254.6 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2014 US 201414193493
(54) • *Unbeaufsichtigte sichere Vorrichtungsautorisierung*
• *Unattended secure device authorization*
• *Autorisation de dispositif sécurisé sans surveillance*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Han, Richard, Lundie, Tayside DD2 5NW, GB
Wurfel, Andrew, Smyrna, GA 30080, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G06F 21/44 → (51) ***G06F 21/32***

---

(51) ***G06F 21/56*** (11) **2 916 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156000.0 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201414186644

(54) • *Systeme und Verfahren zur verhaltensbasierten automatisierten Malware-Analyse und -Klassifizierung*
• *Systems and methods for behavior-based automated malware analysis and classification*
• *Systèmes et procédés pour un certain comportement de classification et d'analyse de logiciel malveillant automatisé*

(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US

(72) Mohaisen, Aziz, Reston, VA 20190, US
Alrawi, Omar, Reston, VA 20190, US
Larson, Matthew, Reston, VA 20190, US

(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 21/60 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 21/62*** ***G06Q 20/38*** (11) **2 916 257 A1** ***G06Q 30/06***

(25) En (26) En

(21) 15157770.7 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 KR 20140026707

(54) • *PROXIMITÄTSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *Proximity communication method and apparatus*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE PROXIMITÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jeong, Jin-Hong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sun-Kee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cheong, Cheol-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Bo-Kun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

G06F 21/82 → (51) ***G06F 21/44***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 916 258 A1**

(25) De (26) De

(21) 14158071.2 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(54) • *2D-Barcode-Scanner*
• *2D barcode scanner*
• *Scanner de code barre 2D*

(71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT

(72) Leitner, Markus, 83101 Rohrdorf, DE
Hofmann, Angelika, Dr., 81379 München, DE

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 916 259 A1**

(25) En (26) En

(21) 15156203.0 (22) 23.02.2015

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

BA ME

(30) 07.03.2014 US 201414200405

(54) • *Markierungslesegerät für größenbegrenzte Anwendungen*
• *Indicia reader for size-limited applications*
• *Lecteur d'indices pour des applications limitées en taille*

(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US

(72) Feng, Chen, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Bremer, Edward C., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Xian, Tao, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Kearney, Sean Philip, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Patel, Mehul, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **2 916 260 A1**

(25) En (26) En

(21) 14186278.9 (22) 24.09.2014

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

BA ME

(30) 06.03.2014 IN MU07722014

(54) • *Zeitreihenanalyse*
• *Time series analytics*
• *Analyse de série temporelle*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Agarwal, Puneet, 201301 NOIDA, UTTAR PRADESH, IN
Shroff, Gautam, 122003 HARYANA, IN
Gupta, Rishabh, 201301 NOIDA, UTTAR PRADESH, IN

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 3/00*** (11) **2 916 261 A2**

(25) En (26) En

(21) 14196936.0 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(30) 07.03.2014 JP 2014045462

(54) • *Erkennungsvorrichtung und Erkennungsverfahren*
• *Detecting device and detecting method*
• *Dispositif et procédé de détection*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Murase, Taichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Matsuda, Takahiro, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 916 262 A1**

(25) En (26) En

(21) 15151069.0 (22) 14.01.2015

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

BA ME

(30) 06.03.2014 JP 2014044135

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Brillenendgerät und Authentifizierungssystem*
• *Information processing apparatus, information processing method, eyewear terminal, and authentication system*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, terminal à lunettes et système d'authentification*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kimura, Jun, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tsukamoto, Takeo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 916 263 A2**

(25) Sv (26) En

(21) 15157273.2 (22) 03.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 SE 1450233

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung und zum Erhalten von Informationen entlang einer Fahrzeugspur*
• *Method and system for providing and obtaining information along a vehicles track*
• *Procédé et système pour la fourniture et l'obtention d'informations le long d'une voie de véhicules*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Salmén, Mikael, 147 63 Uttran, SE
Ullberg, Carl-Fredrik, 126 47 Hägersten, SE
Lindberg, Mikael, 171 42 Solna, SE
Claesson, Fredrich, 139 53 Värmdö, SE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46*** (11) **2 916 264 A1**

(25) En (26) En

(21) 15158136.0 (22) 09.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 IN MU07942014

(54) • *MEHRBEREICHS-OBJEKTERKENNUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *Multi range object detection device and method*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET À RAYONS D'ACTION MULTIPLES*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN

(72) C.R., Manoj, 560066 Bangalore, IN
Paramasivam, Thiyagarajan, 560066 Bangalore, IN

(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06T 11/20***

G06K 9/00 → (51) ***G08G 5/00***

G06K 9/28 → (51) ***G01V 8/20***

G06K 9/36 → (51) ***G01C 21/20***

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 916 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155490.4 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 US 201414195150
(54) • *Selbstlernende Objektdetektoren für nicht etikettierte Videos mit Lernen mehrerer Aufgaben*
• *Self-learning object detectors for unlabeled videos using multi-task learning*
• *Détecteurs d'objet d'auto-apprentissage de vidéos non marquées à l'aide d'apprentissage multitâche*
(71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Gaidon, Adrien, 38000 Grenoble, FR
Zen, Gloria, 38123 Trento, IT
Rodriguez Serrano, José Antonio, 38000 Grenoble, FR
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06K 9/62 → (51) ***G01V 8/20***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 13/08*** (11) **2 916 266 A1**
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 15158110.5 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 FR 1451899
(54) • *Leseblock für Speicherkarte, entsprechendes Endgerät für die Verarbeitung von Transaktionsdaten*
• *Memory card reading block, corresponding transactional data processing terminal*
• *Bloc de lecture de carte à mémoire, terminal de traitement de données transactionnelles correspondant*
(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO), 28-32 boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) Dubois, Eric, 26120 MONTVENDRE, FR
Maisonnat, Serge, 26600 MERCUROL, FR
Allirot, Richard, 38700 CORENC, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 916 267 A1**
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 15157341.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 IN MU07282014
(54) • *Raumplanung und -optimierung*
• *Space planning and optimization*
• *Planification et optimisation de l'espace*
(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Ramanan, Sharadha, 600113 Chennai, IN
Padmanabhan, Kishore, 603103 Chennai, IN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06Q 10/04*** (11) **2 916 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157957.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Computerimplementiertes K-Kürzestwegsuchverfahren*
• *A computer-implemented k-shortest path finding method*
• *Procédé de détermination de chemin le plus court k mis en oeuvre par ordinateur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hu, Bo, Huntingdon Cambridgeshire PE29 6JL, GB
Matsutsuka, Takahide, London Greater London W3 0JN, GB
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 916 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157876.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Qualitätssicherung von Servicedienstleistungen sowie Computerprogrammprodukt zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and system for quality assurance of services and computer program product for carrying out the method*
• *Procédé et système d'assurance qualité de prestations de service et programme informatique permettant de mettre en oeuvre le procédé*
(71) Dositrack GmbH, Bergstedter Kirchenstraße 11, 22395 Hamburg, DE
(72) Krüger, Sven, 22927 Großhansdorf, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 916 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382077.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Intelligente Prozessverwaltung*
• *Smart process management*
• *Gestion de processus intelligent*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Rodriquez, Rosa Maria, 28043 Madrid, ES
Pérez, Victor, 28045 Madrid, ES
Muñoz, Antonio González, 18071 Granada, ES
Pérez Rodriguez, Raúl, 18071 Granada, ES
Castillo Vidal, Luis, 18071 Granada, ES
Morales Reynaga, Lluvia Carolina, Oaxaca, MX
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 916 271 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155014.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2014 EP 14157876
(54) • *Verfahren und System zur Qualitätssicherung von Servicedienstleistungen sowie Computerprogrammprodukt zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and system for quality assurance of services and computer program product for carrying out the method*
• *Procédé et système d'assurance qualité de prestations de service et programme informatique permettant de mettre en oeuvre le procédé*
(71) Dositrack GmbH, Bergstedter Kirchenstraße 11, 22395 Hamburg, DE
(72) Krüger, Sven, 22927 Großhansdorf, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 916 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 15155017.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2014 EP 14157876
(54) • *Verfahren und System zur Qualitätssicherung von Servicedienstleistungen sowie Computerprogrammprodukt zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and system for quality assurance of services and computer program product for carrying out the method*
• *Procédé et système d'assurance qualité de prestations de service et programme informatique permettant de mettre en oeuvre le procédé*
(71) Dositrack GmbH, Bergstedter Kirchenstraße 11, 22395 Hamburg, DE
(72) Krüger, Sven, 22927 Großhansdorf, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 916 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157798.8 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 US 201461948533 P
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Fachpublikum-Targeting*
• *System and method providing expert audience targeting*
• *Système et procédé permettant le ciblage d'un public expert*
(71) Sears Brands, LLC, 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, IL 60179, US
(72) Yang, Jen Hao, Schaumburg, IL 60193, US
Sponseller, Ryan C., Evanston, IL 60201, US
Sridharan, Bharath, Hoffman Estates, IL 60169, US
Chung, Eui, Huntley, IL 60142, US

Lampert, Edward S., Bay Harbor, FL 33154, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G06Q 10/06 → (51) ***G06F 3/12***

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 10/10***

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 916 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157557.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Integration von Postdiensten*
• *Method of integrating postal service*
• *Procédé d'intégration de service postal*
(71) Integer.pl S.A., ul. Malborska 130, 30-624 Krakow, PL
(72) Gruca, Krzysztof, 30-611 Kraków, PL
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 916 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157012.4 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2014 JP 2014043918
(54) • *INTERAKTIONSHISTORIENVERWALTUNGSVORRICHTUNG, INTERAKTIONSVORRICHTUNG UND INTERAKTIONSHISTORIENVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *Interaction history management device, interaction device and interaction history management method*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'HISTORIQUE D'INTERACTION, DISPOSITIF D'INTERACTION ET PROCÉDÉ DE GESTION D'HISTORIQUE D'INTERACTION*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) Duan, Qingzhu, Tokyo, 100-8280, JP
Sekiguchi, Takaaki, Tokyo, 100-8280, JP
Nagai, Yasushi, Saitama, 330-0081, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 916 276 A1**
G06Q 10/06
(25) En (26) En
(21) 15157642.8 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 US 201414196814
(54) • *System mit einem Datenspeicher und Komponente zum Importieren von Daten*
• *System including a data repository and a data importing component*
• *Système comportant un répertoire de données et composant d'importation de données*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Bills, Cooper, Palo Alto, CA 94301, US
Fackler, Steven, Palo Alto, CA 94301, US
Sun, Zennard, Palo Alto, CA 94301, US
Wichrowska, Maja, Palo Alto, CA 94301, US
Villarreal, David, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 916 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157716.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 KR 20140026324
(54) • *Endgerätevorrichtung, Server und Verfahren zur Bereitstellung von Nachrichtendiensten*
• *Terminal device, server, and method of providing messaging service*
• *Dispositif de terminal, serveur et procédé de fourniture de service de messagerie*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Yong Seok, 448-991 Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyo Jin, 446-783 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Young, 152-050 Seoul, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 916 278 A1**
G07F 7/10
(25) Zh (26) En
(21) 13851429.4 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/085961 25.10.2013
(87) WO 2014/067425 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210426067
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR FEHLGESCHLAGENES LESEN VON DATEN AUS EINER KONTAKTFREIEN CHIPKARTE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESSING METHOD FOR FAILING TO READ DATA FROM NON-CONTACT IC CARD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN CAS DE DÉFAILLANCE DE LA LECTURE DE DONNÉES PROVENANT D'UNE CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ (IC) SANS CONTACT ET DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*
(71) China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
(72) HUI, Chunye, Shanghai 200135, CN
WANG, Feng, Shanghai 200135, CN
DING, Linrun, Shanghai 200135, CN
XIAO, Bo, Shanghai 200135, CN
LI, Chunhuan, Shanghai 200135, CN
ZHAN, Chengchu, Shanghai 200135, CN
WANG, Hongjian, Shanghai 200135, CN
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 916 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157787.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Transaktionsdurchführungssystem, Verfahren zur Ausführung einer Transaktion und Computerprogrammprodukt*
• *Transaction execution system, transaction execution method and computer program product*
• *Système et procédé d'exécution de transactions et produit de programme informatique*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Brands, Jan René, 5656 AG Eindhoven, NL
van Roermund, Timotheus Arthur, 5656 AG Eindhoven, NL
Polak, Piotr, 5656 AG Eindhoven, NL
Jedema, Friso Jacobus, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06Q 20/02 → (51) ***G06F 21/31***

(51) ***G06Q 20/12*** (11) **2 916 280 A1**
G06Q 20/32 ***G06Q 20/40***
G06Q 30/06
(25) En (26) En
(21) 15157483.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 GB 201403720
10.07.2014 PCT/GB2014/052119
21.07.2014 GB 201412928
(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren zur Nachrichtenübermittlung*
• *Devices, systems and methods for message delivery*
• *Dispositifs, systèmes et procédés de distribution de message*
(71) Powa Technologies Limited, 110 Bishopgate, London EC2N 4AY, GB
(72) Wagner, Dan, London, EC2N 4AY, GB
Ingram, David, London, EC2N 4AY, GB
Johns, Mike, London, EC2N 4AY, GB
Williamson, Ian Thomas, London, EC2N 4AY, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06Q 20/32 → (51) ***G06Q 20/12***

G06Q 20/38 → (51) ***G06F 21/62***

G06Q 20/40 → (51) ***G06Q 20/12***

G06Q 20/40 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 916 281 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13850806.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074109 11.04.2013
(87) WO 2014/067261 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 CN 201210421172
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON FEIERTAGSWAREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING FESTIVAL HOT COMMODITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER UN PRODUIT DE FESTIVAL PRISÉ*

(71) Beijing Jingdong Century Trading Co., Ltd., Room B168, Building 2 No. 99 Kechuang 14th Street Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 100176, CN
(72) LI, Dandan, Beijing 100176, CN
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 916 282 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14846739.2 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/012094 10.12.2014
(87) WO 2015/108282 2015/29 23.07.2015
(30) 16.01.2014 KR 20140005672
(54) • *WERBEVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ADVERTISEMENT METHOD FOR ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PUBLICITÉ DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JEONG, Sang-Heon, Seoul 156-030, KR
YUN, Jun-Seon, Seoul 152-786, KR
KIM, Mi-Jung, Seoul 137-853, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 30/02 → (51) ***H04N 21/2668***

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 916 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 15150961.9 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2014 KR 20140024078
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Jin-sung, Gyeonggi-do, KR
Yong, Seok-woo, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 916 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156374.9 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.03.2014 JP 2014041057
(54) • *EINKAUFS-TRÄGER-RECHNERVORRICHTUNG*
• *Shopping support computing device*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE DE SUPPORT D'ACHAT*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, JP
(72) Hasegawa, Keiichi, Tokyo 141-8562, JP
Nakamura, Mahina, Tokyo 141-8562, JP
Sato, Maki, Tokyo 141-8562, JP
Okuma, Yumiko, Tokyo 141-8562, JP
Sasaki, Yasutsugu, Tokyo 141-8562, JP
Gotanda, Tsuyoshi, Tokyo 141-8562, JP
Kodama, Mina, Tokyo 141-8562, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06Q 30/06 → (51) ***G06F 21/62***

G06Q 30/06 → (51) ***G06Q 20/12***

G06Q 50/22 → (51) ***A61J 3/00***

G06Q 50/24 → (51) ***G06F 19/00***

G06T 1/00 → (51) ***B25J 19/02***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/40***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 5/222***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 5/232***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 916 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175127.1 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 KR 20140026811
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung medizinischer Bilder und Verfahren zur Verarbeitung medizinischer Bilder mittels der Vorrichtung*
• *Apparatus for processing medical image and method of processing medical image by using the apparatus*
• *Appareil de traitement d'image médicale et procédé de traitement d'image médicale en utilisant l'appareil*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Yoo, Jun-sang, Gangwon-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 916 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305322.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kamerakalibrierungsverfahren und Vorrichtung unter Verwendung einer farbkodierten Struktur*
• *Camera calibration method and apparatus using a color-coded structure*
• *Procédé et appareil d'étalonnage de caméra utilisant une structure à codage couleur*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Sorgi, Lorenzo, 30163 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 916 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000602.1 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 04.03.2014 US 201414196755
(54) • *Automatisierte Auswahl von Filterparametern für seismische Analysen*
• *Automated selection of filter parameters for seismic analysis*
• *Sélection automatisée de paramètres de filtrage pour analyse sismique*
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Srdic, Andjelka, 69190 Walldorf, DE
Pacheco, Rafael, 69190 Walldorf, DE
Qin, Bin, 69190 Walldorf, DE
Malov, Denis, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00*** ***H04N 1/64*** (11) **2 916 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150966.8 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 EP 14305322
(54) • *Kamerakalibrierungsverfahren und -vorrichtung unter Verwendung einer farbcodierten Struktur*
• *Camera calibration method and apparatus using a color-coded structure*
• *Procédé et appareil d'étalonnage de caméra utilisant une structure à codage couleur*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Sorgi, Lorenzo, 30655 Hannover, DE
Bushnevskiy, Andrey, 30449 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 916 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155718.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2014 JP 2014045448
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, System, Bildverarbeitungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Image processing apparatus, system, image processing method, and computer-readable storage medium*
• *Appareil de traitement d'image, procédé de traitement d'image et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kikuchi, Naoki, Tokyo, 143-8555, JP
Aoki, Shin, Tokyo, 143-8555, JP
Nagao, Kagehiro, Tokyo, 143-8555, JP
Kishiwada, Jun, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 916 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305330.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Disparitätsschätzung*
• *Method and apparatus for disparity estimation*
• *Procédé et appareil d'estimation de disparité*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jachalsky, Joern, 30974 Wennigsen, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Drazic, Valter, 35830 Betton, FR
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 916 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155166.0 (22) 16.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.03.2014 IN CH10832014
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Disparitätskartenschätzung von Stereobildern*
• *Method, apparatus and computer program product for disparity map estimation of stereo images*
• *Procédé, appareil et produit programme informatique pour l'estimation de carte de disparité d'images stéréo*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Ukil, Soumik, 560034 Bangalore, IN
Muninder, Veldandi, 560037 Bangalore, IN
Govindarao, Krishna Annasagar, 560050 Bangalore, IN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 916 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155969.7 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2014 EP 14305330
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Disparitätsschätzung*
• *Method and apparatus for disparity estimation*
• *Procédé et appareil d'estimation de disparité*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jachalsky, Joern, 30974 Wennigsen, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Drazic, Valter, 35830 Betton, FR
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/00***

G06T 7/00 → (51) ***G01C 21/20***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/60 → (51) ***H04N 5/222***

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 916 293 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 15154432.7 (22) 10.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 JP 2014043771
28.11.2014 JP 2014241727
(54) • *Anzeigesteuervorrichtung, -verfahren und -programm*
• *Display control device, method, and program*
• *Dispositif, procédé et programme de commande d'affichage*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Mochizuki, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Emura, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 916 294 A2**
B60R 1/00 ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 15155535.6 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 JP 2014043769
19.11.2014 JP 2014234984
(54) • *Anzeigesteuerungsvorrichtung, Anzeigevorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Programm*
• *Display control device, display device, display control method, and program*
• *Dispositif de commande d'affichage, dispositif d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et programme*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Mochizuki, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Emura, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 11/20 → (51) ***A61B 5/16***

G06T 19/00 → (51) ***A61B 6/00***

G06T 19/00 → (51) ***G06F 3/048***

G07C 3/14 → (51) ***B07C 5/342***

G07C 9/00 → (51) ***H01H 23/00***

(51) ***G07D 7/04*** (11) **2 916 295 A1**
G01R 33/09
(25) Zh (26) En
(21) 13851737.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/086245 30.10.2013
(87) WO 2014/067462 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210424954
(54) • *MAGNETKOPF FÜR BANKNOTENNACHWEIS*
• *MAGNETIC HEAD FOR BANKNOTE DETECTION*
• *TÊTE MAGNÉTIQUE DE DÉTECTION DE BILLET DE BANQUE*
(71) Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd, No.7 Guangdong Road Zhangjiagang Free Trade Zone, Jiangsu Province, CN
(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
LIU, Mingfeng, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
BAI, Jianming, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
ZHU, Min, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 916 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152242.2 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.03.2014 JP 2014042149
(54) • *Inspektionsvorrichtung*
• *Inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakano, Takahisa, Tokyo 105-8001, JP
Saito, Tsutomu, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8585, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 916 297 A1**
G07F 9/06
(25) De (26) De
(21) 14157468.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Container und Containersystem für eine Münzsortiermaschine sowie Anordnung umfassend eine solche*
• *Container and container system for a coin sorting machine and assembly comprising the same*
• *Conteneur et système de conteneurs pour une machine de tri de pièces et dispositif contenant celle-ci*
(71) NGZ Geldzählmaschinengesellschaft mbH & Co. KG, Ludwig-Erhard-Ring 8, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Vögler, Thomas, 12167 Berlin, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G07D 9/00 → (51) ***G11B 5/09***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 916 298 A1**
E05G 1/02
(25) De (26) De
(21) 15154332.9 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 DE 102014003209
20.06.2014 DE 102014108674
20.06.2014 DE 202014103162 U
(54) • *System zum Sichern von Behältnissen zur Aufbewahrung von Wertsachen*

- *System for securing containers for storing valuables*
- *Système de fixation de récipients destinés au stockage d'objets de valeur*

(71) Wegl, Gerald, Wachauerstraße 11, 3452 Atzenbrugg, AT
(72) Wegl, Gerald, 3452 Atzenbrugg, AT
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G07F 7/08 → (51) ***G06F 1/28***

G07F 7/08 → (51) ***G06K 13/08***

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 9/06 → (51) ***G07D 9/00***

G07F 11/58 → (51) ***B65G 17/20***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 916 299 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 15157464.7 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 GB 201403706
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Pridefield Limited, PO Box 227 Clinch's House Lord Street, Douglas IM99 1RZ, GB
(72) Vermaak, Richard, 4301 Durban, KZN, ZA
Wortmann, Jonathan Bruce, 3610 Cowies Hill, KZN, ZA
Igesund, Terence, 4021 Prestondale, KZN, ZA
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 916 300 A1**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 15157465.4 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 GB 201403704
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Pridefield Limited, PO Box 227 Clinch's House Lord Street, Douglas IM99 1RZ, GB
(72) Vermaak, Richard, 4301 Durban, KZN, ZA
Wortmann, Jonathan Bruce, 3610 Cowies Hill, KZN, ZA
Igesund, Terence, 4021 Prestondale, KZN, ZA
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07F 17/34 → (51) ***G07F 17/32***

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 916 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152549.0 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2014 US 201414193045
(54) • *Selbstbedienungsterminal (SBT)-Backups und Rollbacks*
• *Self-service terminal (SST) backups and rollbacks*
• *Sauvegardes et rollbacks d'un terminal libre-service (SST)*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Han, Richard, Lundie, Tayside DD2 5NW, GB
Dai, Jinge, Dundee, Tayside DD1 2HF, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G08B 13/08 → (51) ***E05B 17/22***

G08B 13/183 → (51) ***G01V 8/20***

G08B 13/196 → (51) ***G01V 8/20***

G08B 13/196 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***G08B 21/04*** (11) **2 916 302 A1**
G08B 25/01 ***G08B 25/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157396.1 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 FR 1451721
(54) • *Schutzverfahren und -system eines einzelnen Arbeiters an Bord eines Motorfahrzeuges*
• *Method and system for protecting an isolated worker on board a motor vehicle*
• *Procede et systeme de protection d'un travailleur isole a bord d'un vehicule motorise*
(71) EMD Ingenierie, 7, rue Farconnet, 38000 Grenoble, FR
Di Girolamo, Pierre, 7, rue Farconnet, 38000 Grenoble, FR
(72) Di Girolamo, Pierre, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

G08B 21/06 → (51) ***G08G 5/00***

G08B 25/01 → (51) ***G08B 21/04***

(51) ***G08B 25/04*** (11) **2 916 303 A1**
G08B 29/12 G08B 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 15157420.9 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 CN 201410076722
(54) • *FELDKABELDETEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN FEUERMELDESYSTEM*
• *FIELD WIRE DETECTION DEVICE AND METHOD FOR FIRE ALARM SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FIL DE CHAMP ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME D'ALARME INCENDIE*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Zhu, Bing Hai, 100096 Beijing, CN
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

G08B 25/10 → (51) ***G08B 21/04***

G08B 29/12 → (51) ***G08B 25/04***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 916 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155735.2 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 JP 2014043730
(54) • *FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *Remote control device*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Hashimoto, Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Maeno, Takashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
Hayashida, Daisuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G08G 1/087*** (11) **2 916 305 A1**
G08G 1/095
(25) En (26) En
(21) 15157535.4 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 US 201414197380
(54) • *Cloud-erweiterte Verkehrssteuerung*
• *Cloud-enhanced traffic controller*
• *Contrôleur de trafic en nuage amélioré*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Buckel, Wolfgang Erich, Austin, TX 78717, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G08G 1/095 → (51) ***G08G 1/087***

G08G 1/123 → (51) ***B60R 25/102***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 916 306 A1**
B60T 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 12887429.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078025 30.10.2012
(87) WO 2014/068669 2014/19 08.05.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER KOLLISIONSVERMEIDUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER KOLLISIONSVERMEIDUNG*
• *COLLISION AVOIDANCE ASSIST DEVICE AND COLLISION AVOIDANCE ASSIST METHOD*
• *DISPOSITIF D'AIDE À L'ÉVITEMENT DE COLLISION ET PROCÉDÉ D'AIDE À L'ÉVITEMENT DE COLLISION*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) INOMATA, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 21/00*** (11) **2 916 307 A1** ***B60W 30/09***
(25) Ja (26) En
(21) 12887647.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/078027 30.10.2012
(87) WO 2014/068671 2014/19 08.05.2014
(54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SAFETY APPARATUS*
• *APPAREIL DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) UECHI, Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60W 50/14***

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 916 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382083.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Prozessor für beabsichtigte Flugbahnen*
• *An aircraft intent processor*
• *Processeur des trajectoires prévus de vol d'un avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Navarro, Francisco, 28042 Madrid, ES
Querejeta, Carlos, 28036 Madrid, ES
Valls, Ernesto, 28050 Sanchinarro Madrid, ES
Garcia de Blanes, Francisco, 28028 Madrid, ES
D'Alto, Luis, 28007 Madrid, ES
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G08G 5/00*** ***G06F 3/01*** ***G06K 9/00*** (11) **2 916 309 A1** ***G08B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 15156196.6 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2014 US 201414200179
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Bewusstseins eines Fahrers einer System-initiierten Änderung basierend auf Abtastverhalten*
• *Methods and apparatus for determining pilot awareness of a system-initiated change based on scanning behavior*
• *Procédés et appareil permettant de déterminer la perception, par un pilote, d'un changement initié par un système, basés sur le comportement de balayage*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Whitlow, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Demers, Robert E., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 11/04 → (51) ***A61B 5/16***

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

G09F 3/10 → (51) ***B32B 27/32***

G09F 3/20 → (51) ***F21V 33/00***

G09F 9/00 → (51) ***G09F 9/30***

G09F 9/00 → (51) ***G09F 19/00***

---

(51) ***G09F 9/30*** ***G09F 9/00*** ***H01L 27/32*** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/14*** (11) **2 916 310 A1** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/786*** ***H05B 33/10*** ***H05B 33/26***
(25) Ja (26) En
(21) 13851766.9 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078769 24.10.2013
(87) WO 2014/069316 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240776
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTES SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGETAFEL UND ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT SUBSTRATE, METHOD FOR PRODUCING SAME, ELECTROLUMINESCENT DISPLAY PANEL, AND ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT ÉLECTROLUMINESCENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKAMARU, Yutaka, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G09F 9/33 → (51) ***H01L 29/86***

G09F 9/35 → (51) ***H01L 29/86***

---

(51) ***G09F 19/00*** ***A61L 9/12*** (11) **2 916 311 A1** ***G09F 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851099.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/078448 21.10.2013
(87) WO 2014/069269 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012243025
(54) • *OLFAKTORISCHE ANZEIGE UND DUFTQUELLENKASSETTE DARIN*
• *OLFACTORY DISPLAY AND FRAGRANCE SOURCE CARTRIDGE USED THEREIN*
• *AFFICHAGE OLFACTIF ET CARTOUCHE SOURCE DE PARFUM UTILISÉE DANS L'AFFICHAGE*
(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(72) KIM, Dong Wook, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
ANDO, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G09G 3/20 → (51) ***G06F 3/0488***

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/36*** ***G09G 3/32*** ***G02F 1/167*** (11) **2 916 312 A1** ***G09G 3/34*** G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 15164029.9 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 20.11.2001 US 319007 P
21.11.2001 US 319010 P
18.12.2001 US 319034 P
20.12.2001 US 319037 P
21.12.2001 US 319040 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG BISTABILER ELEKTRO-OPTISCHER ANZEIGEN*
• *METHODS FOR DRIVING BISTABLE ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
• *PROCÉDÉS DE COMMANDES D'AFFICHAGES ÉLECTRO-OPTIQUES BISTABLES*
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) ZEHNER, Robert W., Somerville, MA 02144, US
GATES, Holly G., Somerville, MA 02143, US
ARANGO, Alexi, C., Somerville, MA 02144-1918, US
AMUNDSON, Karl R., Cambridge, MA 02138, US
AU, Joanna, F., Brighton, MA 02135, US
KNAIAN, Ara, N., Cambridge, MA 02138, US
ZALESKY, Jonathan L., Cambridge, MA 02141, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 02803692.9 / 1 446 791

G09G 3/36 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G09G 5/00*** ***G06F 3/01*** (11) **2 916 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175702.1 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 KR 20140026376
(54) • *Anzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Display device and operating method thereof*
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Byungsun, 137-893 SEOUL, KR
JIN, Doyoon, 137-893 SEOUL, KR
CHO, Taegil, 137-893 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 916 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155129.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2014 KR 20140025964
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren für die Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus and method for controlling display apparatus thereof*
• *Appareil d'affichage et procédé de contrôle de l'appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Dae-bong, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G09G 5/00 → (51) ***G06F 1/32***

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G09G 5/14*** (11) **2 916 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156702.1 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 US 201414195580
(54) • *Automatische Fensterplatzierung*
• *Automatic window placement*
• *Placement de fenêtre automatique*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Zimmer, Nico, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Azcuenaga, Brian A., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Pytel, Krzysztof, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Vaaben, Bo, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G10K 11/16*** ***E04B 1/82*** (11) **2 916 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157859.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schallabsorptionskörper, Vorrichtung, Schallabsorptionsvorrichtung, Verfahren zum Einsetzen und Verfahren zum Entfernen eines Schallabsorptionskörpers*
• *Sound absorption body, device, sound absorption device, method for insertion and method for removing a sound absorption body*
• *Corps d'absorption acoustique, dispositif, dispositif d'absorption acoustique, procédé d'utilisation et procédé d'élimination d'un corps d'absorption acoustique*
(71) G + H Schallschutz Gmbh, Bürgermeister-Grünzweig-Str. 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Milz, Hans-Joachim, 68239 Mannheim, DE
Baumann, Walter, 68766 Hockenheim, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G10K 11/175 → (51) ***F01N 1/02***

G10K 15/00 → (51) ***H04S 5/02***

G10L 13/00 → (51) ***G10L 13/10***

---

(51) ***G10L 13/10*** ***G06F 13/00*** ***H04M 1/247*** (11) **2 916 317 A1** ***G10L 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13852242.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/077799 11.10.2013
(87) WO 2014/069220 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240430
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, EINSTELLUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *PLAYBACK APPARATUS, SETTING APPARATUS, PLAYBACK METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE LECTURE, APPAREIL DE RÉGLAGE, PROCÉDÉ DE LECTURE, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KITATANI Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***G10L 19/032*** ***G10L 19/035*** (11) **2 916 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850858.5 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006496 01.11.2013
(87) WO 2014/068995 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243707
31.05.2013 JP 2013115917
(54) • *SPRACHAUDIOCODIERUNGSVORRICHTUNG, SPRACHAUDIODECODIERUNGSVORRICHTUNG, SPRACHAUDIOCODIERUNGSVERFAHREN UND SPRACHAUDIODECODIERUNGSVERFAHREN*
• *SPEECH AUDIO ENCODING DEVICE, SPEECH AUDIO DECODING DEVICE, SPEECH AUDIO ENCODING METHOD, AND SPEECH AUDIO DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO DE LA PAROLE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE AUDIO DE LA PAROLE, PROCÉDÉ DE CODAGE AUDIO DE LA PAROLE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO DE LA PAROLE*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) KAWASHIMA, Takuya, Osaka 540-6207, JP
OSHIKIRI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G10L 19/035 → (51) ***G10L 19/032***

---

(51) ***G10L 19/07*** (11) **2 916 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178789.5 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.03.2014 EP 14158396
(54) • *Konzept zur Codierung von Information*
• *Concept for encoding of information*
• *Concept pour le codage d'informations*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich - Alexander - Universität Erlangen - Nuernberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Bäckström, Tom, 90443 Nürnberg, DE
Fischer Pedersen, Christian, 8000 Aarhus, DE
Fischer, Johannes, 91054 Erlangen, DE
Hüttenberger, Matthias, 91054 Erlangen, DE
Pino, Alfonso, 91054 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***G10L 21/0208*** G10L 21/0232 (11) **2 916 320 A1** G10L 21/0216
(25) En (26) En
(21) 14158321.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Multi-Mikrofonverfahren zur Schätzung von Ziel- und Rauschspektralvarianzen*
• *Multi-microphone method for estimation of target and noise spectral variances*
• *Procédé à plusieurs microphones et pour l'estimation des variances spectrales d'un signal cible et du bruit*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK
Kuklasinski, Adam, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***G10L 21/0208*** G10L 21/0232 (11) **2 916 321 A1** G10L 21/0216
(25) En (26) En
(21) 15157103.1 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 EP 14158321
10.12.2014 EP 14197100
(54) • *MEHRFACHMIKROFONVERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER ZIEL- UND RAUSCHSPEKTRUMSVARIANZEN FÜR DURCH NACHHALL UND OPTIONAL HINZUGEFÜGTES RAUSCHEN DEGRADIERTE SPRACHE*
• *Multi-microphone method for estimation of target and noise spectral variances for speech degraded by reverberation and optionally additive noise*
• *PROCÉDÉ À PLUSIEURS MICROPHONES POUR UNE ESTIMATION DES VARIATIONS SPECTRALES DE BRUIT ET DE CIBLE DE LA PAROLE DÉGRADÉE PAR RÉVERBÉRATION ET ÉVENTUELLEMENT DE BRUIT ADDITIF*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK

Kuklasinski, Adam, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***G10L 21/0216*** (11) **2 916 322 A1**
G10L 21/0232
(25) En (26) En
(21) 15156291.5 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 JP 2014040649
(54) • *Sprachverarbeitungsvorrichtung, Rauschunterdrückungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Programm zur Sprachverarbeitung*
• *Voice processing device, noise suppression method, and computer-readable recording medium storing voice processing program*
• *Dispositif de traitement vocal, procédé de suppression de bruit et support d'enregistrement lisible par ordinateur stockant un programme de traitement vocal*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsumoto, Chikako, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G10L 21/0232 → (51) ***G10L 21/0216***

---

(51) ***G11B 5/09*** (11) **2 916 323 A1**
G07D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 12887474.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/006941 30.10.2012
(87) WO 2014/068608 2014/19 08.05.2014
(54) • *MAGNETKARTENLESEVORRICHTUNG UND MAGNETKARTENLESEVERFAHREN*
• *MAGNETIC CARD READER AND MAGNETIC CARD READING METHOD*
• *LECTEUR DE CARTE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE CARTE MAGNÉTIQUE*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corporation, 6-3 Osaki 1-Chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, JP
(72) NAGANAWA, Makoto, Tokyo 141-8576, JP
SUZUKI, Tadamichi, Tokyo 141-8576, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G11B 27/02*** (11) **2 916 324 A2**
G06F 3/0484 ***G06F 17/21***
(25) Ru (26) En
(21) 13851531.7 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2013/000960 28.10.2013
(87) WO 2014/070044 2014/19 08.05.2014
(88) 31.07.2014
(30) 30.10.2012 RU 2012146006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONSPROTOTYPEN, VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONSPROTOTYPEN, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONSPROTOTYPEN (VARIANTEN)*
• *METHODS FOR PRODUCING MULTIMEDIA PRESENTATION PROTOTYPES, DEVICES FOR PRODUCING MULTIMEDIA PRESENTATION PROTOTYPES, METHODS FOR USING DEVICES FOR PRODUCING MULTIMEDIA PRESENTATION PROTOTYPES (VARIANTS)*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PROTOTYPES DE PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIA, DISPOSITIFS DE PRODUCTION DE PROTOTYPES DE PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIA, PROCÉDÉS D'UTILISATION DE DISPOSITIFS DE PRODUCTION DE PROTOTYPES DE PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIA (VARIANTES)*
(71) Gevlich, Sergey Anatoljevich, ul. Yashina 38-250, Habarovsk 680038, RU
(72) Gevlich, Sergey Anatoljevich, Habarovsk 680038, RU
(74) Spengler, Robert, Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 916 325 A1**
G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 14305324.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Bildes*
• *Method and device for processing a picture*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une image*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Chevet, Jean-Claude, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Urban, Fabrice, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Chamaret, Christel, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G11B 27/28 → (51) ***G11B 27/034***

G21C 17/013 → (51) ***B63G 8/41***

G21C 19/10 → (51) ***B25J 19/02***

G21C 19/18 → (51) ***B25J 19/02***

G21C 19/20 → (51) ***B25J 19/02***

G21F 5/14 → (51) ***B25J 19/02***

---

(51) ***G21F 7/005*** (11) **2 916 326 A1**
(25) It (26) En
(21) 15157481.1 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 IT BO20140103
(54) • *SYSTEM ZUM HERMETISCH VERSCHLIESSEN EINER ZUGANGSÖFFNUNG FÜR DEN ZUGANG IN EINE KAMMER FÜR TOXISCHE UND/ODER RADIOAKTIVE FLÜSSIGKEITEN*
• *A SYSTEM TO HERMETICALLY SEAL AN ACCESS OPENING ALLOWING ACCESS TO A CHAMBER SUITED TO CONTAIN TOXIC AND/OR RADIOACTIVE FLUIDS*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE FERMER HERMÉTIQUEMENT UNE OUVERTURE D'ACCÈS PERMETTANT L'ACCÈS À UNE CHAMBRE CONÇUE POUR CONTENIR DES FLUIDES TOXIQUES ET/OU RADIOACTIFS*
(71) Comecer S.p.A., Via Maesti del Lavoro, 90, 48014 Castel Bolognese (RA), IT
(72) Cavini, Renzo, 48018 Faenza, IT
Testa, Marco, 40026 Imola, IT
Zanelli, Alessia, 48018 Faenza, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/00***

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/06 → (51) ***H01M 10/0562***

H01B 1/12 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/22 → (51) ***C09J 1/00***

H01B 3/02 → (51) ***C08K 3/00***

H01B 13/00 → (51) ***C22C 9/00***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 10/0562***

---

(51) ***H01F 1/00*** (11) **2 916 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157485.2 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 EP 14157699
(54) • *MAGNETISCHE NANOPARTIKEL FÜR DIE REINIGUNG VON NUKLEINSÄURE*
• *Magnetic nanoparticles for nucleic acid purification*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES POUR LA PURIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Bolle, Jens, 6343 Rotkreuz, CH
Walter, Thomas, 82377 Penzberg, DE
Wenzig, Peter, 81369 München, DE
(74) Merkel, Patrick, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

---

(51) ***H01F 1/11*** (11) **2 916 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157855.6 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045442
29.01.2015 JP 2015015799

(54) • *GESINTERTER FERRITMAGNET UND MOTOR DAMIT*
• *Sintered ferrite magnet and motor provided therewith*
• *AIMANT EN FERRITE FRITTÉ ET MOTEUR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) Murakawa, Yoshitaka, Tokyo, 108-0023, JP
Tanigawa, Naoharu, Tokyo, 108-0023, JP
Minachi, Yoshihiko, Tokyo, 108-0023, JP
Taguchi, Hitoshi, Tokyo, 108-0023, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H01F 1/11*** (11) **2 916 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 15158031.3 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 JP 2014045446
29.01.2015 JP 2015015810
(54) • *GESINTERTER FERRITMAGNET UND MOTOR DAMIT*
• *Sintered ferrite magnet and motor provided therewith*
• *AIMANT EN FERRITE FRITTÉ ET MOTEUR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) Murakawa, Yoshitaka, Tokyo, 108-0023, JP
Tanigawa, Naoharu, Tokyo, 108-0023, JP
Minachi, Yoshihiko, Tokyo, 108-0023, JP
Taguchi, Hitoshi, Tokyo, 108-0023, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01F 1/16 → (51) ***C21D 8/12***

---

(51) ***H01F 1/34*** (11) **2 916 330 A1**
C04B 35/30
(25) Ja (26) En
(21) 13850317.2 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079221 29.10.2013
(87) WO 2014/069440 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240882
(54) • *GESINTERTER FERRITPLATTE UND GESINTERTES FERRITBLECH*
• *FERRITE SINTERED PLATE AND FERRITE SINTERED SHEET*
• *PLAQUE FRITTÉE EN FERRITE, ET FEUILLE FRITTÉE EN FERRITE*
(71) TODA KOGYO CORP., 1-23, Kyobashi-cho Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0828, JP
(72) SADAI, Makoto, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
DOTE, Tomohiro, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
OKANO, Yoji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01F 1/44 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***H01F 7/14*** (11) **2 916 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157607.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektromagnetische Einheit und Verfahren zur Herstellung einer elektromagnetischen Einheit*
• *Electromagnetic unit and method for producing an electromagnetic unit*
• *Unité électromagnétique et procédé de fabrication d'une unité électromagnétique*
(71) Kendrion Kuhnke Automation GmbH, Lütjenburger Strasse 101, 23714 Malente, DE
(72) Heisen, Wolfram, 24321 Lütjenburg, DE
Jotter, Mathias, 23701 Eutin, DE
Pfeiffer, Borgar, 24222 Schwentinental, DE
Rufer, Manfred, 23715 Bosau, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

H01F 17/00 → (51) ***H01F 41/04***

---

(51) ***H01F 21/06*** (11) **2 916 332 A1**
H01F 27/36 ***H01F 38/18***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 15000924.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.01.2007 US 699529
(54) • *ABGESCHIRMTE LEISTUNGSKOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *Shielded power coupling device*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE PUISSANCE BLINDÉ*
(71) Analogic Corporation, Eight Centennial Drive Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960, US
(72) Dobbs, John M., Beverly, MA 01915, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 08728478.2 / 2 109 866

---

(51) ***H01F 27/22*** (11) **2 916 333 A1**
H01F 27/25
(25) De (26) De
(21) 14000743.6 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Amorpher Transformatorkern*
• *Amorphous transformer core*
• *Noyau de transformateur amorphe*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Buschmann, Irma, 59929 Brilon, DE
Cornelius, Frank, 59939 Olsberg, DE
Tepper, Jens, Dr., 59929 Brilon, DE
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/25 → (51) ***H01F 27/22***

H01F 27/36 → (51) ***H01F 21/06***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 17/00***

H01F 38/18 → (51) ***H01F 21/06***

H01F 38/18 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***H01F 41/04*** (11) **2 916 334 A1**
H01F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 12887605.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/006959 30.10.2012
(87) WO 2014/068612 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPULENELEMENTS*
• *COIL ELEMENT PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT BOBINE*
(71) Leap Co. Ltd., 13-12 Chigasakichuo Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0032, JP
(72) SANO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0032, JP
TERADA, Tokinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-0032, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H01F 41/04*** (11) **2 916 335 A1**
H01F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 12887637.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/006961 30.10.2012
(87) WO 2014/068613 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPULENELEMENTS*
• *COIL ELEMENT PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT DE BOBINE*
(71) Leap Co. Ltd., 13-12 Chigasakichuo Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0032, JP
(72) SANO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0032, JP
TERADA, Tokinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-0032, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H01F 41/04*** (11) **2 916 336 A1**
H01F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 12887740.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/006962 30.10.2012
(87) WO 2014/068614 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPULENELEMENTS MIT HARZSUBSTRAT UND MIT ELEKTROFORMUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING COIL ELEMENT USING RESIN SUBSTRATE AND USING ELECTROFORMING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT BOBINE EN UTILISANT UN SUBSTRAT EN RÉSINE ET EN UTILISANT L'ÉLECTROFORMAGE*
(71) Leap Co. Ltd., 13-12 Chigasakichuo Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0032, JP
(72) SANO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0032, JP
TERADA, Tokinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-0032, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01G 11/16 → (51) ***H02H 1/00***

---

(51) ***H01H 15/04*** (11) **2 916 337 A1**
B60R 16/02

(25) Ko (26) En
(21) 13850206.7 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/009766 31.10.2013
(87) WO 2014/069907 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 KR 20120124325
27.09.2013 KR 20130115448
(54) • *HOHER LASTSCHALTER FÜR FAHRZEUG*
• *HIGH LOAD SWITCH FOR VEHICLE*
• *COMMUTATEUR DE CHARGE ÉLEVÉE POUR VÉHICULE*
(71) Dae Dong Co. Ltd., Wonsi-dong 424 Sinwon-ro Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-090, KR
(72) BYOEN, Dong Pil, Gyeonggi-do 425-120, KR
SEO, Ki Won, Seoul 153-715, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

---

(51) ***H01H 23/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 916 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 15151777.8 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 DE 102014002877
(54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Bedienteil*
• *Electric installation device with control unit*
• *Appareil d'installation électrique avec élément de commande*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, DE
Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE
Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE
Fröhling, Marcel, 58579 Schalksmühle, DE
Krummel, Holger, 58515 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***H01H 23/04*** (11) **2 916 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156442.4 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 JP 2014044166
(54) • *Schaltvorrichtung, die zur Verhinderung von fehlerhafter Bedienung in der Lage ist, und Element zur Verhinderung einer fehlerhaften Bedienung*
• *Swithch device with erroneous operation preventer and the erroneous operation preventer*
• *Dispositif de commutation avec dispositif de prévention d'opération erronée et dispositif de prévention de fonctionnement erroné*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Sonobe, Atsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

H01J 35/10 → (51) ***C23C 16/06***

---

(51) ***H01J 35/26*** ***G01N 23/20*** (11) **2 916 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157955.4 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 06.03.2014 US 201461948806 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Röntgenstrahldiffraktion*
• *Systems and methods for X-ray diffraction*
• *Systèmes et procédés de diffraction de rayons X*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cernatescu, Iuliana, Glastonbury, CT 06033, US
Furrer, David U., Marlborough, CT 06447, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/244*** (11) **2 916 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000626.0 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045340
(54) • *PROBEKLEINSTBEWEGUNGSMECHANISMUS, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON UND LADUNGSTEILCHENVORRICHTUNG*
• *Sample micromotion mechanism, method of using the same, and charged particle device*
• *MÉCANISME DE MICROMOUVEMENT D'ÉCHANTILLON, SON PROCÉDÉ D'UTILISATION ET DISPOSITIF À PARTICULES CHARGÉES*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Watanabe, Naruo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Takahashi, Yoshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/244 → (51) ***H01J 37/20***

---

(51) ***H01J 37/285*** ***G01N 1/28*** (11) **2 916 342 A1** ***G01N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 14169243.4 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 US 201461948516 P
(54) • *Herstellung einer Lamelle zur korrelativen tomografischen Analyse mit atomarer Auflösung*
• *Fabrication of a lamella for correlative atomic-resolution tomographic analyses*
• *Fabrication d'une lamelle pour analyse tomographique corrélative avec résolution atomique*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Alvis, Roger, Beaverton, OR 97006, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 37/285*** ***G01N 1/28*** (11) **2 916 343 A1** ***G01N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 15157492.8 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 05.03.2014 US 201461948516 P
21.05.2014 EP 14169243
(54) • *Herstellung einer Lamelle zur korrelativen tomografischen Analyse mit atomarer Auflösung*
• *Fabrication of a Lamella for Correlative Atomic-Resolution Tomographic Analyses*
• *Fabrication d'une lamelle pour des analyses tomographiques corrélative à résolution atomique*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Alvis, Roger, Beaverton, OR Oregon 97006, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 37/32*** ***C23C 16/44*** (11) **2 916 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157130.4 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 03.03.2014 JP 2014040524
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *Method of cleaning plasma processing apparatus*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) Kishi, Hiroki, Miyagi, 981-3629, JP
Hashimoto, Mitsuru, Miyagi, 981-3629, JP
Shimoda, Keiichi, Miyagi, 981-3629, JP
Nishimura, Eiichi, Miyagi, 981-3629, JP
Shimizu, Akitaka, Yamanashi, 407-0192, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01J 37/32 → (51) ***C23C 16/455***

---

(51) ***H01L 21/02*** ***B65G 1/04*** ***H01L 21/677*** (11) **2 916 345 A1** ***B65G 49/07***
(25) Ja (26) En
(21) 13852085.3 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/065949 10.06.2013
(87) WO 2014/069029 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242657
21.01.2013 JP 2013008225
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSAUSRÜSTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION EQUIPMENT AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) TANIMOTO Yoshifumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
DAIKOKU Katsutoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** ***C04B 35/115*** (11) **2 916 346 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14826358.5 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/068473 10.07.2014
(87) WO 2015/008694 2015/03 22.01.2015
(30) 18.07.2013 JP 2013149500
(54)
- *HANDHABUNG EINES SUBSTRATS FÜR EIN VERBUNDSUBSTRAT FÜR EINEN HALBLEITER*
- *HANDLE SUBSTRATE FOR COMPOSITE SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR*
- *SUBSTRAT DE MANIPULATION POUR SUBSTRAT COMPOSITE POUR SEMICONDUCTEUR*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) IWASAKI Yasunori, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
IDE Akiyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MIYAZAWA Sugio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/023***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/11***

H01L 21/20 → (51) ***C03C 27/00***

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/67***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/86***

H01L 21/31 → (51) ***C23C 16/503***

---

(51) ***H01L 21/311*** ***H01L 21/768*** (11) **2 916 347 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15157548.7 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 JP 2014042172
04.09.2014 JP 2014180073
(54)
- *PLASMAÄTZVERFAHREN UND PLASMAÄTZVORRICHTUNG*
- *Plasma etching method and plasma etching apparatus*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GRAVURE AU PLASMA*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) Nakagawa, Akira, Beaverton, OR 97006, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/336 → (51) ***G09F 9/30***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/86***

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 25/07*** (11) **2 916 348 A1** ***H01L 25/18***
(25) Ja (26) En
(21) 13851001.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006342 25.10.2013
(87) WO 2014/068937 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243684
27.08.2013 JP 2013175769
(54)
- *HALBLEITERMODUL*
- *SEMICONDUCTOR MODULE*
- *MODULE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SUNAGA, Takashi, Tokyo 141-8560, JP
KANEKO, Noboru, Tokyo 141-8560, JP
MIYOSHI, Osamu, Tokyo 141-8560, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/48*** ***H01L 25/18*** (11) **2 916 349 A1** ***H01L 25/07***
(25) Ja (26) En
(21) 13851225.6 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006341 25.10.2013
(87) WO 2014/068936 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243685
11.07.2013 JP 2013145651
(54)
- *HALBLEITERMODUL*
- *SEMICONDUCTOR MODULE*
- *MODULE À SEMICONDUCTEUR*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SUNAGA, Takashi, Tokyo 141-8560, JP
KANEKO, Noboru, Tokyo 141-8560, JP
MIYOSHI, Osamu, Tokyo 141-8560, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 21/66 → (51) ***B07C 5/342***

---

(51) ***H01L 21/67*** ***H01L 21/205*** (11) **2 916 350 A1** ***H01L 31/076***
(25) En (26) En
(21) 14157880.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Durchschussblattstruktur für eine Verarbeitungsvorrichtung und Verarbeitungsvorrichtung mit der Durchschussblattstruktur*
- *Interleaf structure for a processing apparatus and processing apparatus with interleaf structure*
- *Structure de feuille intercalaire pour un appareil de traitement et ledit appareil*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Ries, Florian, 63825 Westerngrund, DE
Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
Henrich, Jürgen, 63694 Limeshain, DE
Sauer, Andreas, 63762 Großostheim, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/67 → (51) ***B07C 5/342***

H01L 21/677 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/68 → (51) ***B07C 5/342***

H01L 21/683 → (51) ***B07C 5/342***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/311***

H01L 23/12 → (51) ***H01P 5/107***

H01L 23/12 → (51) ***H05K 3/26***

---

(51) ***H01L 23/31*** ***H01L 23/498*** ***H01L 25/10*** (11) **2 916 351 A2** ***H01L 23/538*** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 15152958.3 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 US 201414199545
(54)
- *Flip-Chip-Gehäuseanordnung mit eingebettetem Chip*
- *Embedded die flip-chip package assembly*
- *Ensemble boîtier à puce retournée de microprocesseur*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Meyer, Thorsten, 93053 Regensburg, DE
Albers, Sven, 93049 Regensburg, DE
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/34 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 23/34 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H01L 23/373*** (11) **2 916 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192451.4 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 JP 2014043196
(54)
- *Wärmeableitende Folie mit hoher Wärmeleitfähigkeit und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Heat-dissipating sheet having high thermal conductivity and its production method*
- *Feuille de dissipation thermique ayant une conductivité thermique élevée et son procédé de production*

(71) Kagawa, Seiji, 202 High-home Koshigaya 252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi, Saitama 343-0807, JP
(72) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, JP
(74) Koepe & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

---

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 21/60*** ***H01L 25/18*** (11) **2 916 353 A1** ***H01L 25/07***

(25) Ja (26) En
(21) 13850020.2 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/006340 25.10.2013
(87) WO 2014/068935 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243683
26.07.2013 JP 2013155329
(54) • *HALBLEITERMODUL*
• *SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SUNAGA, Takashi, Tokyo 141-8560, JP
KANEKO, Noboru, Tokyo 141-8560, JP
MIYOSHI, Osamu, Tokyo 141-8560, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 23/34*** (11) **2 916 354 A2** ***H01L 23/538***
(25) En (26) En
(21) 15157300.3 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 04.03.2014 US 201414195930
(54) • *ULTRADÜNNES EINGEBETTETES HALBLEITERBAUELEMENTGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *Ultra-thin embedded semiconductor device package and method of manufacturing thereof*
• *EMBALLAGE DE DISPOSITIF DE SEMI-CONDUCTEURS INTÉGRÉS ULTRA FIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Gowda, Arun Virupaksha, Niskayuna, NY 12309, US
McConnelee, Paul Alan, Niskayuna, NY 12309, US
Chauhan, Shakti Singh, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/31***

(51) ***H01L 23/522*** ***H01L 29/66*** ***H01L 27/10*** (11) **2 916 355 A1** ***H01L 27/08*** ***H01L 29/93***
(25) En (26) En
(21) 14290058.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Varactorstruktur*
• *Varactor structure*
• *Structure de diode varicap*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Tesson, Olivier, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Perin, Mathieu, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Rolland du Roscoat, Laure, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 23/538 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 23/552 → (51) ***H03L 7/06***

H01L 25/065 → (51) ***H03L 7/06***

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 916 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157723.9 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verstärkerstruktur*
• *Amplifier structure*
• *Structure d'amplificateur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Zhu, Yi, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
van der Zanden, Josephus Henricus Bartholomeus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Shi, Kanjun, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 25/07 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 25/10 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 25/18 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 25/18 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 27/08 → (51) ***H01L 23/522***

H01L 27/085 → (51) ***H01L 29/808***

H01L 27/10 → (51) ***H01L 23/522***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 29/86***

H01L 27/14 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0203*** (11) **2 916 357 A1** ***H01L 31/0216***
(25) En (26) En
(21) 15157383.9 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 07.03.2014 GB 201404108
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Durchsichtfenster, um Strahlung hindurchzulassen*
• *Semiconductor device having a transparent window for passing radiation*
• *Dispositif semi-conducteur comportant une fenêtre transparente permettant le passage d'un rayonnement*
(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(72) Van Buggenhout, Carl, 9300 Aalst, BE
Chen, Jian, 2220 Heist-op-den-Berg, BE
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H01L 27/146 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 916 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157973.7 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 07.03.2014 KR 20140027428
27.05.2014 KR 20140063822
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Yangwan, Gyeonggi-Do, KR
Kwak, Won-Kyu, Gyeonggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/32 → (51) ***G09F 9/30***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/86***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 23/522***

H01L 29/786 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***H01L 29/808*** ***H01L 27/085*** (11) **2 916 359 A1** ***H01L 29/861***
(25) En (26) En
(21) 15161312.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2008 SE 0800764
(54) • *BIPOLARE TRANSISTORVORRICHTUNG MIT ISOLIERTEM GATE, WOBEI EIN ERSTER FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATTER MIT EINEM ZWEITEN FELDEFFEKTTRANSISTOR IN REIHE GESCHALTET IST, WOBEI DER ZWEITE FELDEFFEKTTRANSISTOR EINEN MODIFIZIERTEN DRAIN-KONTAKT AUFWEIST*
• *AN INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR DEVICE WHEREIN A FIRST INSULATED GATE FIELD EFFECT TRANSISTOR IS CONNECTED IN SERIES WITH A SECOND FIELD EFFECT TRANSISTOR SAID SECOND FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH MODIFIED DRAIN CONTACT*
• *DISPOSITIF DE TRANSISTOR BIPOLAIRE À GRILLE ISOLÉE, DANS LEQUEL UN PREMIER TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À GRILLE ISOLÉE EST CONNECTÉ EN SÉRIE À UN SECOND TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP, CE SECOND TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP AYANT UN CONTACT DE DRAIN MODIFIÉ*
(71) Eklund, Klas-Håkan, Norrtäljevägen 14D, 753 27 Uppsala, SE
(72) Eklund, Klas-Håkan, 753 27 Uppsala, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
(62) 09726572.2 / 2 260 514

(51) ***H01L 29/86*** ***H01L 29/06*** ***H01L 27/12*** ***G09F 9/33*** (11) **2 916 360 A1** ***H01L 21/336*** ***H01L 21/28*** ***G09F 9/35***
(25) Zh (26) En
(21) 13821779.9 (22) 30.10.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/086250 30.10.2013
(87) WO 2014/067463 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 CN 201210434914
02.11.2012 CN 201220575529 U
(54) • *DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN, ARRAYSUBSTRAT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BARRIERESCHICHT DAFÜR*
• *THIN FILM TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD, ARRAY SUBSTRATE, DISPLAY DEVICE AND BARRIER LAYER THEREOF*
• *TRANSISTOR À COUCHES MINCES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION, SUBSTRAT DE RÉSEAU, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET COUCHE BARRIÈRE DE CE DERNIER*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) LIU, Xiang, Beijing 100176, CN
WANG, Gang, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/808***

H01L 29/93 → (51) ***H01L 23/522***

H01L 31/02 → (51) ***H02S 50/10***

H01L 31/02 → (51) ***H04N 5/225***

H01L 31/0203 → (51) ***G01J 5/02***

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/0216 → (51) ***G01J 5/02***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/0264 → (51) ***H01L 31/10***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 916 361 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851232.2 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/074979 17.09.2013
(87) WO 2014/069118 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241498
21.08.2013 JP 2013171202
(54) • *SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL AND SOLAR CELL MODULE*
• *CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ENDO Yoko, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
OTSUKA Hiroyuki, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H01L 31/076 → (51) ***H01L 21/67***

(51) ***H01L 31/10*** (11) **2 916 362 A1**
H01L 31/0264
(25) Ja (26) En
(21) 13851361.9 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/005937 04.10.2013
(87) WO 2014/068850 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240480
(54) • *LICHTDIODE*
• *PHOTODIODE*
• *PHOTODIODE*
(71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
(72) ISHIBASHI, Tadao, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
ITOH, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
SHIMIZU, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 33/48 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***H01L 33/52*** (11) **2 916 363 A1**
H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 15157129.6 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 JP 2014042574
(54) • *Transparenter Leiter und Vorrichtung*
• *Transparent conductor and device*
• *Conducteur transparent et dispositif*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Naito, Katsuyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Yoshinaga, Norihiro, Tokyo, 105-8001, JP
Yang, Tianyi, Tokyo, 105-8001, JP
Akasaka, Yoshihiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 33/60 → (51) ***H05K 3/28***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/52***

H01L 41/00 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01L 41/053*** (11) **2 916 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305331.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Übersetzungsvorrichtung zum Bewegen eines Gegenstands außerhalb eines Gehäuses der Übersetzungsvorrichtung, Übersetzungssystem und HF-Bauteil zur mobilen Kommunikation damit*
• *Translation apparatus for moving an object outside a housing of the translation apparatus, translation system and rf component for mobile communication thereof*
• *Appareil de translation pour déplacer un objet à l'extérieur d'un boîtier de l'appareil de translation, système de translation et composant RF pour communication mobile associée*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wiegner, Dirk, 70435 Stuttgart, DE
Templ, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE
Pascht, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
(74) Behrens, Ralf Erik, et al, DREISS Patentanwälte PartG mbB Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H01L 51/42 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/50 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 916 365 A1**
H01M 2/18
(25) Ko (26) En
(21) 13874957.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/002125 15.03.2013
(87) WO 2014/126292 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 KR 20130015524
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT RUNDER ECKE*
• *ELECTRIC DEVICE COMPRISING ROUND CORNER*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN COIN ARRONDI*
(71) LG CHEM, LTD., 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Sungjin, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ki Woong, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 916 366 A1**
H01M 10/04 ***H01M 10/625***
H01M 10/6555
(25) En (26) En
(21) 14157915.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Energiespeicherungsgehäuse*
• *Energy storage enclosure*
• *Enceinte de stockage d'énergie*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Larsson, Johannes, 416 55 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

H01M 2/02 → (51) ***G04C 10/00***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 916 367 A1**
H01R 13/11 ***B23B 51/00***
B25F 1/00
(25) En (26) En
(21) 15154908.6 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 JP 2014040355
(54) • *Batteriepack für elektrische Werkzeuge*
• *Battery pack for power tool*
• *Bloc-batterie pour outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Naito, Akira, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/14*** (11) **2 916 368 A1** ***H01M 2/20***
(25) En (26) En
(21) 15157170.0 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 03.03.2014 KR 20140024901
(54) • *Batteriepackung*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Jang-Gun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***B60K 1/04*** (11) **2 916 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158032.1 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 06.03.2014 JP 2014044049
(54) • *Batteriepack für ein Elektrofahrzeug*
• *Battery pack for electric vehicle*
• *Bloc-batteries pour véhicule électrique*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Loo, Weng Leong, Tokyo, 108-8410, JP
Takasaki, Seiichi, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/60***

(51) ***H01M 2/14*** ***H01M 2/16*** (11) **2 916 370 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158377.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Faserverstärktes Separator-Bauteil für eine Batterie*
• *Fibre-reinforced separator component for a battery*
• *Élément séparateur renforcé par des fibres pour une batterie*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Soller, Thomas, Dr., 94405 Landau/Isar, DE
Kühne, Michael, Dr., 90762 Fürth, DE
Menapace, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE

H01M 2/14 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/14 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/20*** H01M 2/10 (11) **2 916 371 A1** H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 15165669.1 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013240307
(54) • *STROMSCHIENE FÜR MONTIERTE BATTERIE UND MONTIERTE BATTERIE*
• *BUSBAR FOR ASSEMBLED BATTERY AND ASSEMBLED BATTERY*
• *BARRE OMNIBUS DE BATTERIE ASSEMBLÉE ET BATTERIE ASSEMBLÉE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakate, Yoichi, Tokyo, 105-8001, JP
Fukuda, Shigeo, Tokyo, 105-8001, JP
Miyamoto, Hidenori, Tokyo, 105-8001, JP
Enomoto, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP
Hoshino, Mitsuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 14190864.0 / 2 876 705

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/04***

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 2/18*** (11) **2 916 372 A1** ***H01M 4/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13850408.9 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/076876 02.10.2013
(87) WO 2014/069152 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239481
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) KINOSHITA, Masafumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
OHRUI, Toshiaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 2/14*** (11) **2 916 373 A1** ***H01M 4/62***
(25) Ko (26) En
(21) 14856968.4 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/010522 04.11.2014
(87) WO 2015/065159 2015/18 07.05.2015
(30) 04.11.2013 KR 20130133077
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HAFTSCHICHT FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD FOR FORMING ADHESIVE LAYER FOR SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE ADHÉSIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YU, Hyung-Kyun, Daejeon 305-738, KR
JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-738, KR
LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01M 4/133*** ***H01M 4/1393*** ***H01M 10/44*** (11) **2 916 374 A1** ***H01M 10/0567***
(25) Ja (26) En
(21) 13852173.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079279 29.10.2013
(87) WO 2014/069460 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239623
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY CELL*
• *CELLULE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IRIYAMA, Jiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 4/1393 → (51) ***H01M 4/133***

(51) ***H01M 4/38*** ***C22C 1/00*** (11) **2 916 375 A1** ***H01M 10/052***
(25) En (26) En
(21) 15152569.8 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2014 KR 20140009937
(54) • *Negatives Aktivmaterial, negative Elektrode und Lithiumbatterie mit dem negativen Aktivmaterial und Verfahren zur Herstellung des negativen Aktivmaterials*
• *Negative active material, negative electrode and lithium battery including the negative active material, and method of manufacturing the negative active material*
• *Matériau actif négatif, électrode positive et batterie au lithium comprenant le matériau actif négatif et procédé de fabrication du matériau actif négatif*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Seunguk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jaehyuk, Gyeonggi-do, KR
Suh, Soonsung, Gyeonggi-do, KR
Chu, Heeyoung, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Changui, Gyeonggi-do, KR
Park, Yohan, Gyeonggi-do, KR
Matulevich, Yury, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chungyoo, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/46 → (51) ***H01M 10/054***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 10/054***

H01M 4/60 → (51) ***H01M 10/054***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/0562***

H01M 4/64 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/70 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 6/18 → (51) ***H01M 10/0562***

H01M 8/00 → (51) ***C25B 11/06***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **2 916 376 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13851983.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005975 08.10.2013
(87) WO 2014/068854 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242346
(54) • *ZELLMODUL UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *CELL MODULE AND FUEL CELL STACK*
• *MODULE DE CELLULE ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NONOYAMA, Nobuaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** ***H01B 13/00*** ***C08J 5/22*** (11) **2 916 377 A1** ***H01B 1/06*** ***H01M 4/86*** ***H01B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 15000941.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2003 JP 2003133991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Kasahara, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755, JP
Watakabe, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755, JP
Shimohira, Tetsuji, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755, JP
Kawazoe, Hisao, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755, JP
Terada, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 10009726.0 / 2 262 045
04732483.5 / 1 635 412

H01M 8/02 → (51) ***F16J 15/00***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/06 → (51) ***C25B 11/06***

H01M 8/10 → (51) ***C25B 11/06***

H01M 8/10 → (51) ***F16J 15/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 4/64*** ***H01M 8/02*** (11) **2 916 378 A1** ***H01M 4/70*** H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 15157797.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014044876
07.03.2014 JP 2014044875
07.03.2014 JP 2014044878
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *Solid oxide fuel cell device and method for manufacturing same*
• *DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Tanaka, Shuhei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Isaka, Nobuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Sato, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Hoshiko, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Okamoto, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Furuya, Seiki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Momiyama, Yutaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Kakinuma, Yasuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Hayama, Kiyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **2 916 379 A1** H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 15157774.9 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.03.2014 JP 2014044877
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Festoxidbrennstoffzellvorrichtung*
• *Method for manufacturing a solid oxide fuel cell device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de pile à combustible à oxyde solide*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Tanaka, Shuhei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Watanabe, Naoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Isaka, Nobuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Sato, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Hoshiko, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Momiyama, Yutaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Okamoto, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Hayama, Kiyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Furuya, Seiki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Kakinuma, Yasuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0562***

(51) ***H01M 10/054*** ***H01M 4/46*** ***H01M 4/60*** ***H01M 10/0568*** (11) **2 916 380 A1** ***H01M 4/48*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0569***
(25) Ja (26) En
(21) 13850777.7 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077498 09.10.2013
(87) WO 2014/069200 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239159
(54) • *ALUMINIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ALUMINUM SECONDARY BATTERY AND ELECTRONIC DEVICE*
• *BATTERIE RECHARGEABLE À L'ALUMINIUM ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAYAMA, Yuri, Tokyo 108-0075, JP
KAWASAKI, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
MORIOKA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 10/0562*** ***H01B 1/06*** ***H01M 6/18*** ***H01M 4/62*** (11) **2 916 381 A1** ***H01B 13/00*** ***H01M 10/052***
(25) Ja (26) En
(21) 15155008.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.02.2009 JP 2009045784
(54) • *Feststoff-Sulfid-Elektrolytmaterial*
• *Sulfide solid electrolyte material*
• *Matériau d'électrolyte solide au sulfure*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Tatsumisago, Masahiro, Sakai-shi,, Osaka 599-8531, JP
Hayashi, Akitoshi, Sakai-shi,, Osaka 599-8531, JP
Hama, Shigenori, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP
Kawamoto, Koji, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP
Tsuchida, Yasushi, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP
Nagase, Hiroshi, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP

Ueno, Yukiyoshi, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP
Kamiya, Masato, Toyota-shi,, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10746058.6 / 2 403 046

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/054***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 10/054***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/054***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 4/133***

H01M 10/48 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***H01M 10/60*** ***H01M 10/04*** (11) **2 916 382 A1** ***H01M 2/10***
(25) Ko (26) En
(21) 13850008.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009275 17.10.2013
(87) WO 2014/069819 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 US 201213665204
(54) • *BATTERIEZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜHLRIPPEN FÜR DIE BATTERIEZELLENANORDNUNG*
• *BATTERY CELL ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING COOLING FIN FOR BATTERY CELL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AILETTE DE REFROIDISSEMENT POUR ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, US
NIELSON, Michael, Royal Oak, Michigan 48067, US
ISAYEV, Igor, Farmington Hills, Michigan 48334, US
KETKAR, Satish, Troy, Michigan 48098, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 10/60*** ***B60H 1/32*** ***B60L 3/00*** ***H01M 2/10*** (11) **2 916 383 A1** ***B60K 11/06*** ***B60L 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 13851828.7 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078455 21.10.2013
(87) WO 2014/069270 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243400
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER BATTERIETEMPERATUR*
• *BATTERY TEMPERATURE REGULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE BATTERIE*
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) HATTA, Kentaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OSHIMA, Kentaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YANG, Qiye, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 10/625 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/6555 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01P 5/107*** ***H01L 23/12*** (11) **2 916 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850263.8 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/003956 25.06.2013
(87) WO 2014/068811 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242580
(54) • *HALBLEITERGEHÄUSE UND MONTAGESTRUKTUR DAVON*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE AND MOUNTING STRUCTURE THEREOF*
• *BOÎTIER À SEMI-CONDUCTEURS ET STRUCTURE DE MONTAGE DE CE DERNIER*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KUWABARA, Toshihide, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01Q 1/08 → (51) ***B64G 1/22***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01L 41/00*** ***H01Q 3/32*** (11) **2 916 385 A1** ***H01Q 3/02***
(25) En (26) En
(21) 14290056.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antenne und Verfahren zum Betrieben einer Antenne*
• *Antenna and method of operating an antenna*
• *Antenne et procédé de fonctionnement d'une antenne*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Templ, Wolfgang, Dr., 70435 Stuttgart, DE
Wiegner, Dirk, 70435 Stuttgart, DE
Pescht, Andreas, Dr., 70435 Stuttgart, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 3/02*** (11) **2 916 386 A1** ***H01L 41/00***
(25) En (26) En
(21) 14290057.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antenne und Verfahren zum Betrieben einer Antenne*
• *Antenna and method of operating an antenna*
• *Antenne et procédé de fonctionnement d'une antenne*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wiegner, Dirk, 70435 Stuttgart, DE
Templ, Wolfgang, Dr., 70435 Stuttgart, DE
Pascht, Andreas, Dr., 70435 Stuttgart, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01Q 1/28 → (51) ***B64G 1/22***

(51) ***H01Q 1/42*** ***H01Q 1/52*** (11) **2 916 387 A1** ***H01Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14195238.2 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.03.2014 US 201414196415
(54) • *Gegen Blitzeinschlag geschütztes Radom-System*
• *Lightning protected radome system*
• *Système de radôme protégé contre la foudre*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LoRe, Michael M., Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 3/02 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 3/32 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 21/06***

H01Q 15/00 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 15/16 → (51) ***B64G 1/22***

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **2 916 388 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12889533.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/085942 05.12.2012
(87) WO 2014/086002 2014/24 12.06.2014
(54) • *GRUPPENANTENNE, KONFIGURATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ARRAY ANTENNA, CONFIGURATION METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *ANTENNE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LV, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 13/08*** (11) **2 916 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 14275039.7 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Breitbandantenne*

- *Wide band antenna*
- *Antenne à large bande*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 21/06 → (51) ***G01S 7/03***

H01Q 21/08 → (51) ***G01S 7/03***

H01Q 21/28 → (51) ***G01S 7/03***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 916 390 A1**

(25) De (26) De

(21) 15157830.9 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 DE 102014103059

(54)
- *Reihenklemme*
- *TERMINAL BLOCK*
- *BORNIER*

(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE

(72) Niemann, Burkhard, 32479 Hille, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01R 12/52 → (51) ***H01R 12/61***

(51) ***H01R 12/61*** (11) **2 916 391 A1**
H01R 12/52 ***H01R 12/62***

(25) De (26) De

(21) 15158117.0 (22) 06.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 DE 102014103040

(54)
- *Flexibles Verbindungselement für Leiterplatten*
- *Flexible connecting element for printed circuit boards*
- *Élément de connexion flexible pour cartes de circuit imprimé*

(71) Neuschäfer Elektronik GmbH, Siegener Strasse 46, 35066 Frankenberg, DE

(72) Neuschäfer, Wilfried, 35066 Frankenberg, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

H01R 12/62 → (51) ***H01R 12/61***

(51) ***H01R 12/72*** (11) **2 916 392 A1**
H01R 13/52 G11B 25/04
G11B 33/12 H05K 1/00

(25) En (26) En

(21) 15157645.1 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 US 201414199133

(54)
- *DURCHFÜHRUNGSSTECKVERBINDER FÜR HERMETISCH ABGEDICHTETE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
- *Feedthrough connector for hermetically sealed electronic devices*
- *CONNECTEUR DE TRAVERSÉE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES HERMÉTIQUEMENT SCELLÉS*

(71) HGST Netherlands B.V., Herikerbergweg 238 Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, NL

(72) Hirano, Toshiki, San Jose, CA 95135, US
Ayanoor-Vitikkate, Vipin, San Jose, CA 95135, US

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) ***H01R 12/73*** (11) **2 916 393 A1**
H01R 13/703 H01R 12/79

(25) De (26) De

(21) 15157792.1 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 DE 202014101012 U

(54)
- *Elektrische Verbindungsmittel zum Anschließen eines elektrischen Verbrauchers an eine elektrische Leiterbahn, sowie System mit elektrischen Einheiten*
- *Electrical connection means for connecting an electrical consumer to an electric PCB track, and system with electrical units*
- *Moyen de liaison électrique destiné à raccorder un consommateur électrique à une piste conductrice électrique, et système doté d'unités électriques*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Osl, Lukas, 6900 Bregenz, AT
Machate, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 13/00 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/04 → (51) ***H01R 43/16***

H01R 13/11 → (51) ***H01M 2/10***

H01R 13/44 → (51) ***H01R 43/16***

H01R 13/506 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 916 394 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13850573.0 (22) 22.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078577 22.10.2013

(87) WO 2014/069285 2014/19 08.05.2014

(30) 30.10.2012 JP 2012238931

(54)
- *VERBINDER*
- *CONNECTOR*
- *CONNECTEUR*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) NAKAI, Satoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
SUZUKI, Toru, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
OOISHI, Madoka, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 916 395 A1**
H01R 13/506 ***H01R 13/00***
H01R 43/00

(25) En (26) En

(21) 14157866.6 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54)
- *Mattendichtung für einen elektrischen Verbinder*
- *Mat seal for an electric connector*
- *Joint d'étanchéité pour connecteur électrique*

(71) Yazaki Europe Ltd, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7SJ, GB

(72) Jelak, Josip, 48260 Krizevci, HR
Mahovic, Vedran, 10430 Samobor, HR
Rebic, Tvrtko, 10430 Samobor, HR
Wiese, Michael, 58256 Ennepetal, DE

(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 12/72***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 916 396 A1**

(25) De (26) De

(21) 14157999.5 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(54)
- *Elektrischer Rundsteckverbinder mit Push-Pull-Verriegelung*
- *Electrical connector comprising push-pull type latching*
- *Connecteur électrique avec verouillage du type push-pull*

(71) PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE

(72) Bauer, Peter, 71101 Schönaich, DE
Michel, Markus, 72202 Nagold, DE
Babic, Hrvoje, 72762 Reutlingen, DE

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

H01R 13/627 → (51) ***A47C 1/022***

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 916 397 A1**
H02J 9/00

(25) En (26) En

(21) 15157821.8 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 TW 103107984
13.02.2015 TW 104105018

(54)
- *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT ÜBERLASTSCHUTZ UND ENERGIESPARMECHANISMUS*
- *POWER TRANSMISSION APPARATUS WITH OVER-LOADING PROTECTION AND POWER-SAVING MECHANISM*
- *APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE AVEC MÉCANISME DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES ET D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*

(71) ELIFECONNECTION CO., LTD., No.2, Yuying St. Wenshan Dist., Taipei City 11671, TW

(72) Hsu, Cheng-Tsuen, Wenshan Dist., Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01R 13/703 → (51) ***H01R 12/73***

H01R 43/00 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 43/16*** ***H01R 13/44*** (11) **2 916 398 A1** ***H01R 13/04***
(25) En (26) En
(21) 15001046.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.09.2009 JP 2009207426
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK*
• *TERMINAL FITTING*
• *RACCORD DE BORNE*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Nobuaki, Yoshioka, Shizuoka, 421-0407, JP
Sakai, Yagi, Makinohara-shi Shizuoka, 421-0407, JP
Ikuo, Morita, Shizuoka, 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 10815309.9 / 2 477 276

H01S 3/00 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 3/00*** (11) **2 916 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 15000599.9 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 US 201461945920 P
(54) • *WILLKÜRLICHE PULSFORMUNG IN FASERLASER MIT HOHER SPITZENLEISTUNG*
• *ARBITRARY PULSE SHAPING IN HIGH PEAK POWER FIBER LASERS*
• *MISE EN FORME D'IMPULSION ARBITRAIRES DANS DES LASERS À FIBRE À HAUTE PUISSANCE DE CRÊTE*
(71) V-GEN LTD., 120 Yigal Alon St., 6744326 Tel Aviv, IL
(72) Barness, Doron, 5545121 Kiryat Ono, IL
Rowen, Eitan Emanuel, 7174372 Modiin, IL
Lasri, Jacob, 4528254 Hod Hasharon, IL
Inbar, Eran, 6523417 Tel-Aviv, IL
Tal, Eran, 4902231 Petach Tikva, IL
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 3/00*** H01S 3/094 H01S 3/0941 (11) **2 916 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 15000600.5 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 03.03.2014 US 201461946925 P
(54) • *HYBRIDISOLATOR UND MODENVERGRÖSSERER FÜR FASERLASERVERSTÄRKER*
• *HYBRID ISOLATOR AND MODE EXPANDER FOR FIBER LASER AMPLIFIERS*
• *ISOLATEUR HYBRIDE ET EXTENSION DE MODE POUR AMPLIFICATEURS LASER À FIBRE*
(71) V-GEN LTD., 120 Yigal Alon St., 6744326 Tel Aviv, IL
(72) Barness, Doron, 5545121 Kiryat Ono, IL
Rowen, Eitan Emanuel, 7174372 Modiin, IL
Lasri, Jacob, 4528254 Hod Hasharon, IL
Inbar, Eran, 6523417 Tel Aviv, IL
Tal, Eran, 4902231 Petach Tikva, IL
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

H01S 5/0683 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***H01T 1/02*** ***H01T 4/16*** H01T 4/12 (11) **2 916 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157529.7 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 DE 102014102968
(54) • *Funkenstrecke*
• *SPARK GAP*
• *ÉCLATEUR*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Schurwanz, Jürgen, 58710 Menden, DE
Breithaupt, Wolfgang, 58708 Menden, DE
Hoffmann, Marcel, 58675 Hemer, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) ***H01T 1/16*** (11) **2 916 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157538.8 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 DE 102014102969
(54) • *Überspannungsableiter*
• *SURGE ABSORBER*
• *PARATONNERRE*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Schurwanz, Jürgen, 58710 Menden, DE
Breithaupt, Wolfgang, 58708 Menden, DE
Hoffmann, Marcel, 58675 Hemer, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H01T 4/16 → (51) ***H01T 1/02***

H01T 13/16 → (51) ***H01T 13/36***

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/36***

(51) ***H01T 13/36*** ***H01T 13/16*** (11) **2 916 403 A1** ***H01T 13/20***
(25) Ja (26) En
(21) 13851072.2 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/003713 13.06.2013
(87) WO 2014/068809 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241478
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) KOBAYASHI, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***H02G 1/02*** ***H02G 1/04*** (11) **2 916 404 A1** ***H02G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14158285.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung von Flugwarnkugeln auf Leitungen, insbesondere auf Erdseilen von Hochspannungsleitungen*
• *Device and method for positioning flight warning balls on lines, in particular on the earth lines of high voltage power lines*
• *Dispositif et procédé de positionnement de sphères d'avertissement aéronautique sur des lignes, notamment sur les câbles de terre des lignes à haute tension*
(71) LTB Leitungsbau GmbH, Rankestrasse 35, 01139 Dresden, DE
(72) Horn, Hans-Erich, 09638 Lichtenberg, DE
Scheuner, Jens, 09638 Müdisdorf, DE
Petermann, Diemo, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Tolkewitzer Straße 22, 01277 Dresden, DE

(51) ***H02G 1/04*** (11) **2 916 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 15151453.6 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2013 AT 8932013
(54) • *Schutzbrücke*
• *Protective bridge*
• *Pont de protection*
(71) European Trans Energy GmbH, Emil-Fucik-Gasse 1, 1100 Wien, AT
(72) Höfler, Jörg, 8160 Weiz, AT
Weinberger, Herbert, 1160 Wien, AT
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT

H02G 1/04 → (51) ***H02G 1/02***

(51) ***H02G 1/06*** ***H02G 9/02*** D03D 1/00 (11) **2 916 406 A1** ***H02G 1/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15155003.5 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 FR 1451827
27.03.2014 FR 1452610

(54) • *Verfahren zum Schutz eines Kabels, und Schutzhülle des Kabels*
• *Method for protecting a cable and protective sheath of the cable*
• *Procédé de protection d'un câble et gaine de protection du câble*
(71) Mecaroute, 68, avenue des Guilleraies, 92000 Nanterre, FR
(72) Bompay, Jean-Yves, 60800 Fresnoy-le-Luat, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

---

(51) ***H02G 1/08*** (11) **2 916 407 A1**
H02G 1/10 H02G 9/12
(25) De (26) De
(21) 14305321.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum zugfesten Abschließen des Endes eines Energiekabels und damit hergestellte Vorrichtung*
• *Method for pull-resistant closure of the end of a power cable and device manufactured thereby*
• *Procédé de fermeture résistante à la traction de l'extrémité d'un câble d'énergie et dispositif ainsi fabriqué*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Aue, Volker, 44137 Dortmund, DE
Schramm, Eduard, 30177 Hannover, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H02G 1/08 → (51) ***H02G 1/06***

H02G 1/10 → (51) ***H02G 1/08***

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 916 408 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157786.3 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 DE 102014204136
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Bilden eines länglichen kanalartigen Aufnahmeraums*
• *Assembly and method for forming an elongated channel-like receiving area*
• *Agencement et dispositif destinés à former un espace de logement en forme de canal longitudinal*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H02G 3/22*** (11) **2 916 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 15156718.7 (22) 26.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2014 DE 102014102790
(54) • *Rahmen für Kabeldurchführungen, Befestigungselemente sowie Kabeldurchführungssystem*
• *Frame for cable feedthroughs, fastening elements and cable feedthrough system*
• *Cadre pour passe-câble, éléments de fixation et système de passe-câble*
(71) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Schuffenhauer, Andreas, 09113 Chemnitz, DE
Richter, Sebastian, 09366 Stollberg, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***H02G 5/00*** (11) **2 916 410 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157727.7 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 FR 1451860
(54) • *Drehstrom-Verteilungssystem, das mit einem Führungsmittel für elektrische Lichtbögen ausgestattet ist*
• *Three-phase electrical power distribution system provided with a means for guiding electric arcs*
• *Système de distribution d'énergie électrique triphasée doté d'un moyen de guidage d'arcs électriques*
(71) Zodiac Aero Electric, 7 Rue des Longs Quartiers, 93100 Montreuil, FR
(72) Andreoletti, Rémi, 77500 CHELLES, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H02G 5/10*** (11) **2 916 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887626.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/078357 01.11.2012
(87) WO 2014/068754 2014/19 08.05.2014
(54) • *HAUPTSCHALTER FÜR STROMERZEUGUNG*
• *POWER GENERATION MAIN CIRCUIT SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE CIRCUIT PRINCIPAL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Toru, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
OTANI, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02G 7/00 → (51) ***H02G 1/02***

H02G 9/02 → (51) ***H02G 1/06***

---

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 916 412 A1**
H02J 7/00 ***G06F 1/32***
H01G 11/16
(25) Zh (26) En
(21) 15154822.9 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2014 CN 201410081221
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Einstellung der Spannung eines Superkondensators*
• *Method, apparatus and system for adjusting voltage of supercapacitor*
• *Procédé, appareil et système de réglage de tension de supercondensateur*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Liu, Weijian, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02H 1/00 → (51) ***H02S 50/10***

---

(51) ***H02H 3/24*** (11) **2 916 413 A1**
H02H 7/18 ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 15157293.0 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 03.03.2014 US 201414195267
(54) • *SPANNUNGSABSCHALTVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *Voltage cutoff circuit for an electrochemical cell*
• *CIRCUIT DE COUPURE DE TENSION POUR UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Electrochem Solutions, Inc., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Peterson, Brian R., Cumberland, RI 02864-3558, US
Jankins, Eric, Raynham, MA 02767, US
Johnson, Arden P., Arlington, MA 02474, US
Stawitzky, James K., North Tonawanda, NY 14120, US
Carroll, Jon J., Attleboro, MA 02703, US
Hession, John A., Braintree, MA 02184, US
(74) Koepe & Partner Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H02H 5/10*** (11) **2 916 414 A1**
G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 14165242.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2014 DE 202014100930 U
18.03.2014 DE 202014101250 U
(54) • *Überwachungsmodul zur Schutzleiterüberwachung*
• *Monitoring module for monitoring a protective conductor*
• *Module de surveillance destiné à la surveillance de conducteur de mise à la terre*
(71) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, 90596 Schwanstetten, DE
(72) Pöllet, Wilfried, 90596 Schwanstetten, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02H 7/18 → (51) ***H02H 3/24***

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 916 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155923.4 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(30) 21.02.2014 US 201414186358

(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT ANTIZIPATIVEM BETRIEB*
• *A power generation system with anticipatory operation*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À OPÉRATION D'ANTICIPATION*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

(72) Raats, Joseph Petrus Eduardus, 4761 XH Zevenbergen, NL
Hackbarth, Anthony J., Sheboygan, WI 53083, US
Frampton, Isaac S., Strattanville, PA 16258, US

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 916 416 A1**
H02J 3/28

(25) En (26) En

(21) 15155628.9 (22) 18.02.2015

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

BA ME

(30) 07.03.2014 JP 2014044526

(54) • *Verwaltungssystem und Verfahren für den Betrieb einer Verbrauchervorrichtung*
• *Consumer apparatus operation management system and method*
• *Système de gestion du fonctionnement d'un appareil de consommateur et procédé*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Sasaki, Hiroto, Tokyo, 100-8280, JP
Uchiyama, Noriyuki, Tokyo, 100-8280, JP
Tsuyuzaki, Masao, Tokyo, 100-8280, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H02J 3/28 → (51) ***H02J 3/14***

---

(51) ***H02J 3/32*** (11) **2 916 417 A1**
H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 15157048.8 (22) 27.02.2015

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

BA ME

(30) 04.03.2014 KR 20140025368

(54) • *Energiespeicherungssystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Energy storage system and controlling method thereof*
• *Système de stockage d'énergie et son procédé de contrôle*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jang-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Pil, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 916 418 A1**
H02J 7/00 ***H02J 7/02***

(25) En (26) En

(21) 15157518.0 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 KR 20140025290

(54) • *DRAHTLOSES LADEN UND KOMMUNIKATIONSTAFEL SOWIE DRAHTLOSES LADEN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *Wireless charging and communication board and wireless charging and communication device*
• *CARTE DE COMMUNICATION ET DE CHARGE SANS FIL, RECHARGEMENT SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Yeom, Jai Hoon, 100-714 Seoul, KR
Lee, Sang Won, 100-714 Seoul, KR
Bae, Seok, 100-714 Seoul, KR
Kim, So Yeon, 100-714 Seoul, KR
Noh, Jin Mi, 100-714 Seoul, KR
Song, Ji Yeon, 100-714 Seoul, KR
Lee, Hee Jung, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H02J 5/00 → (51) ***H04B 5/00***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 916 419 A1**
B63J 3/00 ***H02J 9/06***

(25) En (26) En

(21) 14000763.4 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(54) • *Leistungssystem eines Wasserfahrzeugs*
• *Power system of a floating vessel*
• *Système électrique pour navire flottant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Van Ravens, Rune, 1480 Slattum, NO

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 916 420 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14742446.9 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/071618 28.01.2014

(87) WO 2015/106470 2015/29 23.07.2015

(30) 14.01.2014 CN 201420023014 U

(54) • *MOBILE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT MÖGLICHKEIT ZUM TRAGEN EINES LADEADAPTERS UND ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ERKENNUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN BARCODES*
• *MOBILE POWER SUPPLY THAT CAN CARRY CHARGING CONVERSION ADAPTER AND SUPPORTS TWO-DIMENSIONAL BAR CODE IDENTIFICATION*
• *BLOC D'ALIMENTATION MOBILE QUI PEUT SUPPORTER UN ADAPTATEUR DE CONVERSION DE CHARGE ET PERMETTRE UNE IDENTIFICATION DE CODE À BARRES EN DEUX DIMENSIONS*

(71) Gadmei Electronics Technology Co., Ltd., Yinzhan, Qingcheng, Qingyuan Guangdong 511542, CN

(72) YAO, Yuanping, Qingyuan, Guangdong 511542, CN
ZHANG, Zhihua, Qingyuan, Guangdong 511542, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 916 421 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155222.1 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(30) 05.03.2014 TW 103203777

(54) • *Rettungsschutzvorrichtung für Starterbatterie*
• *Rescue protection device for starter battery*
• *Dispositif de protection de secours pour batterie de démarreur*

(71) Reduce Carbon Energy Develop Co., Ltd., No. 69, Fuxing Road Sanxia District, New Taipei City 23741, TW

(72) Chen, Fu-Chieh, 23741 New Taipei City, TW

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha & Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 916 422 A1**
G01R 31/36

(25) En (26) En

(21) 15156212.1 (22) 24.02.2015

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

BA ME

(30) 04.03.2014 JP 2014041394

(54) • *Stromspeichermodul-Zustandsschätzvorrichtung, Batteriepack und Verfahren zur Zustandsschätzung eines Stromspeichermoduls*
• *POWER STORAGE MODULE STATE ESTIMATION APPARATUS, BATTERY PACK, AND METHOD FOR ESTIMATING THE STATE OF A POWER STORAGE MODULE*
• *Module de stockage d'énergie d'un appareil d'estimation d'état, bloc-batterie et procédé pour estimer l'état d'un module de stockage d'énergie*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Arai, Narumi, Tokyo, 108-0075, JP
Uchino, Manabu, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 916 423 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157431.6 (22) 03.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 JP 2014041559

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SPEICHERSTATUSEINSTELLSCHALTUNG UND SPEICHERBATTERIEPACK*
• *METHOD OF CONTROLLING A STORAGE STATUS ADJUSTING CIRCUIT, AND STORAGE BATTERY PACK*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN CIRCUIT D'AJUSTEMENT DU STATUT DE STOCKAGE ET PACK DE BATTERIE DE STOCKAGE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takai, Masami, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 916 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157436.5 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 JP 2014041558
(54) • *Speicherausgleichsschaltung, Speicherausgleichsvorrichtung, Speicherbatteriepack und Schaltkreissteuerungsverfahren*
• *Storage balancing circuit, storage balancing device, storage battery pack and switch circuit controlling method*
• *Circuit et dispositif d'égalisation de stockage, bloc-batterie d'accumulateurs et procédé de commande de circuit de commutation*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takai, Masami, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 7/00 → (51) ***H02H 1/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02H 3/24***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 3/32***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/04***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/02 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H02J 7/04*** (11) **2 916 425 A1**
H02J 7/00
(25) Ko (26) En
(21) 13851665.3 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009469 23.10.2013
(87) WO 2014/069835 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 KR 20120121330
22.02.2013 KR 20130019330
(54) • *LASTSTROMREGENERIERUNGSSCHALTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT DER LASTSTROMREGENERIERUNGSSCHALTUNG*
• *LOAD CURRENT REGENERATING CIRCUIT AND ELECTRICAL DEVICE HAVING LOAD CURRENT REGENERATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RÉGÉNÉRATION DE COURANT DE CHARGE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION DE COURANT DE CHARGE*
(71) Bae, Youn-soo, Samho Jindeok Apt. 209-1002 22 Haryul-ro 46-beongil Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-717, KR
(72) Bae, Youn-soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-717, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 916 426 A1**
H02J 9/02 ***H05B 33/08***
H02M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157867.1 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.03.2014 FR 1451823
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung, wie z. B. ein autonomer Sicherheitsbeleuchtungsblock, und Stromversorgungsverfahren eines Mikroprozessors in einer solchen Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device such as a self-contained emergency lighting block and method for supplying electricity to a microcontroller in such a lighting device*
• *Dispositif d'éclairage tel qu'un bloc autonome d'éclairage de sécurité et procédé d'alimentation électrique d'un microcontrôleur dans un tel dispositif d'éclairage*
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Selas, Dominique, 87100 LIMOGES, FR
Dauphin, Michel, 87000 LIMOGES, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H02J 9/00 → (51) ***H01R 13/66***

H02J 9/02 → (51) ***H02J 9/00***

H02J 9/06 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 916 427 A1**
H01F 38/18
(25) Ja (26) En
(21) 13850074.9 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073549 02.09.2013
(87) WO 2014/069092 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240760
(54) • *SYSTEM FÜR MULTIPLEXÜBERTRAGUNG EINER MOBILEN EINHEIT AUS DRAHTLOSER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM FOR MOBILE UNIT MULTIPLEXED TRANSMISSION RESULTING FROM WIRELESS POWER TRANSMISSION*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIPLEXÉE POUR UNITÉ MOBILE, RÉSULTANT D'UNE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 1-13-5 Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) AKUZAWA, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, JP
TAKAHASHI, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 916 428 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850352.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006481 01.11.2013
(87) WO 2014/068989 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721691 P
(54) • *DRAHTLOSES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KANNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 916 429 A1**
H01F 38/14
(25) Ja (26) En
(21) 13850444.4 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073552 02.09.2013
(87) WO 2014/069093 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240782
(54) • *MULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MITTELS DRAHTLOSER STROMÜBERTRAGUNG UND EINER SENDESEITIGEN MULTIPLEXÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTIPLEXED TRANSMISSION SYSTEM BY MEANS OF WIRELESS ELECTRICAL POWER TRANSMISSION, AND TRANSMITTING-SIDE MULTIPLEXED TRANSMISSION DEVICE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIPLEXÉE PAR LE BIAIS D'UNE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SANS FIL ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION MULTIPLEXÉE DU CÔTÉ TRANSMISSION*
(71) Mitsubishi Electric Engineering Company, Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
(72) AKUZAWA, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, JP
TAKAHASHI, Yoshiyuki, Tokyo 102-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 916 430 A1**
H01F 38/14 ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850890.8 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079236 29.10.2013
(87) WO 2014/069445 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012241147
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Equos Research Co., Ltd., Akihabara Daibiru 7F 18-13, Sotokanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) YAMAKAWA, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, JP
SATO, Kenichiro, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 916 431 A1**
H01F 38/14 ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851742.0 (22) 03.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/005915 03.10.2013
(87) WO 2014/068849 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240459
(54) • *KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM, BEWEGLICHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMZUFUHR FÜR DAS KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *CONTACTLESS POWER FEEDING SYSTEM, MOVABLE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING POWER FEEDING OF CONTACTLESS POWER FEEDING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS CONTACT AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION DE CELUI-CI, ET DISPOSITIF MOBILE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) ABE, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
TSUJIMOTO, Toyohiko, Osaka 540-6207, JP
OZAKI, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
KOHARA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
AKIYAMA, Toshihiro, Osaka 540-6207, JP
YABUTA, Akira, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 916 432 A1**
H05B 6/12 ***H05K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14158105.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrische Vorrichtung*
• *Electrical device*
• *Dispositif électrique*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Viroli, Alex, 47122 Forli, IT
Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT
Grassano, Andrea, 47122 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H02J 17/00 → (51) ***H04B 5/00***

---

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 916 433 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158039.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrische Maschine mit durch Kühlgas gekühltem Rotor*
• *Electric machine with rotor cooled by cooling gas*
• *Machine électrique dotée d'un rotor refroidi par un gaz de refroidissement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Festa, Marco, 14612 Falkensee, DE
Centner, Matthias, 10555 Berlin, DE
Sabelfeld, Ilja, 10437 Berlin, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 916 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887742.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/078350 01.11.2012
(87) WO 2014/068753 2014/19 08.05.2014
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT EINGEBETTETEM DAUERMAGNET, VERDICHTER SOWIE KÜHL- UND KLIMAANLAGE*
• *ELECTRIC MOTOR WITH EMBEDDED PERMANENT MAGNET, COMPRESSOR, AND REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING EQUIPMENT*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE AVEC AIMANT PERMANENT ENCASTRÉ, COMPRESSEUR ET ÉQUIPEMENT DE RÉFRIGÉRATION ET DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NIGO, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
OKETANI, Naohiro, Tokyo 100-8310, JP
YABE, Koji, Tokyo 100-8310, JP
BABA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 916 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850290.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079218 29.10.2013
(87) WO 2014/069438 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 PCT/JP2012/077981
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT EINGEBETTETEM DAUERMAGNETEN SOWIE KÜHLANLAGE UND KLIMAANLAGE DAMIT*
• *ELECTRIC MOTOR WITH EMBEDDED PERMANENT MAGNET, AND REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING EQUIPMENT EQUIPPED WITH SAME*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE À AIMANT PERMANENT ENCASTRÉ ET ÉQUIPEMENT DE RÉFRIGÉRATION ET DE CLIMATISATION DOTÉ DE CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NIGO, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
OKETANI, Naohiro, Tokyo 100-8310, JP
YABE, Koji, Tokyo 100-8310, JP
BABA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H02K 3/14*** (11) **2 916 436 A1**
H02K 55/02
(25) Ja (26) En
(21) 13850736.3 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/005202 03.09.2013
(87) WO 2014/068827 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012242008
(54) • *STATOR FÜR EINE SUPRALEITENDE DREHMASCHINE UND SUPRALEITENDE DREHMASCHINE*
• *STATOR FOR SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINE AND SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINE*
• *STATOR POUR MACHINE TOURNANTE SUPRACONDUCTRICE ET MACHINE TOURNANTE SUPRACONDUCTRICE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) ORYU, Tamami, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
UMEMOTO, Katsuya, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H02K 3/52*** (11) **2 916 437 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157665.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Statoranordnung eines Elektromotors*
• *Stator assembly for an electric motor*
• *Agencement de stator de moteur électrique*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Hellegaard, Kjeld, 8850 Bjerringbro, DK
Nielsen, Henrik Skytte, 8600 Silkeborg, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 916 438 A1**
H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 14157756.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrische Turbomaschine und Kraftwerk*
• *An electrical turbo-machine and a power plant*
• *Turbine électrique et centrale électrique*
(71) Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto, Pl 20, 53851 Lappeenranta, FI
(72) Larjola, Jaakko, 00140 Helsinki, FI
Pyrhönen, Juha, 53850 Lappeenranta, FI
Backman, Jari, 53420 Lappeenranta, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H02K 41/035 → (51) ***B64C 27/00***

H02K 55/02 → (51) ***H02K 3/14***

---

(51) ***H02K 55/04*** (11) **2 916 439 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850953.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006422 30.10.2013
(87) WO 2014/068971 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012242026
(54) • *KÜHLMITTELZUFUHR-/AUSLASSVORRICHTUNG UND SUPRALEITENDE ROTATORVORRICHTUNG DAMIT*
• *REFRIGERANT SUPPLY/EXHAUST DEVICE AND SUPERCONDUCTIVE ROTATOR DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION/ÉVACUATION DE RÉFRIGÉRANT ET DISPOSITIF DE ROTATION SUPERCONDUCTEUR POURVU DE CELUI-CI*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) UMEMOTO, Katsuya, Hyogo 673-8666, JP
TAKAO, Satoru, Hyogo 673-8666, JP
AIZAWA, Kiyoshi, Hyogo 673-8666 Japan, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02M 1/00*** (11) **2 916 440 A1**
H02M 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 13850475.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079415 30.10.2013
(87) WO 2014/069525 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240564
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) HAYASHIGUCHI, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
MIURA, Mineo, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
INO, Kazuhide, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02M 1/00 → (51) ***H02M 7/483***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 7/5387***

H02M 1/00 → (51) ***H03K 17/04***

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 916 441 A1**
H03K 17/14 ***H03L 7/089***
(25) En (26) En
(21) 15155033.2 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 US 201414201229
(54) • *Ladepumpenschaltung*
• *Charge pump circuit*
• *Circuit de pompe à charge*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Den Bestern, Gerrit Willem, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 1/08 → (51) ***H02M 1/00***

H02M 1/08 → (51) ***H03K 17/04***

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 916 442 A1**
H02M 7/757
(25) En (26) En
(21) 14275041.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spannungsquellenwandler*
• *A voltage source converter*
• *Convertisseur de source de tension*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Jasmin, Omar Fadhel, Wollaton Nottingham NG8 2RW, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***H02M 1/44*** (11) **2 916 443 A1**
H02M 7/5395
(25) En (26) En
(21) 15156230.3 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 JP 2014043301
(54) • *Wechselrichtersteuerung, Leistung und Wandler sowie Auto*
• *Inverter controller, power and converter, and car*
• *Contrôleur d'onduleur, puissance et convertisseur et véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Kano, Masaru, Tokyo, 105-8001, JP
Tanaka, Shoichiro, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H02M 1/44 → (51) ***H03K 17/04***

H02M 3/156 → (51) ***G05F 1/575***

(51) ***H02M 3/28*** (11) **2 916 444 A1**
H02M 3/335
(25) Zh (26) En
(21) 13788628.9 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/077716 21.06.2013
(87) WO 2013/167002 2013/46 14.11.2013
(30) 31.10.2012 CN 201210428206
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SERIENRESONANZWANDLERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING SERIES RESONANT CONVERTER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR À RÉSONANCE SÉRIE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xichuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BAO, Shenghua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Zhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 916 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157482.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines SMPC mit synchroner Gleichrichtungsschaltung, ein SMPC und Steuerung dafür*
• *A method for controlling a SMPC having a synchronous rectification switch, a SMPC and a controller therefor*
• *Procédé pour commander un SMPC ayant un commutateur de redressement synchrone, un SMPC et contrôleur associé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/28***

(51) ***H02M 5/27*** (11) **2 916 446 A1**
H02P 27/18 H02M 5/257
H02M 5/293
(25) En (26) En
(21) 14200099.1 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.03.2014 US 201414195152
(54) • *Betriebsverfahren für Direktumrichter zur Festfrequenzversorgung einer Last aus einer Quelle mit variabler Frequenz*
• *Method of operating a cycloconverter for driving a fixed frequency load form variable frequency input source*
• *Procédé d'operation d'un cycloconvertisseur pour alimentation d'un charge à frequence fixe d'un source à frequence variable*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Atmur, Robert J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H02M 7/08 → (51) ***H02N 1/06***

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 916 447 A1**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 14275043.9 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spannungsquellenumrichter*
• *Voltage source converter*
• *Convertisseur source de tension*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Trainer, David Reginald, Alvaston Derby DE24 0AQ, GB
Jasmin, Omar Fadhel, Wollaton Nottingham NG8 2RW, GB
Clare, Jonathan Charles, Keyworth Nottingham NG12 5EG, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 916 448 A1**
H02M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 12887726.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078349 01.11.2012
(87) WO 2014/068752 2014/19 08.05.2014
(54) • *STROMWANDLERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERDIAGNOSE DARIN*

- *POWER CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR DIAGNOSING FAILURE THEREOF*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER UNE DÉFAILLANCE DU DISPOSITIF*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUJIE, Kenichi, Tokyo 102-0073, JP
TSUJIMOTO, Katsuya, Tokyo 102-0073, JP
ASAI, Takamasa, Tokyo 102-0073, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02M 7/5395 → (51) ***H02M 1/44***

H02M 7/757 → (51) ***H02M 1/42***

---

(51) ***H02N 1/06*** ***H02M 7/08*** (11) **2 916 449 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13850697.7 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/079318 29.10.2013

(87) WO 2014/069483 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 JP 2012243770

(54)
- *VIBRATIONSGENERATOR UND STROMQUELLENMODUL*
- *VIBRATORY GENERATOR DEVICE AND POWER SOURCE MODULE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATEUR DE VIBRATION ET MODULE DE SOURCE DE PUISSANCE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) HATTORI, Yutaka, Kamakura-shi Kanagawa 248-0024, JP
HAMATANI, Yoshiki, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H02N 2/02*** ***F16C 33/30*** (11) **2 916 450 A1** ***F16C 29/04***

(25) De (26) De

(21) 14157509.2 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(54)
- *Antriebsvorrichtung und Verfahren für die Erzeugung einer geführten, linearen oder rotatorischen Bewegung*
- *Drive device and method for the production of a guided, linear or rotational movement*
- *Dispositif d'entraînement et procédé pour la génération d'un mouvement guidé, linéaire ou rotatif*

(71) Picofine GmbH, Schütte-Lanz-Straße 9, 26135 Oldenburg, DE

(72) Raß, Christoph, 26123 Oldenburg, DE
Kortschack, Axel, 26121 Oldenburg, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H02N 11/00*** (11) **2 916 451 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13850370.1 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067905 28.06.2013

(87) WO 2014/069045 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 JP 2012241227
31.10.2012 JP 2012241228

(54)
- *STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
- *ELECTRICITY-GENERATING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1 Kamitomioka-machi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP

(72) KIM, Yoonho, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
YAMANAKA, Satoru, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
KIM, Juyoung, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
NAKAYAMA, Tadachika, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
TAKEDA, Masatoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
YAMADA, Noboru, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
NIIHARA, Koichi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02P 6/16 → (51) ***G01D 5/244***

---

(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 27/04*** (11) **2 916 452 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13851084.7 (22) 08.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077365 08.10.2013

(87) WO 2014/069188 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 JP 2012240326

(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES PRIMÄREN MAGNETFLUSSES*
- *METHOD FOR CONTROLLING PRIMARY MAGNETIC FLUX*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FLUX MAGNÉTIQUE PRIMAIRE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) ARAKI Takeshi, Osaka 530-8323, JP
KOBAYASHI Naoto, Osaka 530-8323, JP
KITANO Nobuki, Osaka 530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02P 27/04 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 27/06 → (51) ***B60L 15/20***

---

(51) ***H02P 27/08*** (11) **2 916 453 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13850407.1 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/009677 29.10.2013

(87) WO 2014/069873 2014/19 08.05.2014

(30) 31.10.2012 KR 20120122463
04.10.2013 KR 20130118689

(54)
- *SCHALTRELAISVORRICHTUNG*
- *SWITCH RELAY APPARATUS*
- *APPAREIL DE RELAIS DE COMMUTATION*

(71) Daesung Electric Co., Ltd, 743-5 Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR

(72) LEE, Won Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 441-746, KR
NA, Jong Sub, Ansan-si Gyeonggi-do 425-841, KR
LEE, Dong Woo, Seoul 156-836, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

---

(51) ***H02P 27/08*** ***B62D 5/00*** (11) **2 916 454 A2** H02M 1/38

(25) En (26) En

(21) 15157524.8 (22) 04.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 JP 2014045228

(54)
- *Motorsteuerungsvorrichtung und elektrische Servolenkung*
- *Motor control device and electric power steering device*
- *Dispositif de commande de moteur et système de direction assistée électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Mikamo, Satoru, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Koike, Ayumi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

H02P 27/18 → (51) ***H02M 5/27***

H02S 30/20 → (51) ***B64G 1/22***

---

(51) ***H02S 50/10*** ***H02H 1/00*** G01R 31/02 (11) **2 916 455 A1** ***H01L 31/02*** G01R 31/40

(25) De (26) De

(21) 15155045.6 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(30) 07.03.2014 DE 102014204253

(54)
- *Detektieren eines seriellen Lichtbogens in einer elektrischen Anlage*
- *Detecting a serial arc in an electrical installation*
- *Détection d'un arc électrique en série dans une installation électrique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Martel, Jean-Mary, 93105 Tegernheim, DE
Erhard, Felix, 98693 Ilmenau, DE
Festl, Florian, 93051 Regensburg, DE

H03F 3/30 → (51) ***H03F 3/45***

---

(51) ***H03F 3/45*** ***H03F 3/30*** (11) **2 916 456 A1**

(25) En (26) En

(21) 15155319.5 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(30) 05.03.2014 US 201414197695

(54) • *Vollständig differentieller Klasse-A/-AB-Verstärker und Verfahren dafür*
• *Fully differential class a/ab amplifier and method thereof*
• *Amplificateur de classe entièrement différentielle A/AB et procédé associé*

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG

(72) Dasgupta, Uday, 760840 Singapore, SG
Song, Decheng, 689097 Singapore, SG
Kong, Ming, 823195 Singapore, SG

(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H03G 5/00*** (11) **2 916 457 A1**
H03G 5/16 ***H03G 9/02***
H04R 3/04

(25) En (26) En

(21) 15153875.8 (22) 05.02.2015

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

BA ME

(30) 05.02.2014 US 201414173651

(54) • *Lautsprechersystem mit Entzerrung in Abhängigkeit von Lautstärkeregelung*
• *A loudspeaker system comprising equalization dependent on volume control*
• *Système de haut-parleur comprenant l'égalisation en fonction de la commande de volume*

(71) Sennheiser Communications A/S, Industriparken 27, 2750 Ballerup, DK

(72) Hansen, Anders Røser, 2750 Ballerup, DK
Hestbek, Poul Peder, 2750 Ballerup, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H03G 5/16 → (51) ***H03G 5/00***

H03G 9/02 → (51) ***H03G 5/00***

---

(51) ***H03K 17/04*** (11) **2 916 458 A1**
H03K 17/06 ***H03K 17/16***
H02M 1/08 ***H02M 1/44***
H02M 1/00

(25) En (26) En

(21) 15155231.2 (22) 16.02.2015

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

BA ME

(30) 06.03.2014 JP 2014044286

(54) • *Umrichter und Klimaanlage*
• *Inverter device and air conditioner*
• *Dispositif inverseur et conditionneur d'air*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Ito, Norikazu, Tokyo, 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H03K 17/06 → (51) ***H03K 17/04***

H03K 17/14 → (51) ***H02M 1/08***

H03K 17/16 → (51) ***H03K 17/04***

H03K 17/18 → (51) ***G06F 1/26***

H03K 17/96 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***H03L 7/06*** (11) **2 916 459 A1**
G06F 1/10 ***H01L 25/065***
H01L 23/552

(25) En (26) En

(21) 14164931.9 (22) 16.04.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2014 US 201414192004

(54) • *Halbleiterchip und Halbleiterchippackung*
• *Semiconductor chip and semiconductor chip package*
• *Puce à semi-conducteur et ensemble de puce à semi-conducteur*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Liu, Der-Ping, 337 Dayuan Township, Taoyuan County, TW
Lu, Tai-You, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H03L 7/089 → (51) ***H02M 1/08***

H03M 1/12 → (51) ***G01R 13/02***

---

(51) ***H03M 13/15*** (11) **2 916 460 A1**
H03M 13/37

(25) En (26) En

(21) 15157930.7 (22) 06.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 US 201461948943 P
30.12.2014 US 201414586617
24.02.2015 KR 20150025696

(54) • *DECODIERER MIT EXTREM NIEDRIGER LEISTUNGSAUFNAHME*
• *ULTRA LOW POWER CONSUMPTION (ULP) DECODER*
• *DÉCODEUR À CONSOMMATION DE PUISSANCE ULTRA FAIBLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Emami, Shahriar, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H03M 13/19*** (11) **2 916 461 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13851834.5 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/079285 29.10.2013

(87) WO 2014/069464 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 JP 2012243590

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEHLERKORREKTURCODIERUNG*
• *ERROR-CORRECTION CODING METHOD AND ERROR-CORRECTION CODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE DE CORRECTION D'ERREUR ET DISPOSITIF DE CODAGE DE CORRECTION D'ERREUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUGIHARA, Kenya, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Wataru, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H03M 13/37 → (51) ***H03M 13/15***

H04B 1/06 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 916 462 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13850774.4 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/083504 13.09.2013

(87) WO 2014/067353 2014/19 08.05.2014

(30) 01.11.2012 CN 201220575799 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALOG-DIGITAL-WANDLUNG VON ZWISCHENFREQUENZEN*
• *INTERMEDIATE-FREQUENCY ANALOGUE-TO-DIGITAL CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE DE FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DUAN, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LEI, Mengbi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Xiangling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Guojun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H04B 1/28*** (11) **2 916 463 A1**

(25) En (26) En

(21) 14305318.9 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Rundfunkempfänger und Verfahren zum Betrieb eines Rundfunkempfängers*
• *Radio receiver and method for operating a radio receiver*
• *Récepteur radio et procédé d'opération d'un récepteur radio*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Hoek, Cornelis, 70435 Stuttgart, DE

(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 916 464 A1**
G01D 4/00

(25) En (26) En

(21) 14305312.2 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(54) • *Elektrische Aktivitätssensorvorrichtung zur Erfassung elektrischer Aktivität und*

elektrische Aktivitätsüberwachungsvorrichtung
- *Electrical activity sensor device for detecting electrical activity and electrical activity monitoring apparatus*
- *Dispositif de capteur d'activité électrique permettant de détecter l'activité électrique et appareil de surveillance d'activité électrique*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Louzir, Ali, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Le Naour, Jean-Yves, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04B 3/54*** ***G01D 4/00*** (11) **2 916 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305313.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Aktivitätssensorvorrichtung zur Erfassung elektrischer Aktivität und elektrische Aktivitätsüberwachungsvorrichtung*
• *Electrical activity sensor device for detecting electrical activity and electrical activity monitoring apparatus*
• *Dispositif de capteur d'activité électrique permettant de détecter l'activité électrique et appareil de surveillance d'activité électrique*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Louzir, Ali, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Le Naour, Jean-Yves, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04B 3/54*** ***G01D 4/00*** (11) **2 916 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 15305332.7 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 EP 14305313
(54) • *Elektrische Aktivitätssensorvorrichtung zur Erfassung elektrischer Aktivität und elektrische Aktivitätsüberwachungsvorrichtung*
• *Electrical activity sensor device for detecting electrical activity and electrical activity monitoring apparatus*
• *Dispositif de capteur d'activité électrique permettant de détecter l'activité électrique et appareil de surveillance d'activité électrique*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Louzir, Ali, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
Le Naour, Jean-Yves, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
Robert, Jean-Luc, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
(74) Barr, Angela Louise, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04B 3/54*** ***G01D 4/00*** (11) **2 916 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 15305333.5 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.03.2014 EP 14305312
(54) • *Elektrische Aktivitätssensorvorrichtung zur Erfassung elektrischer Aktivität und elektrische Aktivitätsüberwachungsvorrichtung*
• *Electrical activity sensor device for detecting electrical activity and electrical activity monitoring apparatus*
• *Dispositif de capteur d'activité électrique permettant de détecter l'activité électrique et appareil de surveillance d'activité électrique*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Louzir, Ali, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
Le Naour, Jean-Yves, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
Robert, Jean-Luc, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
(74) Barr, Angela Louise, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04B 5/00*** ***H02J 17/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 916 468 A2** ***H02J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 15000603.9 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 US 201461947701 P
02.04.2014 US 201414243411
(54) • *RESONANZABSTIMMUNG DURCH GLEICHRICHTERZEITVERSCHIEBUNG*
• *Resonant tuning through rectifier time shifting*
• *RÉGLAGE DE RÉSONANCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'ACCORD DE DÉCALAGE TEMPOREL DE REDRESSEUR*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, US
Desrosiers, Ryan, Fort Collins, CO 80528, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 916 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156268.3 (22) 24.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 JP 2014043523
(54) • *Drahtlose Nahkommunikationsvorrichtung*
• *Proximity wireless communication device*
• *Dispositif de communication sans fil de proximité*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Asai, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakayama, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kanno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 7/00 → (51) ***H04R 5/00***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 916 470 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157474.6 (22) 03.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 FR 1451739
(54) • *Verfahren zur Detektion eines Ungleichgewichts und zur Kalibrierung eines Multiport-Verstärkers eines Telekommunikationssatelliten*
• *Method for detecting an imbalance and for calibrating a multiport amplifier of a telecommunications satellite*
• *Procédé de détection d'un désequilibrage et de calibration d'un amplificateur multiport d'un satellite de télecommunications.*
(71) Eutelsat S.A., 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) Arcidiacono, Antonio, 75015 Paris, FR
Finocchiaro, Daniele Vito, 75015 Paris, FR
Le Pera, Alessandro, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
Brand, Yan, 92150 Suresnes, FR
(74) Cabinet Camus Lebkiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/24*** ***H04W 88/04*** (11) **2 916 471 A1** ***H04W 92/18***
(25) Ko (26) En
(21) 13820705.5 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/007125 07.08.2013
(87) WO 2014/069758 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 KR 20120120988
(54) • *ANBINDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINER KOMMUNIKATION ÜBER KURZE ENTFERNUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TETHERING SERVICE USING SHORT RANGE COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERVICE DE RATTACHEMENT UTILISANT UNE COMMUNICATION À COURTE PORTÉE*
(71) SK Planet Co., Ltd., SK T-Tower Euljiro 65, (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) SON, Daelim, Seoul 138-910, KR
LEE, Eunbok, Seoul 138-700, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04B 10/50*** ***H04J 14/00*** (11) **2 916 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158224.7 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(54) • *Rein optischer orthogonaler Frequenzmultiplex-(OFDM)-Sender*
• *All-optical orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) transmitter*
• *Émetteur de multiplexage par répartition orthogonale de fréquence multi-optique (OFDM)*

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK

(72) Guan, Pengyu, 2850 Nærum, DK
Mulvad, Hans Christian Hansen, 2400 København NV, DK
Oxenløwe, Leif Katsuo, 3400 Hillerød, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H04B 13/00 → (51) ***A61C 1/00***

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 916 473 A1**
H04B 1/06

(25) Zh (26) En

(21) 13859546.7 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/088172 29.11.2013

(87) WO 2014/082597 2014/23 05.06.2014

(30) 29.11.2012 CN 201210497166

(54) • *SIGNALSTÖRUNGSMESSVERFAHREN UND EMPFÄNGER FÜR GLEICHE FREQUENZEN*
• *SAME-FREQUENCY SIGNAL INTERFERENCE MEASUREMENT METHOD AND RECEIVER*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'INTERFÉRENCE DE SIGNAUX DE MÊME FRÉQUENCE ET RÉCEPTEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Xiongbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Dejun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qilin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 916 474 A1**

(25) En (26) En

(21) 15158072.7 (22) 06.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 JP 2014044814

(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung, Parametererinnerungsmethode und Computerprogramm*
• *Audio signal processing device, parameter recall method and computer program*
• *Dispositif de traitement de signal audio, procédé de rappel de paramètre et programme informatique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Aiso, Masaru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04J 3/16 → (51) ***H04Q 3/68***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 28/16***

H04J 14/00 → (51) ***H04B 10/50***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 916 475 A1**

(25) En (26) En

(21) 15157860.6 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 US 201414198376

(54) • *N-GRAD CDC WSX ROADM*
• *N-degree CDC WSX ROADM*
• *CDC WSX ROADM À DEGRÉ N*

(71) Oplink Communications, Inc, 46335 Landing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) Zhu, Tian, Castro Valley, CA 94552, US
Liu, Kun, Sunnyvale, CA 94087, US
Mao, Hongwei, Fremont, CA 94538, US
Ji, Guijun, Cupertino, CA 95014, US
Gong, Lifu, San Jose, CA 95129, US

(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

H04J 99/00 → (51) ***H04W 28/16***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 916 476 A1**

(25) En (26) En

(21) 15154450.9 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(30) 07.03.2014 JP 2014045183

(54) • *Vorrichtung und System zur optischen Übertragung*
• *Optical transmission device and optical transmission system*
• *Dispositif et système de transmission optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Toshiki, Kanagawa, 211-8588, JP
Takahara, Tomoo, Kanagawa, 211-8588, JP
Nishihara, Masato, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 916 477 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13851065.6 (22) 02.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/082779 02.09.2013

(87) WO 2014/067341 2014/19 08.05.2014

(30) 01.11.2012 CN 201210429813

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN, BASISSTATION UND ENDGERÄT*
• *PROCESSING METHOD FOR CHANNEL STATE INFORMATION, BASE STATION AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, STATION DE BASE ET TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04L 1/18 → (51) ***H04L 12/835***

H04L 1/18 → (51) ***H04W 72/02***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 916 478 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13850742.1 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/082693 30.08.2013

(87) WO 2014/067340 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 CN 201210433823

(54) • *EPDCCH-SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *EPDCCH TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'EPDCCH, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 916 479 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13861118.1 (22) 12.10.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/085126 12.10.2013

(87) WO 2014/086203 2014/24 12.06.2014

(30) 07.12.2012 CN 201210521505

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN VON SRS-RESSOURCEN FÜR KOOPERIERENDE ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING SRS RESOURCE FOR COOPERATING CELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE RESSOURCE SRS POUR CELLULES COOPÉRANTES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 916 480 A1**
H04W 72/00
(25) En (26) En
(21) 15162362.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.04.2013 US 201361807335 P
(54) • *ZUORDNUNG VON MIB-DATEN IN EINEM LTE-KOMMUNIKATIONSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES PHYSIKALISCHEN RUNDFUNKKANALS DES NEUEN TRÄGERTYPS*
• *MASTER INFORMATION BLOCK, MIB, MAPPING IN LTE SYSTEMS USING A NEW CARRIER TYPE PHYSICAL BROADCAST CHANNEL*
• *MAPPAGE DES INFORMATIONS DE TYPE MIB DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS DE GENRE LTE UTILISANT UN CANAL DE DIFFUSION PHYSIQUE AVEC UNE PORTEUSE DE NOUVEAU TYPE*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Zhongxing Road Zhudong Township, Hsinchu County 310, TW
(72) Yen, Chia-Pang, 221 New Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 14163207.5 / 2 787 678

H04L 5/00 → (51) ***H04L 12/835***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 916 481 A1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 14198211.6 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.03.2014 JP 2014045575
(54) • *Klassifizierungsverfahren, Klassifizierungsvorrichtung und Klassifizierungsprogramm*
• *Classification method, classification device, and classification program*
• *Procédé, dispositif et programme de classification*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Noma, Yui, Kanagawa, 211-8588, JP
Konoshima, Makiko, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 9/14 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 916 482 A1**
G06F 12/00 ***G06F 21/60***
G09C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 12887668.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/078249 31.10.2012
(87) WO 2014/068734 2014/19 08.05.2014
(54) • *DATENSPEICHERUNGSÜBERPRÜFUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DATA-STORAGE VERIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE STOCKAGE DE DONNÉES*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) YOSHINO, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
SATO Hisayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NAGANUMA Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 916 483 A1**
H04L 29/06 ***G06Q 20/40***
(25) Zh (26) En
(21) 13850096.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/086206 30.10.2013
(87) WO 2014/067456 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 CN 201210433981
(54) • *TRANSAKTIONSSYSTEM UND TRANSAKTIONSVERFAHREN*
• *TRANSACTION SYSTEM AND TRANSACTION METHOD*
• *SYSTÈME DE TRANSACTION ET PROCÉDÉ DE TRANSACTION*
(71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, CN
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 916 484 A1**
H04L 9/08 ***H04L 9/30***
(25) En (26) En
(21) 15157942.2 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 06.03.2014 IN MU07712014
(54) • *Benutzerauthentifizierung mit OTP beruhend auf elliptische Kurven*
• *User authentication using elliptic curve based OTP*
• *Authentification d'utilisateur avec d'utilisation d'OTP basé sur une courbe elliptique*
(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Alasingara Bhattachar, Rajan Mindigal, 550066 Bengalore, IN
Lokamathe, Shivraj Vijayshankar, 560066 Karnataka, IN
Adiga, Barkur Suryanarayana, 560066 Karnataka, IN
Purushothaman, Balamuralidhar, 560066 Karnataka, IN
Chamarty, Sitaram Venkata, 500081 Andhra Prades, IN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/06***

(51) ***H04L 12/16*** (11) **2 916 485 A1**
H04L 29/06
(25) Ko (26) En
(21) 13851384.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006297 15.07.2013
(87) WO 2014/069745 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 KR 20120121104
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MOBILEN INTERNETTELEFONDIENSTES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING MOBILE INTERNET PHONE SERVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE DE TÉLÉPHONIE INTERNET MOBILE*
(71) SK Planet Co., Ltd., (Sampyeong-dong) 264, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) JEON, Jinho, Seoul 120-774, KR
LEE, Eunbok, Seoul 138-790, KR
KIM, Kyunghee, Seoul 137-907, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***G06F 9/54***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 916 486 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12890377.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/086996 20.12.2012
(87) WO 2014/094268 2014/26 26.06.2014
(54) • *DIENSTSCHUTZVERFAHREN, OPTISCHES LEITUNGSENDGERÄT UND SYSTEM IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *SERVICE PROTECTION METHOD, OPTICAL LINE TERMINAL AND SYSTEM IN PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE SERVICE, TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE ET SYSTÈME DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PU, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 916 487 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13850466.7 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/082103 22.08.2013
(87) WO 2014/067324 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210426136
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON PATCHING-SOFTWARE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPGRADING PATCHING SOFTWARE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À NIVEAU DE LOGICIEL DE CORRECTION DE PROGRAMME*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Zhenfu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 916 488 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851276.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082411 27.08.2013
(87) WO 2014/067330 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 CN 201210428526
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFRÜSTUNG EINER SOFTWARE FÜR EINE VERTEILTE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPGRADING SOFTWARE OF DISTRIBUTED COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À NIVEAU D'UN LOGICIEL DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION RÉPARTI*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Zhenfu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 916 489 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14746130.5 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/071739 29.01.2014
(87) WO 2014/117737 2014/32 07.08.2014
(30) 31.01.2013 CN 201310038824
(54) • *OAM-PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *OAM PACKET PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUET OAM*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Lianshu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04N 21/2343***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 40/00*** (11) **2 916 490 A1**
(25) It (26) En
(21) 15157654.3 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 IT MI20140332
(54) • *Hausautomationssystem*
• *HOME AUTOMATION SYSTEM*
• *Système de domotique*
(71) Microbees Technology Ltd., 3 More London Riverside, London SE1 2RE, GB
(72) Mirabile, Carmelo, 81030 PARETE, IT
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 916 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158205.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tunneln zeitkritischer Nachrichten zwischen Unterstationen über WAN*
• *Tunnelling time-critical messages between substations over WAN*
• *Messages prioritaires de tunnellisation entre des sous-stations sur WAN*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Sivanthi, Thanikesavan, 5413 Birmenstorf, CH
Widmer, Theo, 5413 Birmenstorf, CH
Cachin, Dominique, 8400 Winterthur, CH
Leeb, Christian, 8006 Zürich, CH
Maag, Hans-Joerg, 8032 Zürich, CH
Bag, Gargi, 72344 Västeras, SE
Palm, Johan, 72228 Västerås, SE
Thrybom, Linus, 72242 Västeras, SE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 916 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 15164606.4 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.11.2008 CN 200810217797
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN ÜBER VIRTUELLE FIREWALLS*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR SENDING AND RECEIVING DATA ACROSS VIRTUAL FIREWALLS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES À TRAVERS DES PARE-FEUX VIRTUELS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Zhu, Zhiqiang, 518129 Shenzhen, CN
Zhang Rihua, 518129 Shenzhen, CN
Hou, Guibin, 518129 Shenzhen, CN
Xu, Yong, 518129 Shenzhen, CN
Xie, Wenhui, 518129 Shenzhen, CN
Ma, Bo, 518129 Shenzhen, CN
Gao, Guolu, 518129 Shenzhen, CN
Lu, Xiaoping, 518129 Shenzhen, CN
Fu, Cuihua, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(62) 09828645.3 / 2 357 763

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/749***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 916 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158153.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung einer Nachricht*
• *Method and system for transmitting a message*
• *Procédé et système pour la transmission d'un message*
(71) Postex Platform B.V., Gustav Mahlerplein 109-111, 1082 MS Amsterdam, NL
(72) Hoeflake, Cornelis Bastiaan, 1082 MS Amsterdam, NL
De Fouw, Johannes Alexander, 1082 MS Amsterdam, NL
De Wilde, Marinus Cornelis, 1082 MS Amsterdam, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, ICTRecht B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** ***H04L 9/08*** (11) **2 916 494 A1** ***H04L 9/14***
(25) En (26) En
(21) 14158412.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammengefasster Schlüssel Kontrollierbare Verschlüsselung*
• *Encapsulated key controllable encryption*
• *Chiffrage contrôlable clé abrégé(encapsulé)*
(71) Conseal Security Ltd, Sleepers Grosvenor Road, Medstead, Hampshire GU34 5JE, GB
(72) Colvin, Thomas David, Medstead, Hampshire GU34 5JE, GB
Middleton, Timothy James, Medstead, Hampshire GU34 5JE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 916 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157551.1 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 JP 2014041708
23.02.2015 JP 2015032516
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND MEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMMS*
• *Information processing system, an information processing apparatus and a medium storing an information processing program*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE D'UN PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hashimoto, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/58 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***H04L 12/64*** (11) **2 916 496 A1**
H04L 12/939 ***H04Q 11/04***
(25) Zh (26) En
(21) 12889701.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/085963 05.12.2012
(87) WO 2014/086007 2014/24 12.06.2014
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSEINZELPLATINE UND VORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING METHOD, COMMUNICATION SINGLE BOARD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, ORDINATEUR MONOCARTE DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Xinhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yujie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TAN, Jingxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/713*** (11) **2 916 497 A1**
H04L 12/717
(25) Ja (26) En
(21) 13851406.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079352 30.10.2013
(87) WO 2014/069502 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012240975
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON PFADINFORMATIONEN, KOMMUNIKATIONSKNOTEN, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR PFADINFORMATIONEN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, PATH INFORMATION EXCHANGE DEVICE, COMMUNICATION NODE, TRANSFER METHOD FOR PATH INFORMATION AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE VOIE, NOEUD DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE TRANSFERT POUR INFORMATIONS DE VOIE ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUZUKI, Kazuya, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/717 → (51) ***H04L 12/713***

(51) ***H04L 12/723*** (11) **2 916 498 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13850680.3 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/084525 27.09.2013
(87) WO 2014/067377 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210427923
(54) • *GLEICHZEITIGES GLOBALES OPTIMIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR LABEL-SWITCHING-PFAD*
• *GLOBAL CONCURRENT OPTIMIZATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR LABEL SWITCHING PATH*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OPTIMISATION SIMULTANÉE GLOBALE POUR TRAJET DE COMMUTATION PAR ÉTIQUETTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TANG, Kexin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIN, Xuefeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Yongli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***H04L 12/749*** (11) **2 916 499 A1**
H04L 12/46 ***H04L 29/12***
(25) Zh (26) En
(21) 13857339.9 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/087051 13.11.2013
(87) WO 2014/079335 2014/22 30.05.2014
(30) 26.11.2012 CN 201210486610
(54) • *IP-PAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM*
• *IP PACKET PROCESSING METHOD, APPARATUS AND NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUETS IP, APPAREIL ET SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Yinliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/801 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04L 12/835*** (11) **2 916 500 A1**
H04L 1/18 ***H04L 5/00***
H04L 12/861
(25) En (26) En
(21) 15154638.9 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.03.2014 US 201461949265 P
09.02.2015 US 201514617881
(54) • *Verfahren zur Handhabung der Weichpuffergröße für einen Transportblock und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling soft buffer size for a transport block and related communication device*
• *Procédé de gestion de taille de tampon doux pour un bloc de transport et dispositif de communication associé*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Hsieh, Chia-Wen, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 12/841 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/851*** (11) **2 916 501 A1**
H04L 12/877 ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13850342.0 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004223 09.07.2013
(87) WO 2014/068812 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238584
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*
• *CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND NONTEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM ON WHICH PROGRAM HAS BEEN STORED*
• *APPAREIL DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR NON TEMPORAIRE SUR LEQUEL UN PROGRAMME A ÉTÉ MÉMORISÉ*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NISHIOKA, Jun, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/851 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04L 12/861*** (11) **2 916 502 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 13800666.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079850 23.07.2013
(87) WO 2013/182162 2013/50 12.12.2013
(30) 30.10.2012 CN 201210423945
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PERIODISCHE PROTOKOLLPAKETÜBERTRAGUNG DURCH EINE NETZWERKVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERIODICAL PROTOCOL PACKET TRANSMISSION BY NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION PÉRIODIQUE DE PAQUETS DE PROTOCOLE PAR UN DISPOSITIF EN RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Ji, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04L 12/861 → (51) ***H04L 12/835***

(51) ***H04L 12/863*** (11) **2 916 503 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13852257.8 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/085665 22.10.2013
(87) WO 2014/067409 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 CN 201210422828
(54) • *WARTESCHLANGENPLANUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *QUEUE SCHEDULING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE FILE D'ATTENTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAN, Laiquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04L 12/877 → (51) ***H04L 12/851***

(51) ***H04L 12/931*** (11) **2 916 504 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888896.3 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/085294 26.11.2012
(87) WO 2014/079069 2014/22 30.05.2014
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DAVON*
• *CONNECTION DEVICE AND METHOD FOR MANAGING SAME*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ET PROCÉDÉ DE GESTION ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Chongyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 12/939 → (51) ***H04L 12/64***

(51) ***H04L 27/00*** ***H04W 4/04*** ***H04W 88/18*** (11) **2 916 505 A1** ***H04W 88/04***
(25) En (26) En
(21) 15157514.9 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 07.03.2014 JP 2014045212
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren, drahtlose Kommunikationsvorrichtung in einem Fahrzeug und Programm*
• *Wireless communication method, in-vehicle wireless communication apparatus, and program*
• *Appareil de communication sans fil, procédé associé et programme*
(71) Toyota Info Technology Center Co., Ltd., 6-20 Akasaka 6-chome, Minato-Ku Tokyo 107-0052, JP
Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensuicho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
(72) Altintas, Onur, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Seki, Koichi, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Tanaka, Hideaki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Oie, Yuji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
Tsuru, Masato, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
Tsukamoto, Kazuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 916 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158393.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Walsh-Hadamard-transformierte GFDM-Funkübertragung*
• *Walsh-Hadamard transformed GFDM radio transmission*
• *Transmission radio GFDM transformée de Walsh-Hadamard*
(71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Mendes, Luciano, 01157 Dresden, DE
Gaspar, Ivan, 01217 Dresden, DE
Matthé, Maximilian, 01127 Dresden, DE
Festag, Andreas, 01277 Dresden, DE
Fettweis, Gerhard, 01326 Dresden, DE
(74) Taruttis, Tilman, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04L 27/34*** (11) **2 916 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305306.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur digitalen Modulation eines Signals in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for digitally modulating a signal in a communication network*
• *Procédé permettant de moduler numériquement un signal dans un réseau de communication*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Razzetti, Luca Gabriele, 20871 Vimercate (MB), IT
Pepe, Marianna, 20871 Vimercate (MB), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 508 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851231.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080991 07.08.2013
(87) WO 2014/067310 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 CN 201210430244
(54) • *DATENPAKETVERARBEITUNGSVERFAHREN, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *DATA PACKET PROCESSING METHOD, ELECTRONIC DEVICE, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUET DE DONNÉES, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'INFORMATIONS*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) XIANG, Jinming, Huizhou Guangdong 516006, CN
ZHOU, Dan, Huizhou Guangdong 516006, CN
LU, Xiaofeng, Huizhou Guangdong 516006, CN
WU, Jun, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157508.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Netzwerkauthentifizierungsverfahren für sichere Benutzeridentitätsverifizierung*
• *Network authentication method for secure user identity verification*
• *Procédé d'authentification de réseau pour la vérification sécurisée d'identité d'utilisateur*
(71) Keypasco AB, Magasinsgatan 24, 41118 Gothenburg, SE
(72) Lin, Maw-Tsong, 11463 Taipei City, TW
Skygebjerg, Per, SE-411 18 Gothenburg, SE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157510.0 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Netzwerkauthentifizierungsverfahren zur sicheren Benutzeridentitätsverifizierung mit Ortungsinformationen*
• *Network authentication method for secure user identity verification using user positioning information*
• *Procédé d'authentification de réseau de vérification d'identité d'un utilisateur sécurisé à l'aide des informations de positionnement d'utilisateur*
(71) Keypasco AB, Magasinsgatan 24, 41118 Gothenburg, SE
(72) Skygebjerg, Per, SE-411 18 Gothenburg, SE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158361.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hochzuverlässiges Sicherheits-Gateway zur Verbindung von verschiedenen Domänen*

- *High assurance security gateway interconnecting different domains*
- *Passerelle de sécurité d'assurance élevée interconnectant différents domaines*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Leconte, Bertrand, 31000 Toulouse, FR
Simache, Cristina, 31400 Toulouse, FR
Paulitsch, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
Müller, Kevin, 81825 München, DE
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158365.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Klassifizierung einer TCP-Verbindung mit HTTP-Datenverkehr als vertrauenswürdige oder nicht vertrauenswürdige TCP-Verbindung*
- *Method for classifying a TCP connection carrying HTTP traffic as a trusted or an untrusted TCP connection*
- *Procédé pour classifier une connexion TCP véhiculant un trafic HTTP comme une connexion TCP sécurisée ou non sécurisée*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Rollet, Romain, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 76/02*** ***H04W 8/00*** (11) **2 916 513 A1** ***H04M 1/725*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 14158415.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Bereitstellung von Peer-to-peer-Kommunikation unter Verwendung eines Anfrage-Antwort-Protokolls*
- *Method for providing peer-to-peer communication using a request-response protocol*
- *Procédé de fourniture d'une communication de poste à poste à l'aide d'un protocole de requête-réponse*

(71) VOVB en Partners B.V., Maliebaan 127, 3581 CK Utrecht, NL
(72) Kikstra, Sybren Wouter, 3583 VG Utrecht, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193140.2 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.02.2014 TW 103105358
(54)
- *Verfahren zur Verarbeitung einer URL und zugehöriger Server und übergangsloses computerlesbares Speichermedium*
- *A method for processing URL and an associated server and a non-transitory computer readable storage medium*
- *Procédé de traitement d'URL, serveur associé et support de stockage lisible par ordinateur non transitoire*

(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Lee, Yi-Chien, 111 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154750.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.03.2014 TW 103107517
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Zertifikaten*
- *Method and device for managing certificates*
- *Procédé et dispositif pour gérer des certificats*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chu-Tung, Hsinchu, TW
(72) Tseng, Huei-Ru, Taiwan, R.O.C., TW
Tsai, Pei-Chuan, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 516 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15155522.4 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.03.2014 CN 201410076738
(54)
- *Paketverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
- *Packet processing method and apparatus*
- *Procédé et appareil de traitement de paquets*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Yu, Jingzhou, 518129 Shenzhen, CN
Song, Jian, 518129 Shenzhen, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04N 1/44*** (11) **2 916 517 A1** ***H04L 12/24*** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 15155920.0 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2014 JP 2014044262
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*
- *Information processing apparatus, control method, program, and storage medium storing program*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE DUDIT PROGRAMME*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yasuhara, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157528.9 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 TW 103107517
17.02.2015 US 201514623499
(54)
- *Vorrichtungen und Verfahren zur Zertifikaterzeugung, Zertifikatwiderrufung und Zertifikatverifizierung*
- *Apparatuses and methods for certificate generation, certificate revocation and certificate verification*
- *Appareils et procédés de génération de certificat, révocation de certificat et de vérification de certificat*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Tseng, Huei-Ru, 231 New Taipei City, TW
Tsai, Pei-Chuan, 310 Hsinchu County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 916 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158005.7 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 US 201414200508
(54)
- *ABRUF VON ZUSÄTZLICHEM INHALT*
- *Retrieving supplemental content*
- *EXTRAIRE UN CONTENU SUPPLÉMENTAIRE*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Walker, Severin, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 4/02*** (11) **2 916 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158040.4 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 US 201414201248
(54)
- *System und Verfahren für ortsabhängige Authentifizierung*

- *Systems and methods for location-based authentication*
- *Système et procédé pour authentification basée sur un emplacement*

(71) AOL, Inc., 22000 Aol Way, Dulles, VA 20166, US
(72) Raounak, El-Amine M., Bethesda, MD 20814, US
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/861***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/2343***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/841*** ***H04W 28/10*** ***H04W 80/06*** (11) **2 916 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850413.9 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079785 01.11.2013
(87) WO 2014/069642 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243363
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSGABE VON ÜBERTRAGUNGSDATEN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *COMMUNICATION DEVICE, TRANSMISSION DATA OUTPUT CONTROL METHOD, AND PROGRAM FOR SAME*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SORTIE DE DONNÉES DE TRANSMISSION, ET LEUR PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAHASHI Eiji, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 916 522 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851291.8 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/086030 28.10.2013
(87) WO 2014/067434 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210426080
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEIEN*
- *FILE TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE FICHIERS ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

(71) China Unionpay Co., Ltd., 7/F CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong, Shanghai 200135, CN
(72) CHEN, Lin, Shanghai 200135, CN
ZHUANG, Xiao, Shanghai 200135, CN
WU, Jintan, Shanghai 200135, CN
YANG, Yanming, Shanghai 200135, CN
HUA, Jinzhi, Shanghai 200135, CN
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 916 523 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13857575.8 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084207 25.09.2013
(87) WO 2014/079270 2014/22 30.05.2014
(30) 26.11.2012 CN 201210487311
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENSTROM- UND DATENPAKETÜBERTRAGUNG*
- *DATA STREAM AND DATA PACKET TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'UN FLUX DE DONNÉES ET D'UN PAQUET DE DONNÉES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Jinqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KUANG, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 916 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 15158062.8 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 07.03.2014 US 201414200558
(54) • *System zur Empfehlung von Netzwerkressourcen zur Verwendung durch ein Netzwerkendgerät basierend auf Netzwerkressourceneinstufung*
- *System for suggesting network resource for use by a network terminal based on network resource ranking*
- *Système de suggestion de ressource de réseau pour une utilisation par un terminal de réseau sur la base de classement de ressource de réseau*

(71) PrinterOn Inc., 221 McIntyre Drive, Kitchener, ON N2R 1G1, CA
(72) Burns, Mark, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
St. Laurent, Michael, Baden, Ontario N3A 4M2, CA
Krishnammagaru, Dharmesh, Kitchener, Ontario N2E 3S5, CA
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 916 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 15158036.2 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 06.03.2014 US 201461949176 P
(54) • *NAMENSKOLLISIONS-RISIKOMANAGER*
- *Name collision risk manager*
- *GESTIONNAIRE DE RISQUE DE COLLISION DE NOM*

(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) Kaliski, Burton S., Jr., RESTON, VA, 20190, US
Mankin, Allison, RESTON, VA, 20190, US
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/749***

H04L 29/12 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04M 1/00*** ***H04W 88/04*** (11) **2 916 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13847029.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077775 11.10.2013
(87) WO 2014/061592 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228371
(54) • *TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KUROKI, Kaoru, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/18*** (11) **2 916 527 A1** H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 15157222.9 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 03.03.2014 US 201461947403 P
04.07.2014 US 201414324082
(54) • *EIN ELEKTRONISCHES ELEMENT TRAGENDER SOCKEL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC ELEMENT SUPPORTING BASE AND ELECTRONIC DEVICE*
- *BASE DE SUPPORT D'ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Chen, I-Te, 330 Taoyuan District, Taoyuan City, TW
Liu, Wei Cheng, 330 Taoyuan District, Taoyuan City, TW
Tseng, Chun, 330 Taoyuan District, Taoyuan City, TW
Hsu, Jia-Yuan, 330 Taoyuan District, Taoyuan City, TW
Lai, Jen-Cheng, 330 Taoyuan District, Taoyuan City, TW
Chuang, Cheng-Chieh, 330 Taoyuan District, Taoyuan City, TW
Sun, Chin-Kai, 330 Taoyuan District, Taoyuan City, TW
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/18 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/247 → (51) ***G10L 13/10***

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **2 916 528 A1**
H04M 1/725
(25) Zh (26) En
(21) 13850073.1 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/080722 02.08.2013
(87) WO 2014/067305 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 CN 201210430240
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTINFORMATIONSGRUPPIERUNG*
• *CONTACT INFORMATION GROUPING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GROUPEMENT D'INFORMATIONS DE CONTACT*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) HOU, Kefen, HuiZhou Guangdong 516006, CN
YE, Xinyao, HuiZhou Guangdong 516006, CN
HU, Yajun, HuiZhou Guangdong 516006, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 916 529 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13796818.6 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/080320 29.07.2013
(87) WO 2013/178176 2013/49 05.12.2013
(30) 31.10.2012 CN 201210428591
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF HISTORISCHE SCHNITTSTELLE UND MOBILES ENDGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING HISTORICAL INTERFACE AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACCÉDER À UNE INTERFACE D'HISTORIQUE ET TERMINAL MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Qinbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TENG, Wenxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Hua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Benquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHONG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/0488***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 3/22 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 916 530 A1**
H04M 3/51
(25) De (26) De
(21) 14157749.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Steuern der Aufzeichnung von Kommunikationsdaten*
• *Method for controlling the recording of communication data*
• *Procédé de commande de l'enregistrement de données de communication*
(71) ASC telecom AG, Seibelstraße 2, 63764 Hösbach, DE
(72) Schmitt, Peter, 63877 Sailauf, DE
Rösel, Ralf, 63776 Mömbris, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbB Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/54***

H04M 3/51 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/54*** (11) **2 916 531 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 14305305.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Firmenanrufserver und Endgerät zur Rufweiterleitung an eine private Telefonnummer*
• *An enterprise call server and a terminal, configured for forwarding a call to a private phone number*
• *Serveur d'appel d'entreprise et terminal, configurés pour transmettre un appel vers un numéro de téléphone privé*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Sorokin, Roman, 92707 Colombes, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***H04M 11/06*** (11) **2 916 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 14250035.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dynamische Linienverwaltung*
• *Dynamic line management*
• *Gestion dynamique de ligne*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04M 15/00*** (11) **2 916 533 A1**
H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 14305299.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Auf Qualität basierende Kommunikationsladung in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Quality based communication charging in a telecommunication network*
• *Facturation de communication basée sur la qualité dans un réseau de télécommunication*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kashyap, Gaurav, 122016 Gurgaon, IN
Ansari, Mohammed, 124507 Bahadurgarh, IN
Bhatt, Subha, 122016 Gurgaon, IN
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 1/00 → (51) ***G06F 3/12***

H04N 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 1/028 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***H04N 1/40*** (11) **2 916 534 A1**
B41J 2/325 ***B41J 29/00***
B41J 29/46 ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850257.0 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/073032 28.08.2013
(87) WO 2014/069084 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239038
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINES BEDRUCKTEN MATERIALS UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION EINES BEDRUCKTEN MATERIALS*
• *PRINTED MATTER IDENTIFYING DEVICE AND PRINTED MATTER IDENTIFYING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE MATIÈRE IMPRIMÉE ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE MATIÈRE IMPRIMÉE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FURUKI, Ichiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04N 1/407 → (51) ***G01J 3/28***

H04N 1/44 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 1/60 → (51) ***G01J 3/28***

H04N 1/64 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***H04N 5/222*** (11) **2 916 535 A1**
G06T 3/00 ***G06T 7/60***
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 13851458.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078273 18.10.2013
(87) WO 2014/069247 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242409
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP
(72) NAGANO, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
HAMADA, Takehiro, Tokyo 108-0075, JP
HATTORI, Hironori, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H01L 27/14*** ***H04N 5/33*** ***H04N 5/361*** (11) **2 916 536 A1** ***H01L 31/02*** ***H04N 5/335***
(25) Ja (26) En
(21) 13851398.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078980 25.10.2013
(87) WO 2014/069365 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012243108
(54)
- *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE CAPTURE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SAITOH, Tatsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
YAMAGUCHI, Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
KOBAYASHI, Ryoichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02B 21/36***

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 3/00*** (11) **2 916 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851147.2 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/074245 09.09.2013
(87) WO 2014/069103 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 JP 2012237963
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
(72) KOMIYA, Yuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
KOTO, Haruhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
YAMAGUCHI, Muneaki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G02B 7/04***

H04N 5/232 → (51) ***G02B 21/36***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/222***

H04N 5/238 → (51) ***G01S 7/481***

---

(51) ***H04N 5/265*** (11) **2 916 538 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13850846.0 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/086254 30.10.2013
(87) WO 2014/067464 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 CN 201210424182
(54)
- *MEHRFACHANZEIGE-SCROLLANZEIGE-VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSENDGERÄT IN EINEM TELEPRÄSENZSYSTEM*
- *MULTI-DISPLAY SCROLLING DISPLAY METHOD, DEVICE AND PROCESSING TERMINAL IN TELEPRESENCE SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE À DÉFILEMENT MULTI-AFFICHAGE, DISPOSITIF ET TERMINAL DE TRAITEMENT DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉPRÉSENCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04N 5/33 → (51) ***G02B 23/12***

H04N 5/33 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/361 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 21/418*** ***H04N 21/45*** (11) **2 916 539 A1** ***H04N 21/4223***
(25) En (26) En
(21) 15157609.7 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.03.2014 KR 20140025975
(54)
- *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *Display apparatus and controlling method thereof*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Song, Hyun-jun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Song-ah, Gyeonggi-do, KR
Cho, Eun-ae, Seoul, KR
Bae, Dae-gyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/18*** ***G06T 1/00*** (11) **2 916 540 A1** ***G06T 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13850153.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079297 29.10.2013
(87) WO 2014/069471 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 JP 2012239819
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) SAKANIWA, Hidenori, Tokyo 100-8280, JP
UCHIDA, Yoshitaka, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
ONOZAKI, Katsuo, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
HIGUCHI, Haruhiko, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
NAKAJIMA, Mitsuo, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 916 541 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13870272.5 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081487 14.08.2013
(87) WO 2014/106384 2014/28 10.07.2014
(30) 05.01.2013 CN 201310002264
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON VIDEOINFORMATIONEN*
- *METHOD, APPARATUS AND VIDEO MONITORING SYSTEM FOR PROVIDING MONITORING VIDEO INFORMATION*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO POUR FOURNIR DES INFORMATIONS VIDÉO DE SURVEILLANCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIAO, Hanlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Hongji, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** ***G08B 13/196*** (11) **2 916 542 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15157093.4 (22) 02.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.03.2014 FR 1400531
(54)
- *Verfahren und System zur Überwachung, das insbesondere für die Videoüberwachung eingesetzt wird*
- *Monitoring method and system, in particular applied to video surveillance*
- *Procédé et système de supervision, notamment appliqué à la vidéosurveillance*

(71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
(72) Goudou, Jean-François, 78141 VELIZY VILLACOUBLAY, FR
Galimberti, Arnaud, 78141 VELIZY VILLACOUBLAY, FR
Griffoulieres, Mikaël, 78141 VELIZY VILLACOUBLAY, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 916 543 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14782284.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/075239 14.04.2014
(87) WO 2014/166434 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 CN 201310127421
19.04.2013 CN 201310138110
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG/DECODIERUNG VON TIEFENBILDERN UND CODIERUNGS-/DECODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CODING/DECODING DEPTH IMAGE AND CODING/DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE DE PROFONDEUR ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Xiaozhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04N 13/00 → (51) ***A61B 6/00***

H04N 13/04 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 916 544 A1**
H04N 21/442
(25) En (26) En
(21) 14305323.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Qualität eines Videostroms*
• *Method to determine the quality of a video stream*
• *Procédé pour déterminer la qualité d'un flux vidéo*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wu, Tingyao, 2018 Antwerpen, BE
Lou, Zhe, 2018 Antwerpen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04N 19/11 → (51) ***H04N 19/159***

H04N 19/119 → (51) ***H04N 19/33***

H04N 19/124 → (51) ***H04N 19/33***

H04N 19/126 → (51) ***H04N 19/33***

H04N 19/14 → (51) ***H04N 19/33***

(51) ***H04N 19/159*** (11) **2 916 545 A2**
H04N 19/593 ***H04N 19/11***
H04N 19/176 H04N 19/61
(25) En (26) En
(21) 15000533.8 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.10.2011 KR 20110108448
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung eines Intraprädiktionsmodus*
• *Method and apparatus for decoding intra prediction mode*
• *Procédé et appareil de décodage de mode de prédiction intra*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) Park, Shin Ji, 156-1855 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 12843719.1 / 2 797 323

H04N 19/174 → (51) ***H04N 19/33***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/159***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/33***

H04N 19/18 → (51) ***H04N 19/33***

H04N 19/184 → (51) ***H04N 19/523***

H04N 19/196 → (51) ***H04N 19/33***

H04N 19/30 → (51) ***H04N 19/33***

(51) ***H04N 19/33*** (11) **2 916 546 A1**
H04N 19/463 ***H04N 19/124***
H04N 19/14 ***H04N 19/18***
H04N 19/70 ***H04N 19/176***
H04N 19/119 ***H04N 19/30***
H04N 19/196 ***H04N 19/126***
H04N 19/174 ***H04N 19/44***
(25) En (26) En
(21) 15162793.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.06.2010 JP 2010129414
30.09.2010 JP 2010222300
10.03.2011 JP 2011053479
11.03.2011 JP 2011054816
(54) • *KODIERUNG VON EINEM QP UND EINEM DELTA QP FÜR BILDBLOCKS GRÖSSER ALS EINE MINDESTGRÖSSE*
• *CODING OF A QP AND A DELTA QP FOR IMAGE BLOCKS LARGER THAN A MINIMUM SIZE*
• *CODAGE D'UN QP ET D'UN DELTA QP POUR DES BLOCS D'IMAGE DE TAILLE SUPERIEURE A UNE TAILLE MINIMUM*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sato, Kazushi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 11789919.5 / 2 579 594

H04N 19/42 → (51) ***H04N 19/523***

H04N 19/44 → (51) ***H04N 19/33***

H04N 19/463 → (51) ***H04N 19/33***

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 916 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13858063.4 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/081342 21.11.2013
(87) WO 2014/084106 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 JP 2012263810
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 19/50*** (11) **2 916 548 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13858999.9 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/081343 21.11.2013
(87) WO 2014/084107 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 JP 2012263810
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 19/51 → (51) ***H04N 19/523***

(51) ***H04N 19/523*** (11) **2 916 549 A1**
H04N 19/51 ***H04N 19/42***
H04N 19/82 ***H04N 19/184***
(25) En (26) En
(21) 15163455.7 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.06.2011 US 201161501112 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER BEWEGUNGSKOMPENSATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION COMPENSATION PREDICTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION DE COMPENSATION DU MOUVEMENT*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Bossen, Frank, Jan, Palo Alto, CA California 94304, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 12803489.9 / 2 724 540

(51) ***H04N 19/58*** (11) **2 916 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 15163868.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.11.2011 US 201161557133 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVEKTORBESTIMMUNG BEI DER VIDEOCODIERUNG ODER -DECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION VECTOR DETERMINATION IN VIDEO ENCODING OR DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE VECTEUR DE MOUVEMENT DANS UN CODAGE OU UN DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-o, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 12848529.9 / 2 763 416

---

(51) ***H04N 19/58*** (11) **2 916 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 15164427.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.11.2011 US 201161557133 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVEKTORBESTIMMUNG BEI DER VIDEOCODIERUNG ODER -DECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION VECTOR DETERMINATION IN VIDEO ENCODING OR DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE VECTEUR DE MOUVEMENT DANS UN CODAGE OU UN DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-o, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 12848529.9 / 2 763 416

---

(51) ***H04N 19/58*** (11) **2 916 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 15164428.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.11.2011 US 201161557133 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVEKTORBESTIMMUNG BEI DER VIDEOCODIERUNG ODER -DECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION VECTOR DETERMINATION IN VIDEO ENCODING OR DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE VECTEUR DE MOUVEMENT DANS UN CODAGE OU DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-o, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 12848529.9 / 2 763 416

---

(51) ***H04N 19/58*** (11) **2 916 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 15164430.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.11.2011 US 201161557133 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVEKTORBESTIMMUNG BEI DER VIDEOCODIERUNG ODER -DECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION VECTOR DETERMINATION IN VIDEO ENCODING OR DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE VECTEUR DE MOUVEMENT DANS UN CODAGE OU DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Il-koo, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-o, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 12848529.9 / 2 763 416

H04N 19/593 → (51) ***H04N 19/159***

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/33***

H04N 19/82 → (51) ***H04N 19/523***

---

(51) ***H04N 21/234*** (11) **2 916 554 A1**
H04N 21/44
(25) En (26) En
(21) 15151343.9 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 KR 20140026141
(54) • *Anzeigevorrichtung, Server und Verfahren zur Steuerung der Anzeigevorrichtung*
• *Display device, server, and method of controlling the display device*
• *Dispositif d'affichage, serveur et procédé de contrôle d'un dispositif d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Jae-seok, Gyeongsangnam-do, KR
Jung, Tae-ung, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/234 → (51) ***H04N 21/2668***

---

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **2 916 555 A1**
H04N 21/845 ***H04N 21/24***
H04L 12/26 ***H04L 29/06***
H04N 21/442 ***H04N 21/658***
(25) En (26) En
(21) 14306801.3 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 EP 14305323
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Rebuffering-Ereignissen in Videositzungen*
• *Method to determine re-buffering events in video sessions*
• *Procédé pour déterminer des remise en tampon d'événements dans des sessions vidéo*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wu, Tingyao, 2018 Antwerpen, BE
Lou, Zhe, 2018 Antwerpen, BE
Huysegems, Rafaël, 2018 Antwerpen, BE
De Vleeschauwer, Bart, 2018 Antwerpen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04N 21/24 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/254 → (51) ***H04N 21/2668***

---

(51) ***H04N 21/2668*** (11) **2 916 556 A1**
H04N 21/254 ***H04N 21/4782***
H04N 21/81 ***G06Q 30/02***
H04N 21/234
(25) Zh (26) En
(21) 13850765.2 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081962 21.08.2013
(87) WO 2014/067323 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210424339
(54) • *IPTV-REKLAMEVERTEILUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *IPTV ADVERTISEMENT DISTRIBUTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PUBLICITÉS SUR LA TV IP*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Moushan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brunazzi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04N 21/418 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 21/4223 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04N 21/434*** (11) **2 916 557 A1**
H04N 21/44 ***H04N 21/485***
H04N 21/84
(25) En (26) En
(21) 15150962.7 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.03.2014 KR 20140025970
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Chang-won, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Young-chun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-wook, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/437 → (51) ***H04N 21/478***

H04N 21/437 → (51) ***H04N 21/6334***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 21/234***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 17/00***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/45 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04N 21/478*** (11) **2 916 558 A1**
A63F 13/00 ***A63F 13/30***
H04N 21/437
(25) Ja (26) En
(21) 13850578.9 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/003492 03.06.2013
(87) WO 2014/068806 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 JP 2012243802
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAICHI, Tomoki, Tokyo 108-0075, JP
SHIOMI, Norihiko, Tokyo 108-0075, JP
FUJIHARA, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP

OGAWA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
OHNO, Erika, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/4782 → (51) ***H04N 21/2668***

H04N 21/485 → (51) ***H04N 21/434***

(51) ***H04N 21/6334*** (11) **2 916 559 A1**
H04N 21/437
(25) Ko (26) En
(21) 13851214.0 (22) 02.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/009870 02.11.2013
(87) WO 2014/069949 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721509 P
11.12.2012 US 201261735565 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSPIELEN VON INHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLAYING CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE DE CONTENU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Minsoo, Seoul 137-724, KR
HWANG, Soojin, Seoul 137-724, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
CHO, Sunghyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyeonjae, Seoul 137-724, KR
KIM, Jinpil, Seoul 137-724, KR
LEE, Jaekoo, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 21/647*** (11) **2 916 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850319.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/006077 11.10.2013
(87) WO 2014/068863 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012243011
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MASUDA, Yasuto, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/658 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/81 → (51) ***H04N 21/2668***

H04N 21/84 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/2343***

(51) ***H04Q 3/68*** (11) **2 916 561 A1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 14305314.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Querträger für ein WDM-Netzwerk*
• *Crossbar for a WDM network*
• *Commutateur crossbar pour un réseau WDM*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lewis, Stephen, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
Razzetti, Luca Gabriele, 20871 Vimercate (MB), IT
Rinaldi, Sonia, 20871 Vimercate (MB), IT
Sorge, Paolo, 20871 Vimercate (MB), IT
(74) Pietra, Giulia, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 916 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 15163747.7 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.06.2010 GB 201010728
(54) • *SPREIZSPEKTRUM-ZEITBEZUGSSIGNAL*
• *SPREAD-SPECTRUM TIMING-REFERENCE SIGNAL*
• *SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SYNCHRONISATION À SPECTRE ÉTALÉ*
(71) enModus Limited, Cas-Gwent Chambers Welsh Street, Chepstow, Monmouthshire NP16 5XG, GB
(72) Young, Philip, Chepstow, Monmouthshire NP16 5XG, GB
Heaton, Andrew James, Chepstow, Monmouthshire NP16 5XG, GB
(74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 11752610.3 / 2 586 213

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/64***

(51) ***H04R 1/08*** (11) **2 916 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157556.0 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 TW 103203630
(54) • *Mikrofon*
• *Microphone*
• *Microphone*
(71) Jiyonson Co., Ltd., 12F-1, No. 89, Sec. 1 BeiXin Road XinDien District, New Taipei City, TW
(72) Tun, Yun-Long, New Taipei City, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04R 1/40 → (51) ***H04S 5/02***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 3/04***

H04R 3/00 → (51) ***H04S 5/02***

(51) ***H04R 3/04*** (11) **2 916 564 A1**
H04R 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 13859997.2 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/081076 18.11.2013
(87) WO 2014/087833 2014/24 12.06.2014
(30) 03.12.2012 JP 2012264764
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR UND KOMPENSATION VON VERZERRTEM TON*
• *DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING AND COMPENSATING FOR DISTORTED SOUND*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CORRECTION ET DE COMPENSATION D'UN SON DÉFORMÉ*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) FUJITA, Yasuhiro, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H04R 3/04 → (51) ***H03G 5/00***

(51) ***H04R 5/00*** (11) **2 916 565 A1**
H04B 7/00 ***F21V 33/00***
F21Y 101/02
(25) Zh (26) En
(21) 13870844.1 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/072797 18.03.2013
(87) WO 2014/107933 2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 CN 201310012799
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE LED-VORRICHTUNG UND MULTIFUNKTIONELLES LAUTSPRECHERBOXENSYSTEM*
• *MULTI-FUNCTIONAL LED DEVICE AND MULTI-FUNCTIONAL LOUDSPEAKER BOX SYSTEM*
• *DISPOSITIF MULTIFONCTIONS À DEL ET SYSTÈME DE CAISSON DE HAUT-PARLEURS MULTIFONCTIONS*
(71) Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd, West Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park, Jiaxing, Zhejiang 314015, CN
(72) WANG, Xia, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
SUN, Chaoqun, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
SHEN, Jinxiang, Jiaxing Zhejiang 314015, CN
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 916 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157440.0 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerät mit Verschlussmechanismus*
• *Hearing device with closure mechanism*
• *Dispositif auditif avec mécanisme de fermeture*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Etwil, Alex, 2620 Albertslund, DK
Hansen, Finn, 2765 Smørum, DK
Frydendahl, Michael, 3670 Veksø Sjælland, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***H04S 5/02*** ***G10K 15/00*** ***H04R 3/00*** (11) **2 916 567 A1** ***H04R 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 13850571.4 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/074734 12.09.2013
(87) WO 2014/069111 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242875
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, MESSVERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, MEASUREMENT METHOD, AND MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ASADA, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04S 5/02*** ***H04R 1/40*** (11) **2 916 568 A1** ***H04R 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13852010.1 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/074744 12.09.2013
(87) WO 2014/069112 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242874
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ASADA, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
TANGE, Akira, Tokyo 108-0075, JP
KOGA, Yuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, P.O. Box 105462, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 76/02*** H04W 8/00 (11) **2 916 569 A1** ***H04W 92/18***
(25) En (26) En
(21) 15155013.4 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.03.2014 KR 20140025983
(54) • *Benutzerendgerätevorrichtung und Ansteuerverfahren*
• *User terminal apparatus and driving method*
• *Appareil de terminal utilisateur et procédé de pilotage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoon, Suk-un, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 916 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158154.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Registrieren der Aktivitäten eines Benutzers mit einer mobilen Vorrichtung und zur Registrierung der Aktivitäten eines Benutzers eingerichtete mobile Vorrichtung*
• *Method for registering a user's activities with a mobile device and mobile device arranged to register a user's activities*
• *Procédé permettant d'enregistrer les activités d'un utilisateur avec un dispositif mobile et ledit dispositif*
(71) VOVB en Partners B.V., Maliebaan 127, 3581 CK Utrecht, NL
(72) Kikstra, Sybren Wouter, 3583 VG Utrecht, NL
Smit, Stephan Johannes, 3572 LK Utrecht, NL
Van Bentum, Johannes Wilhelmus Maria, 3583 HA Utrecht, NL
(74) Doolaar, Frans, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

H04W 4/02 → (51) ***B60R 25/102***

H04W 4/02 → (51) ***G06F 13/00***

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 4/04 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 16/14*** (11) **2 916 571 A1** ***H04W 72/12***
(25) Zh (26) En
(21) 13851568.9 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080557 31.07.2013
(87) WO 2014/067303 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 CN 201210433962
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNÉES*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) LIU, Jianhua, Beijing 100191, CN
CHEN, Dong, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 916 572 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12889299.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/085584 29.11.2012
(87) WO 2014/082270 2014/23 05.06.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM STEUERN DER DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CONTROLLING DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMANDE DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 8/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 8/00 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 8/08 → (51) ***H04W 76/06***

(51) ***H04W 12/06*** ***H04W 8/00*** (11) **2 916 573 A1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 14305301.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren für den Zugriff auf eine erste Vorrichtung und einen entsprechenden Server*
• *Method for accessing a first device and a corresponding server*
• *Méthode pour accéder un premier dispositif et serveur correspondant*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Duprez, Jerôme, 13705 La Ciotat, FR

(51) ***H04W 16/04*** (11) **2 916 574 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887889.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/084403 09.11.2012
(87) WO 2014/071619 2014/20 15.05.2014
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES FREQUENZSPEKTRUMS*
• *METHOD AND BASE STATION FOR SHARING FREQUENCY SPECTRUM*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR LE PARTAGE D'UN SPECTRE DE FRÉQUENCES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Chongli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Xia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
REN, Ruixiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZOU, Zhiqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Dingwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 16/32*** ***H04W 48/12*** (11) **2 916 575 A1** ***H04W 48/10*** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13851043.3 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/070210 25.07.2013
(87) WO 2014/069058 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238813
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, PROGRAM, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 916 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190031.6 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.11.2013 US 201314080008
03.01.2014 US 201414146902
(54) • *Ermöglichung der Koexistenz zwischen drahtlosen Netzwerken und Radarsystemen*
• *Enabling coexistence between wireless networks and radar systems*
• *Permettre la coexistence entre des réseaux sans fil et des systèmes radar*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Ghosh, Chittabrata, Fremont, California 94538, US
Doppler, Klaus, Albany, California 94706, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 16/14 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04W 16/18*** (11) **2 916 577 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851451.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073325 28.03.2013
(87) WO 2014/067251 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210427474
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DRAHTLOSEN VIRTUELLEN NETZWERKS UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *METHOD FOR GENERATING WIRELESS VIRTUAL NETWORK, AND WIRELESS NETWORK CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À GÉNÉRER UN RÉSEAU VIRTUEL SANS FIL, ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Bi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Weimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04W 16/26*** (11) **2 916 578 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13859420.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079028 09.07.2013
(87) WO 2014/082452 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 CN 201210490700
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VIRTUELLEN BASISSTATION UND ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTABLISHING VIRTUAL BASE STATION AND TRANSMITTING DATA*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR UNE STATION DE BASE VIRTUELLE ET TRANSMETTRE DES DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Xueliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Dan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 16/28 → (51) ***H04W 28/16***

---

(51) ***H04W 16/32*** (11) **2 916 579 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 13851745.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070209 25.07.2013
(87) WO 2014/069057 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238812
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, TERMINAL DEVICE, PROGRAM, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF TERMINAL, PROGRAMME, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04W 16/32 → (51) ***H04W 16/14***

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 916 580 A1**
H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 15164211.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2007 PCT/SE2007/000181
(54) • *BESTELLUNGSVERFOLGUNG VON AKTIVITÄTEN DRAHTLOSER ENDGERÄTE*
• *ORDERING TRACING OF WIRELESS TERMINAL ACTIVITIES*
• *TRAÇAGE DE COMMANDE D'ACTIVITÉS D'UN TERMINAL SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Pucar Rimhagen, Anna, SE-591 52 MOTALA, SE
Stålnacke, Per-Daniel, SE-167 65 BROMMA, SE
Petersen, Robert, SE-582 46 LINKÖPING, SE
Tse, Edwin, Montreal, H3W 1T7, CA
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 07835105.3 / 2 127 429

---

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 916 581 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851348.6 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/079066 28.10.2013
(87) WO 2014/069382 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012243078
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, USER TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 916 582 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13852099.4 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083155 09.09.2013
(87) WO 2014/067347 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210427942
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER LEISTUNG EINES DRAHTLOSNETZWERKKAPILLARKANALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING PERFORMANCE OF WIRELESS NETWORK CAPILLARY CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉVALUER LES PERFORMANCES D'UN CANAL CAPILLAIRE DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YIN, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

H04W 24/08 → (51) ***H04W 24/00***

H04W 28/04 → (51) ***H04W 28/06***

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 28/04*** (11) **2 916 583 A1** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13852204.0 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005664 25.09.2013
(87) WO 2014/068839 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012238995
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, RECEPTION METHOD AND TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) OIZUMI, Toru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 28/10 →(51) ***H04L 29/08***

H04W 28/10 →(51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 28/16*** ***H04W 88/10*** (11) **2 916 584 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888948.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/085184 23.11.2012
(87) WO 2014/079049 2014/22 30.05.2014
(54) • *NETZÜBERGREIFENDES KOOPERATIONSVERFAHREN, KOOPERATIVER KNOTEN UND NETZSEITIGE VORRICHTUNG*
• *INTER-NETWORK COOPERATION METHOD, COOPERATIVE NODE AND NETWORK-SIDE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COOPÉRATION INTER-RÉSEAUX, NOEUD COOPÉRATIF ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JI, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Haobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***H04W 28/16*** ***H04J 11/00*** ***H04W 16/28*** (11) **2 916 585 A1** ***H04J 99/00*** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13850301.6 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077123 04.10.2013
(87) WO 2014/069163 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242896
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, AND USER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, ET TERMINAL D'UTILISATEUR*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 28/18 →(51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 916 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305315.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Auswahl einer Weiterreichungszelle*
• *System and method for selecting a handover cell*
• *Système et procédé permettant de sélectionner une cellule de transfert*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gacanin, Haris, 2018 Antwerpen, BE
Ramirez Gutierrez, Raymundo, 2018 Antwerpen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 916 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305316.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer Nachbarliste*
• *System and method for generating a neighbour list*
• *Système et procédé pour générer une liste de voisins*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gacanin, Haris, 2018 Antwerpen, BE
Ramirez Gutierrez, Raymundo, 2018 Antwerpen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 916 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 15154233.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2007 GB 0702169
(54) • *Ressourcenzuordnung in Zielzellen nach einer Weiterleitung*
• *Resource allocation in target cell after handover*
• *Attribution de ressources dans une cellule cible après le transfert*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 12178535.6 / 2 528 288
08710821.3 / 2 119 145

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 916 589 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12889033.2 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/085672 30.11.2012
(87) WO 2014/082302 2014/23 05.06.2014
(54) • *MIGRATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MIGRATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MIGRATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Junhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 916 590 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887532.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/083840 31.10.2012
(87) WO 2014/067093 2014/19 08.05.2014
(54) • *NETZWERKUMSCHALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR NETWORK SWITCHING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE RÉSEAU*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04W 36/32*** ***H04W 48/20*** (11) **2 916 591 A1** ***H04W 48/04***
(25) En (26) En
(21) 14153315.8 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2013 EP 13195419
(54) • *Auswahl einer Zelle eines drahtlosen zellularen Kommunikationsnetzwerks*
• *Selecting a cell of a wireless cellular communication network*

- *Sélection d'une cellule dans un réseau de communication cellulaire sans fil*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Bengtsson, Erik, 24135 Eslöv, SE
Ljung, Rickard, 256 56 Helsingborg, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04W 40/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 48/04 → (51) ***H04W 36/32***

H04W 48/08 → (51) ***H04W 48/20***

H04W 48/10 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 48/12 → (51) ***H04W 16/14***

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 916 592 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13850896.5 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/085909 24.10.2013
(87) WO 2014/067420 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210434949
(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM VOM PAKET-DATENNETZWERKTYP*
• *PACKET DATA NETWORK TYPE MANAGEMENT METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION DE TYPE DE RÉSEAU DE DONNÉES EN PAQUETS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xingyue, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Guoyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brunazzi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 916 593 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12887406.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/084106 05.11.2012
(87) WO 2014/067166 2014/19 08.05.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RÜCKKEHR ZU EINEM LTE-NETZWERK*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REGRESSING TO LONG TERM EVOLUTION (LTE) NETWORK*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉGRESSION À UN RÉSEAU D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 916 594 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888738.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/085151 23.11.2012
(87) WO 2014/079037 2014/22 30.05.2014
(54) • *REGISTRIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG, FUNKNETZ-STEUERUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *USER EQUIPMENT REGISTRATION METHOD, RADIO NETWORK CONTROLLER AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Chuanzhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Liangzhu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 916 595 A1**
H04W 48/08
(25) Ko (26) En
(21) 13850776.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009719 30.10.2013
(87) WO 2014/069890 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261719967 P
(54) • *AUF PRIORITÄTSHANDHABUNG BASIERENDES ZELLENNEUAUSWAHLVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *CELL RESELECTION METHOD BASED ON PRIORITY HANDLING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SUPPORTING SAME*
• *PROCÉDÉ DE RESÉLECTION DE CELLULES BASÉE SUR UNE GESTION PRIORITAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL PRENANT EN CHARGE LEDIT PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
LEE, Jaewook, Seoul 137-130, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 48/20 → (51) ***H04W 36/32***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 916 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157776.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verringerung des Stromverbrauchs einer kleinzelligen Basisstation*
• *Reducing power consumption of a small cell base station*
• *Réduction de la consommation d'énergie d'une station de base à petites cellules*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hunukumbure, Rajaguru Mudiyanselage Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, GB
Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, GB
(74) Schultes, Stephan, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 916 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150699.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.08.2010 CN 201010255446
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Konfigurierung einer energiesparenden Zelle*
• *Method, apparatus and system for configuring an energy-saving cell*
• *Procédé, appareil et système de configuration d'une cellule à économie d'énergie*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Deng, Tianle, 518129 Shenzhen, CN
Tang, Binsong, 518129 Shenzhen, CN
Yang, Li, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Hongzhuo, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(62) 11786127.8 / 2 603 026

H04W 52/02 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 52/30 → (51) ***H04W 52/40***

(51) ***H04W 52/40*** (11) **2 916 598 A1**
H04W 52/30 ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13852037.4 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/073161 29.08.2013
(87) WO 2014/069085 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242406
(54) • *BENUTZERENDGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *USER TERMINAL, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF FORMANT TERMINAL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 916 599 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13850241.4 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/074374 10.09.2013

(87) WO 2014/069106 2014/19 08.05.2014

(30) 01.11.2012 JP 2012241697

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION CONTROL DEVICE, PROGRAM, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION, PROGRAMME, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 916 600 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13850811.4 (22) 05.11.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/009936 05.11.2013

(87) WO 2014/069967 2014/19 08.05.2014

(30) 05.11.2012 US 201261722728 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SYNCHRONEN SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES SUPERHOCHFREQUENZBANDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING SYNCHRONOUS SIGNAL IN WIRELESS ACCESS SYSTEM FOR SUPPORTING SUPER-HIGH FREQUENCY BAND*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN SIGNAL SYNCHRONE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL DESTINÉ À PRENDRE EN CHARGE LA BANDE DES SUPRA-HAUTES FRÉQUENCES*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 916 601 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13851028.4 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/086325 31.10.2013

(87) WO 2014/067472 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 CN 201210434756

(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, ENDGERÄT UND SYSTEM*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD, BASE STATION, TERMINAL, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL, STATION DE BASE, TERMINAL ET SYSTÈME*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) XING, Yanping, Beijing 100191, CN
XU, Weijie, Beijing 100191, CN
JIA, Minli, Beijing 100191, CN

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 916 602 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13851627.3 (22) 04.11.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/009888 04.11.2013

(87) WO 2014/069952 2014/19 08.05.2014

(30) 04.11.2012 US 201261722228 P
04.11.2012 US 201261722226 P

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON SYNCHRONISATIONSSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING SYNCHRONIZING SIGNALS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF S'Y RAPPORTANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 916 603 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13860943.3 (22) 28.10.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/086074 28.10.2013

(87) WO 2014/086214 2014/24 12.06.2014

(30) 04.12.2012 CN 201210512410

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON RACH-SYNCHRONISMUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING RACH SYNCHRONISM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE DE SYNCHRONISME RACH*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Meijuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04W 64/00 → (51) ***B60R 25/102***

H04W 72/00 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04W 72/02*** ***H04L 1/18*** (11) **2 916 604 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158074.6 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zeit- und Frequenzressourcen zur Durchführung einzelner K-Übertragungen über aufeinanderfolgenden N-Rahmen in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
• *Method for determining time and frequency resources to be used for performing K individual transmissions over N successive frames in a wireless communications network*
• *Procédé pour la détermination des ressources de temps et de fréquence destinées à être utilisées pour réaliser des transmissions individuelles K sur des trames successives N dans un réseau de communications sans fil*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Gresset, Nicolas, 35708 RENNES Cedex 7, FR
Brunel, Loïc, 35708 RENNES Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 916 605 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13851206.6 (22) 28.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/079065 28.10.2013

(87) WO 2014/069381 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 JP 2012243062

(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS BASE STATION, USER TERMINAL, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL UTILISATEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
MU, Qin, Beijing 100190, CN
LIU, Liu, Beijing 100190, CN
CHEN, Lan, Beijing 100190, CN

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 52/02*** (11) **2 916 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851703.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079541 31.10.2013
(87) WO 2014/069568 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 US 201261721674 P
02.11.2012 US 201261721692 P
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS TERMINAL, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, TERMINAL SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MATSUMOTO, Naohisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KASHIWASE, Susumu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 916 607 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851763.6 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/001014 26.08.2013
(87) WO 2014/067232 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210428132
(54) • *KONFIGURATION VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN SOWIE ERFASSUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT*
• *DOWNLINK CONTROL INFORMATION CONFIGURATION AND ACQUISITION METHOD, BASE STATION AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ET D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE, STATION DE BASE ET TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Dongli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 916 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852006.9 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/079627 31.10.2013
(87) WO 2014/069598 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241504
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
• *MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *APPAREIL STATION MOBILE, APPAREIL STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 916 609 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13862862.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/071801 22.02.2013
(87) WO 2014/089936 2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012 PCT/CN2012/086677
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES PILOTSIGNALS UND NETZSEITIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SENDING A PILOT SIGNAL AND NETWORK SIDE DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL PILOTE, ET DISPOSITIF SUR LE CÔTÉ RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Yueying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04L 12/851***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/32***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/16***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 52/40***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04W 76/00*** (11) **2 916 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 14198709.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.11.2009 US 257695 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für lokale Rufumleitung für Home evolved Node-B (HeNB)*
• *Method and apparatus for local call routing for home evolved NODE-B*
• *Procédé et appareil de routage d'appel local pour noeud B évolué domestique*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Shaheen, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 10776049.8 / 2 497 323

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 916 611 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888635.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/085071 22.11.2012
(87) WO 2014/079023 2014/22 30.05.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION ÜBER KURZE ENTFERNUNGEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SHORT-DISTANCE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION À COURTE DISTANCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 916 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852050.7 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/077081 04.10.2013
(87) WO 2014/069159 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241713
(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CORRESPONDANT*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) KIM, Jinho, Tokyo 100-6150, JP
YASUDA, Hiroto, Tokyo 100-6150, JP
MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Palo Alto, California 94304, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 28/10*** ***H04L 12/801*** (11) **2 916 613 A1** ***H04W 28/18*** ***H04L 12/851***
(25) En (26) En
(21) 15152750.4 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.03.2014 US 201414199277
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren mit gleichen EPS Trägers in Abwärts- und Aufwärtsrichtungen*
• *Devices and method using same EPS bearers in downlink and uplink*
• *Dispositifs et procédé utilisant les mêmes porteuses EPS dans des liaisons montantes et descendantes*
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Speicher, Sebastian, 8304 Wallisellen, CH
Salot, Nirav, 411 037 Pune, IN
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 76/02 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04W 76/06*** ***H04W 8/08*** (11) **2 916 614 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13855012.4 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/087456 19.11.2013
(87) WO 2014/075644 2014/21 22.05.2014
(30) 19.11.2012 CN 201210468295
(54) • *MOBILITÄTSMANAGEMENTEINHEIT, DRAHTLOSSEITIGES NETZWERKELEMENT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREIGABE EINER LOKALEN IP-ZUGANGSVERBINDUNG*
• *MOBILITY MANAGEMENT ENTITY, WIRELESS SIDE NETWORK ELEMENT, AND METHOD AND DEVICE FOR RELEASING LOCAL IP ACCESS CONNECTION*
• *ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ, ÉLÉMENT DE RÉSEAU CÔTÉ SANS FIL, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIBÉRATION DE CONNEXION D'ACCÈS IP LOCAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04W 80/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 88/04*** (11) **2 916 615 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851126.6 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084027 23.09.2013
(87) WO 2014/067369 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210428068
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR MASCHINENARTIGEN KOMMUNIKATION IN LTE-A*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION IN LTE-A*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE PAR LA TECHNOLOGIE LTE-A*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04W 88/04 → (51) ***H04B 7/24***

H04W 88/04 → (51) ***H04L 27/00***

H04W 88/04 → (51) ***H04M 1/00***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 28/16***

---

(51) ***H04W 88/16*** (11) **2 916 616 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13793398.2 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080326 29.07.2013
(87) WO 2013/174349 2013/48 28.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 30.10.2012 CN 201210424022
(54) • *M2M-GATEWAYVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *M2M GATEWAY DEVICE AND APPLYING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF PASSERELLE "MACHINE-MACHINE" ET SON PROCÉDÉ D'APPLICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 88/18 → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04W 92/10*** (11) **2 916 617 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851417.9 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/086259 30.10.2013
(87) WO 2014/067465 2014/19 08.05.2014
(30) 05.11.2012 CN 201210436486
(54) • *ZUSATZINFORMATIONSBERICHTERSTATTUNG SOWIE INFORMATIONSSENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *AUXILIARY INFORMATION REPORTING AND INFORMATION SENDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RAPPORT D'INFORMATIONS ET D'ENVOI D'INFORMATIONS AUXILIAIRES*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) WU, Yumin, Beijing 100191, CN
FU, Zhe, Beijing 100191, CN
LIU, Jiamin, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 92/18 → (51) ***H04B 7/24***

H04W 92/18 → (51) ***H04W 4/00***

H05B 6/12 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***H05B 6/64*** ***H05B 6/74*** ***H05B 6/78*** (11) **2 916 618 A1** ***H05B 6/76***
(25) De (26) De
(21) 14158172.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abschirmvorrichtung für ein Mikrowellengerät*
• *Screening device for a microwave apparatus*
• *Dispositif de blindage pour appareil à micro-ondes*
(71) Vötsch Industrietechnik GmbH, Beethovenstraße 34, 72336 Balingen, DE
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Kayser, Thorsten, Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Link, Guido, Dr., 75045 Walzbachtal, DE
Schmidt, Jochen, Dipl.-Ing., 35418 Alten-Buseck, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

---

(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/70*** (11) **2 916 619 A1** ***H05B 6/72***
(25) En (26) En
(21) 15161773.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.05.2010 US 282986 P
03.05.2010 US 282984 P
03.05.2010 US 282983 P
03.05.2010 US 282980 P
03.05.2010 US 282985 P
03.05.2010 US 282981 P
(54) • *Modale Analyse*
• *Modal analysis*
• *Analyse modale*
(71) Goji Limited, O'Hara House 3 Bermudiana Road, Hamilton HM08, BM
(72) Einziger, Pinchas, HM08 Haifa, IL
Ben-Shmuel, Eran, 56541 Savyon, IL
Bilchinsky, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL
Rappel, Amit, 90627 Ofra, IL
Dikarov, Denis, 44643 Kfar Saba, IL
Sigalov, Michael, 84786 Beer-Sheva, IL
Biberman, Yoel, 35435 Haifa, IL
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 11743326.8 / 2 446 706

H05B 6/70 → (51) ***H05B 6/68***

H05B 6/72 → (51) ***H05B 6/68***

H05B 6/74 → (51) ***H05B 6/64***

H05B 6/76 → (51) ***H05B 6/64***

H05B 6/78 → (51) ***H05B 6/64***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 916 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157509.9 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 US 201414196541
(54) • *Hybride Dimmersteuertechniken für LED-Treiber*
• *Hybrid dimming control techniques for LED drivers*
• *Techniques de commande de gradation hybride pour pilotes de DEL*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Alexandrovich, Benjamin, Brookline, MA Massachusetts 02446, US
Siessegger, Bernhard, Danvers, MA Massachusetts 01923, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 916 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157527.1 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.03.2014 US 201414196619
(54) • *Hybride Dimmersteuerungstechniken zur Beleuchtung von Treibern*
• *Hybrid dimming control techniques for lighting drivers*
• *Techniques de commande de gradation hybride pour des pilotes d'éclairage*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Siessegger, Bernhard, Danvers, MA Massachusetts 01923, US
Alexandrovich, Benjamin, Brookline, MA Massachusetts 02446, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 916 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 15160578.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.10.2009 US 249858 P
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LED lighting system*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) Delos Living, LLC, 22 Little West 12th Street, 4th Floor, New York NY 10014, US
(72) Fontecchio, Adam, K., Downingtown, PA 19335, US
Sheldon, Donald, Downingtown, PA 19335-454, US
Eisele, Eric, Jon, Aston, PA 19014, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(62) 10771592.2 / 2 520 134

H05B 33/08 → (51) ***H02J 9/00***

H05B 33/10 → (51) ***G09F 9/30***

H05B 33/14 → (51) ***G09F 9/30***

H05B 33/26 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***H05B 37/02*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 916 623 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882233.3 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/076565 31.05.2013
(87) WO 2014/169507 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 CN 201310131926
(54) • *TREIBERSCHALTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVING CIRCUIT AND DRIVING METHOD FOR LED ILLUMINATION APPARATUS*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE POUR APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd, West Jiachuang Road Xiuzhou Industrial Park, Jiaxing, Zhejiang 314015, CN
(72) WAN, Yehua, Jiaxing, Zhejiang 314015, CN
SHEN, Jinxiang, Jiaxing, Zhejiang 314015, CN
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 916 624 A2**
(25) De (26) De
(21) 15000563.5 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.03.2014 DE 202014001980 U
12.02.2015 DE 102015001648
(54) • *Verfahren zum automatisierten Betätigen zumindest einer ersten Lichtquelle und zumindest einer zweiten Lichtquelle*
• *Method for the automated actuation of at least one first source of light and at least one second source of light*
• *Procédé d'actionnement automatisé d'au moins une première source de lumière et d'au moins une seconde source de lumière*
(71) Brück, Dietmar Friedrich, 33 South Bay Close South Bay Garden, Block A, 1st Floor, Flat 2, Hongkong, HK
(72) Brück, Dietmar Friedrich, Hongkong, HK
(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

H05H 1/24 → (51) ***B05B 17/04***

H05H 1/24 → (51) ***C23C 16/503***

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 916 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13852017.6 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078712 23.10.2013
(87) WO 2014/069306 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241897
(54) • *SUBSTRAT UND METALLSCHICHTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTRATE AND METAL LAYER MANUFACTURING METHOD*
• *SUBSTRAT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE MÉTALLIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) OZAKI, Kiminori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KOIKE, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ASANO, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SHIMADU, Hitoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KAWAGUCHI, Shigeki, Tokai-shi Aichi 476-0002, JP
ASAI, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 456-0076, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 1/09 → (51) ***C09J 1/00***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 1/18***

(51) ***H05K 1/18*** ***H05K 1/14*** (11) **2 916 626 A1** ***H05K 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 13851712.3 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/076659 01.10.2013
(87) WO 2014/069143 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241896
(54) • *MODUL*
• *MODULE*
• *MODULE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) OZAKI, Kiminori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KOIKE, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ASANO, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SHIMADU, Hitoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KAWAGUCHI, Shigeki, Tokai-shi Aichi 476-0002, JP
ASAI, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 456-0076, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 1/18 → (51) ***H05K 3/34***

H05K 3/00 → (51) ***C09D 11/00***

H05K 3/02 → (51) ***C09D 11/00***

H05K 3/06 → (51) ***C09D 11/00***

H05K 3/06 → (51) ***H05K 3/26***

(51) ***H05K 3/26*** ***C04B 37/02*** ***H01L 23/12*** ***H05K 3/38*** (11) **2 916 627 A1** ***C04B 41/91*** ***H05K 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 14840942.8 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056534 12.03.2014
(87) WO 2015/029478 2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013 JP 2013177709
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMISCHEN LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE DE CIRCUIT CÉRAMIQUE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) CHIWATA Nobuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

---

(51) ***H05K 3/28*** ***H01L 33/60*** (11) **2 916 628 A1** ***G02B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 14158329.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Deckschicht mit hohem Wärmewiderstand und hoher Reflektivität für eine Leiterplatte*
• *Cover layer with high thermal resistance and high reflectivity for a printed circuit board*
• *Couche de recouvrement à haute résistance thermique et réflectivité élevée pour carte de circuit imprimé*
(71) Taiflex Scientific Co., Ltd., No. 1, Huancyu 3rd Road Kaohsiung Export Processing Zone Chenchen District, Kaohsiung, TW
(72) Hung, Tzu-Ching, KAOHSIUNG, TW
Shih, Yu-Chen, KAOHSIUNG, TW
Tien, Feng-Jung, KAOHSIUNG, TW
Lu, Chen-Kuo, KAOHSIUNG, TW
Lee, Yu-Hsien, KAOHSIUNG, TW
Wu, Su-Ping, KAOHSIUNG, TW
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

---

(51) ***H05K 3/28*** ***H05K 1/02*** (11) **2 916 629 A1** ***H05K 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 14854898.5 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050431 14.01.2014
(87) WO 2015/079713 2015/22 04.06.2015
(54) • *LEITERPLATTE*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(71) Meiko Electronics Co., Ltd., 14-15, Ogami 5-chome, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, JP
(72) ISHIKAWA, Akihiro, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
YAMAMOTO,Toru, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
INOKUCHI, Kazuya, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H05K 3/34*** ***H05K 1/18*** (11) **2 916 630 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13851622.4 (22) 23.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/078704 23.10.2013
(87) WO 2014/069305 2014/19 08.05.2014
(30) 01.11.2012 JP 2012241898
(54) • *SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS*
• *SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) OZAKI, Kiminori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KOIKE, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ASANO, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SHIMADU, Hitoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KAWAGUCHI, Shigeki, Tokai-shi Aichi 476-0002, JP
ASAI, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 456-0076, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 916 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157591.7 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 AT 501702014
(54) • *Strukturierung der Lötstoppmaske von Leiterplatten zur Verbesserung der Lötergebnisse*
• *STRUCTURING OF THE SOLDER RESIST MASK OF CIRCUIT BOARDS FOR IMPROVING SOLDERING RESULTS*
• *STRUCTURATION DE VERNIS-ÉPARGNE DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ DESTINÉE À AMÉLIORER LES RÉSULTATS DE SOUDURE*
(71) ZKW Elektronik GmbH, Samuel-Morse-Straße 18, 2700 Wr. Neustadt, AT
(72) Kieslinger, Dietmar, 2604 Theresienfeld, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/26***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/28***

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 7/14*** (11) **2 916 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157937.2 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.03.2014 US 201414199294
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER LEITERPLATTE*
• *Apparatus for mounting a printed circuit board*
• *APPAREIL DE FIXATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Murray Jr., Neil G., Wixom, MI 48393, US
Ramsay, Mark, Livonia, MI 48152, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 5/00 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H05K 7/14*** ***H05K 7/20*** (11) **2 916 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157503.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modulares Datenzentrum*
• *Modular data center*
• *Centre de données modulaire*
(71) Knürr GmbH, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
(72) Willnecker, Manfred, 94439 Rossbach, DE
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 916 634 A2**
(25) De (26) De
(21) 15157503.2 (22) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.03.2014 DE 102014103109
(54) • *Umrichter, insbesondere mehrphasiger Drehstromumrichter*
• *CONVERTER, IN PARTICULAR MULTIPHASE ALTERNATING CURRENT CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR, NOTAMMENT REDRESSEUR MULTIPHASES*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Schettgen, Nils, 22559 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

H05K 7/14 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 5/00*** (11) **2 916 635 A1** ***H05K 7/14***
(25) Ja (26) En
(21) 13850717.3 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078898 25.10.2013
(87) WO 2014/069341 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242954
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) WAKANA, Yoshinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KAMOSHIDA, Masaru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KAMESHIRO, Yasuro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

HATTORI, Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
IGARASHI, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/34*** ***H05K 7/14*** (11) **2 916 636 A1** ***H05K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13851345.2 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/078897 25.10.2013
(87) WO 2014/069340 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242949
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) WAKANA Yoshinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
IGARASHI Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KAMESHIRO Yasuro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HATTORI Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KAMOSHIDA Masaru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***F24F 11/02***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 1/18***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 7/14***

H05K 9/00 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 916 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12887348.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/078044 30.10.2012
(87) WO 2014/068673 2014/19 08.05.2014
(54) • *DÜSENVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *NOZZLE MANAGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE GESTION DE BUSES*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) SHIMOSAKA, Kenji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
TESHIMA, Chikashi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
HOSHIKAWA, Kazumi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
TSUJI, Hisayuki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
HOSAKA, Hideki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
KOMIYAMA, Nobuhisa, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 916 638 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13850477.4 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/059226 28.03.2013
(87) WO 2014/069016 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 PCT/JP2012/078044
(54) • *DÜSENVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *NOZZLE MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE BUSE*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) HOSAKA, Hideki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
SHIMOSAKA, Kenji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
HOSHIKAWA, Kazumi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
TSUGE, Kuniaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
KOMIYAMA, Nobuhisa, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
TESHIMA, Chikashi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
TSUJI, Hisayuki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05K 13/08 → (51) ***B07C 5/342***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 511 168** (51) ***H02P 5/408***

(11) **1 722 315** (51) ***H01J 49/00***
G06K 9/00

(11) **1 901 420** (51) ***H02P 1/26***
H02P 1/42 ***E05F 15/10***
E06B 9/68 ***H02P 25/04***

(11) **1 902 894** (51) ***B60L 3/00***

(11) **1 914 428** (51) ***F04D 15/00***
F04D 15/02

(11) **1 947 521** (51) ***G03G 15/01***
G03G 15/00

(11) **1 956 325** (51) ***F25D 27/00***

(11) **1 958 821** (51) ***G06T 7/00***
B60R 1/00 ***B60T 7/12***
G06K 9/00 ***H04N 5/33***

(11) **2 025 460** (51) ***B24B 7/22***
B24B 37/04 ***B24D 13/14***

(11) **2 048 080** (51) ***B64D 39/00***

(11) **2 050 669** (51) ***B64C 3/28***
B64F 5/00

(11) **2 063 526** (51) ***H02P 21/00***
F24F 11/00 ***H02P 29/02***
H02H 7/00

(11) **2 146 056** (51) ***F01D 17/16***
F02C 9/20 ***F01D 9/04***

(11) **2 180 195** (51) ***F04D 29/16***
F04D 29/68 ***F04D 29/52***

(11) **2 204 280** (51) ***B31B 19/96***
B65B 43/04 ***B65B 43/12***

(11) **2 208 449** (51) ***A47J 31/06***
A47J 31/22

(11) **2 210 538** (51) ***A47J 31/06***
A47J 31/22

(11) **2 219 418** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 228 893** (51) ***H02M 1/36***
G05F 1/10 ***H02J 3/38***

(11) **2 236 966** (51) ***F26B 21/06***

(11) **2 246 037** (51) ***A61K 8/49***
A61Q 19/02 ***A61Q 19/08***
A61K 8/63 ***G01N 33/50***

(11) **2 250 995** (51) ***A61K 8/19***
A61K 8/20 ***A61K 8/25***
A61K 8/26 ***A61Q 1/10***
A61Q 1/12

(11) **2 254 092** (51) ***G06T 17/00***
G06T 17/10

(11) **2 262 338** (51) ***H04W 72/02***

(11) **2 268 106** (51) ***H05B 37/02***
F21V 21/04

(11) **2 280 586** (51) ***H05B 37/02***
H05B 33/08 ***F21Y 101/02***
F21Y 105/00 ***F21S 8/02***
F21V 21/04

(11) **2 281 790** (51) ***C04B 41/87***
B64F 5/00 ***B32B 18/00***
F01D 5/28 ***C04B 37/00***
C04B 41/00 ***C04B 41/50***
C04B 111/00

(11) **2 285 123** (51) ***H04N 5/445***
H04N 21/426 ***H04N 21/432***
H04N 21/488 ***H04N 9/76***
H04N 9/82

(11) **2 287 422** (51) ***E04G 21/32***
A62B 1/04 ***A62B 35/04***
A62B 35/00 ***E04B 1/76***
F16B 33/00

(11) **2 287 474** (51) ***F16B 5/12***
F16B 21/07 ***B60R 13/02***

(11) **2 301 824** (51) ***B62D 25/04***
B60R 22/24

(11) **2 309 172** (51) ***F21S 8/12***
F21V 7/00 ***F21S 8/10***

(11) **2 322 848** (51) ***F21S 8/12***
F21V 5/00

(11) **2 323 011** (51) ***G06F 1/26***

(11) **2 329 977** (51) ***B60J 5/10***

(11) **2 332 412** (51) ***A21C 7/01***
A21C 3/02 ***A21C 3/06***
A21C 7/00

(11) **2 341 762** (51) ***H05B 37/02***
G08G 1/00 ***H05B 37/03***

(11) **2 359 800** (51) ***A61K 8/31***
A61K 8/34 ***A61K 8/60***
A61Q 5/12

(11) **2 360 644** (51) ***G06T 11/00***

(11) **2 365 696** (51) ***H04N 9/04***
G06T 5/00 ***H04N 9/64***

(11) **2 367 010** (51) ***G01N 35/00***
G01N 35/04 ***G06K 7/10***

(11) **2 367 013** (51) ***G01N 35/04***
G01N 35/00 ***G06K 7/10***

(11) **2 369 728** (51) ***H02M 1/34***
H02M 3/335

(11) **2 375 458** (51) ***H01L 33/14***
H01L 33/06 ***H01L 33/04***

(11) **2 382 940** (51) ***A61C 1/18***
A61C 1/00 ***H02K 5/00***
H02K 5/16 ***H02K 5/167***
H02K 5/173 ***C23C 8/00***
A61C 1/06

(11) **2 386 380** (51) ***B23K 37/02***
B23K 10/00 ***B26F 3/00***
B23K 28/02

(11) **2 388 389** (51) ***E04F 13/04***

(11) **2 390 996** (51) ***H02M 1/32***
H02M 1/38

(11) **2 400 361** (51) ***G05D 1/06***
B64D 45/00 ***G08G 5/02***

(11) **2 407 617** (51) ***E05B 47/00***
E05B 47/02 ***E05B 1/00***
E05B 63/20 ***E05B 53/00***
E05C 9/18

(11) **2 415 654** (51) ***B62D 21/11***

(11) **2 421 269** (51) ***H04N 13/00***

(11) **2 423 391** (51) ***E02D 29/14***

(11) **2 431 533** (51) ***E02D 29/14***

(11) **2 436 900** (51) ***F02D 41/02***
F01N 9/00 ***F01N 11/00***

(11) **2 452 863** (51) ***B62D 27/06***

(11) **2 458 089** (51) ***E01C 19/28***
E01C 19/35 ***E01C 19/38***
E02D 3/046

(11) **2 466 139** (51) ***F04C 13/00***
F04C 15/00 ***F04D 29/041***
F01C 21/02 ***E21B 41/00***
F04C 14/24

(11) **2 472 299** (51) ***G02B 21/22***

(11) **2 477 016** (51) ***G01J 3/28***
G01J 3/36

(11) **2 482 482** (51) ***H04L 27/26***
H04L 25/02 ***H04L 1/00***

(11) **2 485 407** (51) ***H04B 5/00***
G06K 7/10

(11) **2 497 536** (51) ***A61Q 5/08***
A61K 8/22 ***A61K 8/41***
A61K 8/23 ***A61K 8/46***
A61K 8/24 ***A61K 8/42***

(11) **2 505 305** (51) ***B24B 5/16***
B24B 47/22

(11) **2 522 281** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 522 333** (51) ***A61K 8/365***
A61K 8/02 ***A61Q 1/08***
A61Q 1/10 ***A61Q 1/12***
A61K 8/49

(11) **2 525 461** (51) ***H02J 1/10***
H02J 5/00 ***H02J 7/00***
H02J 17/00 ***H02J 3/38***
H02M 3/158

(11) **2 525 465** (51) ***H02J 3/38***
H02J 3/46 ***B60L 11/18***
H02J 3/14 ***H02J 13/00***
H02J 3/00

(11) **2 528 218** (51) ***H02M 3/335***

(11) **2 528 278** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 530 939** (51) ***H04N 13/00***

(11) **2 532 477** (51) ***B24B 3/36***
B24B 3/40 ***B26D 7/00***
B24B 3/46 ***B24B 49/12***

(11) **2 533 317** (51) ***H01L 51/05***
H01L 51/30 ***G02F 1/167***
C08G 73/00

(11) **2 536 127** (51) ***H04N 5/235***
H04N 7/18

(11) **2 543 772** (51) ***E02D 29/14***

(11) **2 543 809**
(51) *E05F 15/20*
G07C 9/00
E05G 5/00
E05F 15/12

(11) **2 544 458**
(51) *H04N 13/02*
H04N 13/00
A61B 5/00
A61B 6/02
H04N 13/04
A61B 8/08
A61B 6/00

(11) **2 547 153**
(51) *H04W 48/16*
G06F 3/00

(11) **2 549 208**
(51) *F25C 1/10*

(11) **2 551 630**
(51) *F42B 12/34*
F42B 30/02

(11) **2 551 657**
(51) *G01M 5/00*
B23P 6/00
F01D 5/28
G01M 7/08
F01D 5/00

(11) **2 555 496**
(51) *H04M 1/03*

(11) **2 564 989**
(51) *B25F 1/00*
B21J 15/10
B25H 1/00
B23Q 9/00

(11) **2 564 990**
(51) *B25F 1/00*
B21J 15/10
B25H 1/00
B23Q 9/00

(11) **2 567 884**
(51) *B62K 23/02*
B62M 25/08

(11) **2 568 061**
(51) *C23C 16/455*
C23C 16/507
C23C 16/452

(11) **2 570 757**
(51) *F25D 29/00*

(11) **2 571 240**
(51) *H04N 1/00*
H04N 1/44

(11) **2 573 393**
(51) *F04B 27/08*
F04B 39/12
F04C 29/00
C22C 38/18
F16C 33/54
F04B 27/10
F04C 18/02
C22C 38/02
C22C 38/04
F16C 33/56

(11) **2 579 439**
(51) *H02M 7/00*
H01L 23/36
H01L 25/07

(11) **2 586 974**
(51) *F01D 5/14*

(11) **2 592 372**
(51) *F25D 29/00*
F25D 17/06

(11) **2 592 878**
(51) *H04W 52/02*
G06F 1/32

(11) **2 604 197**
(51) *A61B 17/115*
A61B 17/00
A61B 17/072
A61B 17/11

(11) **2 606 798**
(51) *A47L 9/04*

(11) **2 607 057**
(51) *B29C 67/00*
B65H 57/12
B65H 49/18

(11) **2 608 458**
(51) *H04L 12/54*

(11) **2 610 100**
(51) *B60L 7/14*
H02P 3/20

(11) **2 617 340**
(51) *A47L 9/28*

(11) **2 626 212**
(51) *B42B 4/00*

(11) **2 631 131**
(51) *B60T 13/26*
B60T 17/04
B60T 13/58

(11) **2 631 415**
(51) *E06B 9/72*
E06B 9/174
E06B 9/50

(11) **2 634 899**
(51) *H02K 15/12*
H05B 6/36

(11) **2 639 535**
(51) *F26B 13/10*
F26B 23/00
F26B 21/04

(11) **2 641 484**
(51) *A24D 3/02*
D01G 15/40

(11) **2 641 820**
(51) *B62L 5/00*
B62M 25/06
B62M 11/16

(11) **2 642 251**
(51) *G01C 22/00*
G06F 17/50
A63B 71/06
G06F 19/00

(11) **2 642 813**
(51) *H04W 72/08*

(11) **2 645 162**
(51) *G03B 15/05*
G03B 15/02

(11) **2 656 765**
(51) *A47L 7/00*
A47L 11/40
A47L 9/02
A47L 9/04

(11) **2 657 055**
(51) *B60J 10/08*
B60J 10/12
B60J 10/00

(11) **2 662 880**
(51) *H01J 37/295*
H01J 37/26

(11) **2 667 281**
(51) *G06F 1/16*
H04N 5/445
G06F 3/0488
H04N 21/422

(11) **2 667 419**
(51) *H01L 31/0216*

(11) **2 672 233**
(51) *G01D 5/244*
G01L 25/00
G01M 17/06
G01L 5/22
G01L 3/10

(11) **2 672 483**
(51) *G11B 20/00*
G11B 20/18
H03M 13/11
G11B 20/10
H03M 13/00
H03M 13/29

(11) **2 674 126**
(51) *A61B 19/00*
A61B 5/0402

(11) **2 676 826**
(51) *B60J 11/08*
B60J 11/06

(11) **2 680 296**
(51) *H01J 37/317*
H01J 37/28

(11) **2 687 112**
(51) *A24D 3/02*
A24C 5/47

(11) **2 687 659**
(51) *E05D 7/00*
E05F 1/06
E05D 7/04
E05F 1/12

(11) **2 690 532**
(51) *G06F 3/041*
G06F 3/044

(11) **2 693 755**
(51) *H04N 13/00*
H04N 5/202

(11) **2 695 998**
(51) *E02D 27/42*
E02D 9/04

(11) **2 698 054**
(51) *A01D 41/127*
G06F 3/0486
G06F 3/0485
G06F 3/0484

(11) **2 700 924**
(51) *G01K 7/18*
G01K 1/12
G01K 13/02

(11) **2 700 964**
(51) *G01R 31/36*

(11) **2 713 099**
(51) *F21V 15/01*
B29C 47/06
F21V 31/00

(11) **2 725 145**
(51) *E02D 3/054*

(11) **2 725 315**
(51) *F26B 17/00*
F26B 25/00

(11) **2 733 047**
(51) *B62D 5/04*
B62D 15/02
B62D 6/10

(11) **2 733 048**
(51) *B62D 7/16*
B62D 3/12

(11) **2 738 506**
(51) *F28D 1/047*
B23K 1/00
F28F 1/24

(11) **2 738 763**
(51) *G10L 21/0232*

(11) **2 743 430**
(51) *E04H 4/16*

(11) **2 746 462**
(51) *E02D 13/00*

(11) **2 754 399**
(51) *A61B 17/115*
A61B 17/072

(11) **2 754 432**
(51) *A61K 8/26*
A61K 8/81
A61K 8/85
A61K 8/02
A61Q 19/00
A61Q 19/08
A61K 8/89

(11) **2 754 899**
(51) *F04D 15/00*

(11) **2 757 340**
(51) *F28F 9/00*
F28D 7/16
F28F 13/06

(11) **2 763 250**
(51) *H01T 13/36*
F23N 5/12
F02P 13/00
H01T 13/40

(11) **2 765 053**
(51) *B61L 27/00*
B61L 15/00

(11) **2 765 665**
(51) *H02H 3/33*
G01R 15/18
H02H 1/00
G01R 19/10
H01F 27/42

(11) **2 767 851**
(51) *G01V 3/12*
G01V 3/10

(11) **2 770 593**
(51) *H01T 13/36*
H01T 13/08

(11) **2 773 101**
(51) *H04N 5/232*
H04N 5/272

(11) **2 790 287**
(51) *H02J 3/38*

(11) **2 790 306**
(51) *H02K 16/00*
H02K 41/03

(11) **2 792 816**
(51) *E04H 4/16*
C02F 1/467
E04H 4/12

(11) **2 792 880**
(51) *F03D 11/02*

(11) **2 792 938**
(51) *F21S 8/10*
F21V 5/04

(11) **2 792 954**
(51) *F24C 15/10*

(11) **2 793 372**
(51) *H02K 5/22*
F01M 11/12
G01F 23/00
F01M 11/04
F16H 57/04

(11) **2 796 694**
(51) *F02D 41/14*
F02D 41/24

(11) **2 799 817**
(51) *G01C 21/36*

(11) **2 801 494**
(51) *B60K 31/00*
G05B 13/04

(11) **2 802 068**
(51) *H02M 7/217*
H02M 7/5387
H02M 7/487

(11) **2 805 868**
(51) *B62B 9/08*

(11) **2 809 001**
(51) *H02P 27/08*

(11) **2 810 816** (51) ***B60L 11/18***

(11) **2 811 089** ***E05B 71/00***

(11) **2 811 090** ***E05B 85/10***

(11) **2 811 218** (51) ***E05B 67/00***

(11) **2 811 246** (51) ***E05B 77/06***

(11) **2 813 315** ***B25H 1/12***

(11) **2 813 732** ***F16D 7/02***

(11) **2 814 158** ***H02M 1/42***

(11) **2 818 309** ***B29D 30/28*** ***B29D 30/70***

(11) **2 818 353** ***G06F 3/01***

(11) **2 818 710** ***F04B 39/00***

(11) **2 818 815** (51) ***F25D 31/00***

(11) **2 819 390** (51) ***H04N 1/10***

(11) **2 827 066** (51) ***F24C 15/20***

(11) **2 827 067** (51) ***F24C 15/20***

(11) **2 829 886** ***H02H 3/13*** ***H02P 29/02*** ***G01R 31/42*** ***B60L 11/18*** (51) ***G01R 31/02*** ***H02P 27/08*** ***B60L 3/00*** ***G01R 31/04***

(11) **2 830 199** ***F02N 19/00*** (51) ***H02K 11/00***

(11) **2 837 480** ***B29D 12/02*** (51) ***B29C 45/16***

(11) **2 837 768** ***E21D 11/10*** (51) ***E21D 11/38***

(11) **2 840 770** (51) ***H04N 5/225***

(11) **2 842 444** (51) ***A42B 3/22***

(11) **2 842 745** ***B65H 29/60*** (51) ***B41F 13/54***

(11) **2 843 261** ***B23K 20/10*** (51) ***F16H 19/06***

(11) **2 843 315** (51) ***F24C 7/08***

(11) **2 848 626** ***B01J 19/24*** ***B01D 61/24*** ***C07K 1/107*** (51) ***C07K 1/13*** ***B01D 61/00*** ***C07K 14/765***

(11) **2 849 539** ***F21S 8/00*** ***H02J 7/00*** (51) ***H05B 33/08*** ***G06F 1/26***

(11) **2 853 197** ***G01R 33/20*** (51) ***A61B 5/055*** ***G01R 33/28***

(11) **2 857 184** (51) ***B29D 30/06***

(11) **2 857 246** ***B60W 30/188*** (51) ***B60K 17/28***

(11) **2 857 895** ***G03B 5/00*** ***G02B 7/04*** (51) ***G03B 3/10*** ***H04N 5/232*** ***G02B 27/64***

(11) **2 859 920** ***A63B 22/00*** ***A63B 21/012*** (51) ***A63B 21/005*** ***A63B 21/00***

(11) **2 859 941** ***G05B 21/00*** ***B01D 53/28*** (51) ***B01J 20/28*** ***B65D 81/26***

(11) **2 860 700** (51) ***G06T 15/40***

(11) **2 862 985** ***E04D 13/15*** ***E04D 13/14*** (51) ***E04D 3/40*** ***E04D 13/16***

(11) **2 863 607** ***H04N 21/462*** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 863 692** (51) ***H04W 64/00***

(11) **2 865 571** ***B62D 25/16*** (51) ***B60S 1/50***

(11) **2 868 486** ***B65H 3/10*** (51) ***B43M 3/04***

(11) **2 868 621** ***B67D 1/08*** (51) ***B67D 3/00***

(11) **2 869 384** ***H01M 8/06*** ***H01M 8/12*** ***B01J 19/24*** (51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** ***F28D 21/00***

(11) **2 871 450** ***G01S 13/00*** ***H01Q 1/02*** ***G01S 7/02*** (51) ***G01F 23/284*** ***G01S 13/88*** ***H01Q 19/06***

(11) **2 871 783** (51) ***H04B 7/06***

(11) **2 873 423** ***C07K 14/16*** (51) ***A61K 39/21***

(11) **2 873 515** ***B29B 11/16*** (51) ***B29C 70/22*** ***D04H 1/645***

(11) **2 873 887** ***F16D 66/00*** ***H02K 11/00*** (51) ***F16D 65/18*** ***G01L 5/00***

(11) **2 876 330** ***F16C 1/20*** (51) ***F16H 49/00***

(11) **2 876 502** ***G03G 15/00*** (51) ***G03G 15/20***

(11) **2 876 519** (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 876 825** ***H04H 60/37*** (51) ***H04H 20/10***

(11) **2 876 831** ***H04L 1/24*** ***H04L 12/24*** (51) ***H04L 1/00*** ***H04L 25/03***

(11) **2 878 349** ***C07C 51/48*** ***C08H 8/00*** ***C13K 1/02*** (51) ***B01D 15/18*** ***C08H 7/00*** ***C08B 37/00*** ***C13K 13/00***

(11) **2 878 387** ***B08B 3/00*** ***A61L 2/10*** ***A61L 2/16*** (51) ***B08B 15/02*** ***B08B 13/00*** ***A61L 2/14***

(11) **2 878 482** ***B60N 2/24*** (51) ***B60N 2/14***

(11) **2 878 499** ***B60S 3/00*** (51) ***B60S 3/04*** ***B08B 5/02***

(11) **2 878 885** ***F22B 37/40*** (51) ***F22B 1/18***

(11) **2 879 289** ***H02P 21/14*** ***H02P 27/08*** (51) ***H02P 21/08*** ***H02P 21/00*** ***H02M 7/5387***

(11) **2 879 373** ***H04N 5/345*** ***H04N 5/3745*** (51) ***H04N 5/32*** ***H04N 5/378***

(11) **2 881 339** ***B65D 90/02*** (51) ***B65D 88/12***

(11) **2 883 608** ***B01J 21/04*** ***B01J 27/138*** ***C07C 45/33*** (51) ***B01J 23/72*** ***B01J 23/78*** ***C07C 17/15***

(11) **2 884 336** ***H04N 5/232*** (51) ***G03B 13/36***

(11) **2 886 012** ***F16B 12/26*** (51) ***A47B 96/06***

(11) **2 886 365** ***B42F 9/00*** (51) ***B42F 7/02***

(11) **2 886 403** (51) ***B60S 1/04***

(11) **2 886 861** ***F04B 27/18*** (51) ***F04B 27/10***

(11) **2 887 469** (51) ***H01S 5/183***

(11) **2 889 192** ***B60S 1/40*** (51) ***B60S 1/38***

(11) **2 889 845** ***G06T 5/50*** (51) ***G06T 19/20***

(11) **2 889 866** ***H01L 27/32*** (51) ***G09G 3/32***

(11) **2 891 401** (51) ***A01K 1/015***

(11) **2 893 827** ***A43C 15/06*** (51) ***A43B 5/18*** ***A43C 15/02***

(11) **2 894 084** ***B62D 25/18*** (51) ***B62D 25/16***

(11) **2 894 495** ***G01V 1/02*** (51) ***G01V 1/00***

(11) **2 898 918** (51) ***A61M 25/00***

(11) **2 899 690** ***H04N 5/232*** ***H04N 9/04*** (51) ***G06T 5/50*** ***G06K 9/20*** ***H04N 5/235***

(11) **2 899 830** ***H02J 7/02*** ***H01M 10/46*** (51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/00***

(11) **2 902 177** ***B23K 26/36*** ***B29C 69/00*** (51) ***B29C 70/74*** ***B29C 67/00***

(11) **2 902 249** ***H02J 3/00*** ***H02J 7/02*** (51) ***B60L 11/18*** ***H02J 3/38*** ***H02J 7/34***

(11) **2 902 335** (51) ***B65D 33/25***

(11) **2 902 964** (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 903 301** (51) ***H04S 3/02***

(11) **2 905 139** ***B41J 2/355*** (51) ***B41J 2/14***

(11) **2 905 183** (51) ***B60R 16/03***

(11) **2 907 497** (51) ***A61K 8/39***
A61K 8/44 ***A61Q 1/00***
A61Q 17/04 ***A61Q 19/08***
A61Q 19/10 ***A61K 8/06***

(11) **2 908 044** (51) ***F17C 5/06***
F17C 7/00 ***F17C 13/08***

(11) **2 908 057** (51) ***F24C 15/20***

(11) **2 908 132** (51) ***G01N 33/50***
G01N 33/574

(11) **2 908 293** (51) ***G07D 7/12***
H04N 1/031 ***H04N 1/12***
H04N 1/203 ***H04N 1/028***
G01J 1/42 ***H04N 1/00***

(11) **2 908 425** (51) ***H02P 5/74***
H02P 21/00 ***H02P 6/04***

(11) **2 910 568** (51) ***C07K 14/47***
C12N 15/62 ***C12N 9/22***

(11) **2 910 602** (51) ***C08L 7/00***
C08L 9/00 ***B60C 17/00***
B60C 1/00

(11) **2 910 716** (51) ***E05B 47/00***
E05B 47/02

(11) **2 911 006** (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 911 115** (51) ***G06T 7/40***
G06T 11/00

(11) **2 911 352** (51) ***H04L 12/801***
H04L 12/935 ***H04L 12/931***

(11) **2 913 009** (51) ***A61B 17/02***

(11) **2 913 252** (51) ***B62D 25/06***
B62D 29/04 ***H01L 31/043***
H02S 10/40

(11) **2 913 401** (51) ***C12N 15/10***
B01L 3/00 ***G01N 35/00***

(11) **2 913 432** (51) ***D06F 57/06***

(11) **2 913 534** (51) ***F04D 19/04***
F04D 29/60

(11) **2 913 641** (51) ***G01F 1/74***
G01F 1/708

(11) **2 913 689** (51) ***G01S 5/00***
H04W 4/00 ***H04L 12/28***
H04N 21/4363 ***H04W 4/02***
H04L 29/08

(11) **2 913 989** (51) ***G06Q 20/16***
G01C 21/36 ***H04M 1/725***
H04M 15/00

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 534 563** (51) ***B60R 21/28***
(87) WO 2004/009404 07.08.2015

(11) **1 698 081** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2005/060482 10.08.2015

(11) **1 768 507** (51) ***B44C 1/165***
(87) WO 2005/113256 07.08.2015

(11) **1 928 300** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/041169 11.08.2015

(11) **2 008 368** (51) ***H04B 1/44***
(87) WO 2007/118126 07.08.2015

(11) **2 029 664** (51) ***B29C 33/08***
(87) WO 2007/143019 06.08.2015

(11) **2 035 187** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2008/002735 11.08.2015

(11) **2 057 345** (51) ***E21B 43/114***
(87) WO 2008/027982 07.08.2015

(11) **2 084 000** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2008/051433 10.08.2015

(11) **2 201 437** (51) ***G05F 1/24***
(87) WO 2009/048563 07.08.2015

(11) **2 242 967** (51) ***F25C 1/24***
(87) WO 2009/093834 12.08.2015

(11) **2 308 023** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2009/148769 10.08.2015

(11) **2 316 224** (51) ***H04N 19/149***
(87) WO 2010/027634 10.08.2015

(11) **2 349 282** (51) ***A61K 31/7036***
(87) WO 2010/045209 12.08.2015

(11) **2 403 801** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2010/102250 11.08.2015

(11) **2 419 572** (51) ***E03F 1/00***
(87) WO 2010/120351 12.08.2015

(11) **2 429 454** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2010/132836 07.08.2015

(11) **2 431 317** (51) ***B66B 7/10***
(87) WO 2010/131876 06.08.2015

(11) **2 434 058** (51) ***E02D 5/80***
(87) WO 2010/134765 06.08.2015

(11) **2 445 858** (51) ***C07C 7/13***
(87) WO 2010/138283 12.08.2015

(11) **2 457 163** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2011/011452 11.08.2015

(11) **2 460 526** (51) ***A61K 35/64***
(87) WO 2011/013979 10.08.2015

(11) **2 468 908** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2011/021777 06.08.2015

(11) **2 473 183** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2011/025635 07.08.2015

(11) **2 506 895** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2011/068648 11.08.2015

(11) **2 509 751** (51) ***B24D 11/00***
(87) WO 2011/072298 07.08.2015

(11) **2 520 606** (51) ***C08G 73/10***
(87) WO 2011/081313 06.08.2015

(11) **2 523 378** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2011/084004 06.08.2015

(11) **2 536 329** (51) ***A61B 5/042***
(87) WO 2011/103129 06.08.2015

(11) **2 552 690** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2011/119387 10.08.2015

(11) **2 552 866** (51) ***C07C 2/66***
(87) WO 2011/123344 10.08.2015

(11) **2 559 345** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2011/129638 12.08.2015

(11) **2 571 182** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2011/142625 11.08.2015

(11) **2 572 530** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2011/145093 06.08.2015

(11) **2 590 555** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2012/006339 11.08.2015

(11) **2 590 729** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2012/006601 07.08.2015

(11) **2 593 816** (51) ***G01V 1/00***
(87) WO 2012/009122 10.08.2015

(11) **2 596 273** (51) ***F16L 41/00***
(87) WO 2012/011953 12.08.2015

(11) **2 596 519** (51) ***H01K 1/32***
(87) WO 2012/012563 11.08.2015

(11) **2 621 602** (51) ***B01D 33/00***
(87) WO 2012/047680 06.08.2015

(11) **2 622 313** (51) ***G01J 1/00***
(87) WO 2012/047627 06.08.2015

(11) **2 624 845** (51) ***A61K 35/28***
(87) WO 2012/048093 11.08.2015

(11) **2 635 156** (51) ***A45D 29/00***
(87) WO 2012/061267 07.08.2015

(11) **2 636 246** (51) ***H04W 28/02***
(87) WO 2012/061520 07.08.2015

(11) **2 637 568** (51) ***A61M 25/095***
(87) WO 2012/064769 11.08.2015

(11) **2 638 311** (51) ***F16H 61/70***
(87) WO 2012/065029 06.08.2015

(11) **2 647 227** (51) ***H04W 4/10***
(87) WO 2012/074826 07.08.2015

(11) **2 648 783** (51) ***A61M 5/28***
(87) WO 2012/078696 12.08.2015

(11) **2 661 279** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2012/094300 10.08.2015

(11) **2 666 799** (51) ***C08F 297/08***
(87) WO 2012/099443 07.08.2015

(11) **2 667 847** (51) ***A61K 8/66***
(87) WO 2012/102790 12.08.2015

(11) **2 668 143** (51) ***C04B 26/26***
(87) WO 2012/103206 06.08.2015

(11) **2 684 057** (51) ***G01N 35/08***
(87) WO 2012/122458 10.08.2015

(11) **2 686 927** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2012/125289 06.08.2015

(11) **2 694 776** (51) ***E21B 43/14***
(87) WO 2012/138681 07.08.2015

(11) **2 695 766** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2012/138174 07.08.2015

(11) **2 697 309** (51) ***C08L 85/02***
(87) WO 2012/142596 07.08.2015

(11) **2 702 782** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2012/148620 07.08.2015

(11) **2 705 395** (51) ***G02B 6/26***
(87) WO 2012/151175 12.08.2015

(11) **2 707 023** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2012/158529 07.08.2015

(11) **2 710 408** (51) ***G01V 1/04***
(87) WO 2012/174520 10.08.2015

(11) **2 710 571** (51) ***G08G 1/00***
(87) WO 2012/159083 12.08.2015

(11) **2 712 491** (51) ***H05K 1/00***
(87) WO 2012/166686 06.08.2015

(11) **2 714 081** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2012/166617 10.08.2015

(11) **2 714 802** (51) ***C08L 71/12***
(87) WO 2012/162017 07.08.2015

(11) **2 719 163** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2013/106080 10.08.2015

(11) **2 725 138** (51) ***D21H 27/22***
(87) WO 2012/113355 07.08.2015

(11) **2 736 427** (51) ***A61B 17/68***
(87) WO 2013/020123 07.08.2015

(11) **2 736 583** (51) ***A61M 39/26***
(87) WO 2013/016077 07.08.2015

(11) **2 737 733** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2013/016663 06.08.2015

(11) **2 741 548** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2013/009045 06.08.2015

(11) **2 741 713** (51) ***A61L 27/46***
(87) WO 2013/023064 06.08.2015

(11) **2 745 799** (51) ***A61C 7/36***
(87) WO 2013/025037 11.08.2015

(11) **2 750 703** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2013/055326 12.08.2015

(11) **2 751 903** (51) ***H02J 7/04***
(87) WO 2013/032719 10.08.2015

(11) **2 754 031** (51) ***G06F 3/0481***
(87) WO 2013/036702 07.08.2015

(11) **2 761 352** (51) ***G02B 6/46***
(87) WO 2013/048890 12.08.2015

(11) **2 770 241** (51) ***F17C 13/08***
(87) WO 2013/058501 12.08.2015

(11) **2 771 414** (51) ***C09C 1/48***
(87) WO 2013/098838 07.08.2015

(11) **2 780 807** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2013/074152 11.08.2015

(11) **2 785 831** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2013/082519 10.08.2015

(11) **2 788 097** (51) ***B01D 15/04***
(87) WO 2013/086448 12.08.2015

(11) **2 788 378** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2013/086260 10.08.2015

(11) **2 788 937** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2013/084145 12.08.2015

(11) **2 791 025** (51) ***B65D 51/20***
(87) WO 2013/088422 11.08.2015

(11) **2 793 945** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2013/086052 07.08.2015

(11) **2 795 816** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2013/093833 06.08.2015

(11) **2 795 817** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2013/093838 10.08.2015

(11) **2 797 613** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2013/063383 12.08.2015

(11) **2 798 753** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2013/098663 10.08.2015

(11) **2 800 472** (51) ***A01N 59/00***
(87) WO 2013/103758 12.08.2015

(11) **2 800 890** (51) ***F02K 3/02***
(87) WO 2013/122687 12.08.2015

(11) **2 802 990** (51) ***G06F 11/07***
(87) WO 2013/106649 11.08.2015

(11) **2 803 166** (51) ***H04L 9/14***
(87) WO 2013/106094 06.08.2015

(11) **2 804 952** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2013/109279 07.08.2015

(11) **2 809 476** (51) ***B23K 26/02***
(87) WO 2013/115857 12.08.2015

(11) **2 815 423** (51) ***H01L 29/778***
(87) WO 2013/121289 06.08.2015

(11) **2 819 729** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2013/130638 11.08.2015

(11) **2 894 553** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2013/174329 06.08.2015

(11) **2 897 371** (51) ***H04N 21/434***
(87) WO 2013/174337 10.08.2015

(11) **2 914 228** (51) ***A61F 9/02***
(87) WO 2014/070770 05.08.2015

(11) **2 915 075** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2014/070070 31.07.2015

(11) **2 915 752** (51) ***B64F 5/00***
(87) WO 2014/069096 03.07.2015

(11) **2 915 823** (51) ***C08F 8/12***
(87) WO 2014/069571 21.07.2015

(11) **2 916 001** (51) ***F04B 25/00***
(87) WO 2015/109654 30.07.2015

(11) **2 916 245** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2015/109772 17.07.2015

(11) **2 916 306** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2014/068669 06.07.2015

(11) **2 916 556** (51) ***H04N 21/2668***
(87) WO 2014/067323 15.07.2015

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)
- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) **2 453 914** (51) ***A61K 39/04***
(87) WO 2011/007359 04.08.2015

(11) **2 734 510** (51) ***C07D 307/40***
(87) WO 2013/016193 06.08.2015

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2012/153198** (51) ***F16H 59/72***
(86) IB 2012/001602 (87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12782954.7 14.03.2015

(87) **WO 2013/023615** (51) ***A61K 31/7028***
(86) CN 2012/080261 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823818.5 17.03.2015

(87) **WO 2013/024424** (51) ***B28D 1/14***
(86) IB 2012/054118 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12824376.3 17.03.2015

(87) **WO 2013/025625** (51) ***F02G 3/00***
(86) US 2012/050617 (87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823348.3 14.03.2015

(87) **WO 2013/034101** (51) ***H04N 13/00***
(86) CN 2012/081139 (87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12829476.6 10.04.2014

(87) **WO 2013/052279** (51) ***C07C 215/10***
(86) US 2012/056190 (87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838389.0 18.03.2015

(87) **WO 2013/072887**
(86) IB 2012/056497
(21) 12823154.5
(51) ***A01N 25/34***
(87) 2013/21 23.05.2013
21.06.2014

(87) **WO 2013/073849**
(86) KR 2012/009627
(21) 12849521.5
(51) ***A61K 8/30***
(87) 2013/21 23.05.2013
19.06.2014

(87) **WO 2013/073893**
(86) KR 2012/009737
(21) 12850222.6
(51) ***A61K 8/92***
(87) 2013/21 23.05.2013
17.06.2014

(87) **WO 2013/073894**
(86) KR 2012/009738
(21) 12849354.1
(51) ***A61K 8/49***
(87) 2013/21 23.05.2013
17.06.2014

(87) **WO 2013/075588**
(86) CN 2012/084349
(21) 12851107.8
(51) ***H01H 71/08***
(87) 2013/22 30.05.2013
24.06.2014

(87) **WO 2013/077569**
(86) KR 2012/009258
(21) 12851375.1
(51) ***A61K 36/28***
(87) 2013/22 30.05.2013
24.06.2014

(87) **WO 2013/077599**
(86) KR 2012/009724
(21) 12850935.3
(51) ***A61K 8/41***
(87) 2013/22 30.05.2013
25.06.2014

(87) **WO 2013/077641**
(86) KR 2012/009919
(21) 12852176.2
(51) ***A61K 38/30***
(87) 2013/22 30.05.2013
24.06.2014

(87) **WO 2013/078978**
(86) CN 2012/085318
(21) 12854296.6
(51) ***A47L 13/11***
(87) 2013/23 06.06.2013
04.07.2014

(87) **WO 2013/080157**
(86) IB 2012/056830
(21) 12854503.5
(51) ***C22B 3/18***
(87) 2013/23 06.06.2013
03.07.2014

(87) **WO 2013/082959**
(86) CN 2012/081346
(21) 12855066.2
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/24 13.06.2013
08.07.2014

(87) **WO 2013/083077**
(86) CN 2012/086168
(21) 12856209.7
(51) ***B60T 5/00***
(87) 2013/24 13.06.2013
10.07.2014

(87) **WO 2013/086575**
(86) AU 2012/001531
(21) 12857944.8
(51) ***G09B 19/04***
(87) 2013/25 20.06.2013
16.07.2014

(87) **WO 2013/086831**
(86) CN 2012/075181
(21) 12858098.2
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2013/25 20.06.2013
15.07.2014

(87) **WO 2013/087231**
(86) EP 2012/060285
(21) 12725014.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/25 20.06.2013
17.07.2014

(87) **WO 2013/088450**
(86) IN 2011/000901
(21) 11877474.4
(51) ***G09B 19/02***
(87) 2013/25 20.06.2013
17.07.2014

(87) **WO 2013/090715**
(86) US 2012/069739
(21) 12858237.6
(51) ***A61K 36/00***
(87) 2013/25 20.06.2013
16.07.2015

(87) **WO 2013/093453**
(86) GB 2012/053181
(21) 12816490.2
(51) ***A63F 3/02***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/097380**
(86) CN 2012/074169
(21) 12863540.6
(51) ***E04G 21/04***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/097522**
(86) CN 2012/083289
(21) 12861788.3
(51) ***B29C 45/34***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/099094**
(86) JP 2012/007365
(21) 12863871.5
(51) ***F02D 41/04***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/099208**
(86) JP 2012/008253
(21) 12862718.9
(51) ***F23G 5/00***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/099347**
(86) JP 2012/070843
(21) 12861447.6
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/099359**
(86) JP 2012/072540
(21) 12863889.7
(51) ***F24C 7/04***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/099583**
(86) JP 2012/081996
(21) 12862550.6
(51) ***F23R 3/40***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/099695**
(86) JP 2012/082761
(21) 12863297.3
(51) ***F01L 1/356***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/099956**
(86) JP 2012/083674
(21) 12861439.3
(51) ***E05F 11/48***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/100534**
(86) KR 2012/011416
(21) 12862554.8
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/101426**
(86) US 2012/068157
(21) 12862686.8
(51) ***E21B 19/08***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/101935**
(86) US 2012/071830
(21) 12862895.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/102344**
(86) CN 2012/078348
(21) 12864347.5
(51) ***B01D 53/26***
(87) 2013/28 11.07.2013
07.08.2014

(87) **WO 2013/102345**
(86) CN 2012/078368
(21) 12864581.9
(51) ***B01D 53/26***
(87) 2013/28 11.07.2013
20.07.2008

(87) **WO 2013/102388**
(86) CN 2012/085683
(21) 12864637.9
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2013/28 11.07.2013
06.08.2014

(87) **WO 2013/102416**
(86) CN 2012/087715
(21) 12864304.6
(51) ***G09G 3/32***
(87) 2013/28 11.07.2013
05.08.2014

(87) **WO 2013/104085**
(86) CN 2012/000176
(21) 12865299.7
(51) ***C12H 1/00***
(87) 2013/29 18.07.2013
12.08.2014

(87) **WO 2013/104204**
(86) CN 2012/083453
(21) 12865003.3
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2013/29 18.07.2013
12.08.2014

(87) **WO 2013/104235**
(86) CN 2012/086790
(21) 12865489.4
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2013/29 18.07.2013
14.08.2014

(87) **WO 2013/106899**
(86) CA 2012/000081
(21) 12865797.0
(51) ***H04W 84/22***
(87) 2013/30 25.07.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/107281**
(86) CN 2013/000033
(21) 13738970.6
(51) ***B60C 11/24***
(87) 2013/30 25.07.2013
19.08.2014

(87) **WO 2013/107295**
(86) CN 2013/070046
(21) 13738905.2
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2013/30 25.07.2013
21.08.2014

(87) **WO 2013/107334**
(86) CN 2013/070473
(21) 13738624.9
(51) ***H04N 5/91***
(87) 2013/30 25.07.2013
19.08.2014

(87) **WO 2013/107343**
(86) CN 2013/070518
(21) 13738705.6
(51) ***C23C 16/455***
(87) 2013/30 25.07.2013
22.08.2014

(87) **WO 2013/112924**
(86) US 2013/023280
(21) 13741505.5
(51) ***H04L 9/30***
(87) 2013/31 01.08.2013
28.08.2014

(87) **WO 2013/113235**
(86) CN 2012/086793
(21) 12867680.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/32 08.08.2013
04.09.2014

(87) **WO 2013/117019**
(86) CN 2012/071358
(21) 12868080.8
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2013/33 15.08.2013
11.09.2014

(87) **WO 2013/117145**
(86) CN 2013/071260
(21) 13747125.6
(51) ***F01D 5/18***
(87) 2013/33 15.08.2013
11.09.2014

(87) **WO 2013/117253**
(86) EP 2012/070149
(21) 12770142.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2013/33 15.08.2013
09.09.2014

(87) **WO 2013/118991**
(86) KR 2013/000696
(21) 13747078.7
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2013/33 15.08.2013
09.09.2014

(87) **WO 2013/120183**
(86) CA 2013/000131
(21) 13748588.4
(51) ***B65D 81/34***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/120219**
(86) CL 2013/000013
(21) 13749072.8
(51) ***F01N 3/04***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/120449**
(86) CN 2013/071577
(21) 13749630.3
(51) ***F02B 37/00***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/122869**
(86) US 2013/025567
(21) 13749030.6
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/122938**
(86) US 2013/025749
(21) 13748911.8
(51) ***H04W 88/08***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/123199**
(86) US 2013/026152
(21) 13749750.9
(51) ***A61B 17/17***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/123781**
(86) CN 2012/084600
(21) 12869266.2
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2013/35 29.08.2013
24.09.2014

(87) **WO 2013/123856**
(86) CN 2013/071386
(21) 13752302.3
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2013/35 29.08.2013
23.09.2014

(87) **WO 2013/124640**
(86) GB 2013/050398
(21) 13712314.7
(51) ***F22B 1/28***
(87) 2013/35 29.08.2013
23.09.2014

(87) **WO 2013/126595**
(86) US 2013/027172
(21) 13751137.4
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/35 29.08.2013
23.09.2014

(87) **WO 2013/127207**
(86) CN 2012/085198
(21) 12869741.4
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2013/36 06.09.2013
03.10.2014

(87) **WO 2013/127367**
(86) CN 2013/072086
(21) 13755607.2
(51) ***G10L 15/26***
(87) 2013/36 06.09.2013
03.10.2014

(87) **WO 2013/127888**
(86) EP 2013/053982
(21) 13707159.3
(51) ***H04J 14/02***
(87) 2013/36 06.09.2013
03.10.2014

(87) **WO 2013/130841**
(86) US 2013/028370
(21) 13713264.3
(51) ***G11B 27/034***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/131201**
(86) CH 2013/000038
(21) 13718490.9
(51) ***F03G 3/00***
(87) 2013/37 12.09.2013
08.10.2014

(87) **WO 2013/131208**
(86) CN 2012/000293
(21) 12870562.1
(51) ***B65D 19/20***
(87) 2013/37 12.09.2013
10.10.2014

(87) **WO 2013/131289**
(86) CN 2012/072586
(21) 12870554.8
(51) ***G09B 5/02***
(87) 2013/37 12.09.2013
08.10.2014

(87) **WO 2013/134675**
(86) US 2013/029941
(21) 13758419.9
(51) ***A63B 22/00***
(87) 2013/37 12.09.2013
09.10.2014

(87) **WO 2013/134754**
(86) US 2013/030104
(21) 13712038.2
(51) ***C10G 3/00***
(87) 2013/37 12.09.2013
10.10.2014

(87) **WO 2013/135065**
(86) CN 2012/084465
(21) 12871285.8
(51) ***G02F 1/03***
(87) 2013/38 19.09.2013
17.10.2014

(87) **WO 2013/135917**
(86) ES 2012/070167
(21) 12871530.7
(51) ***C12P 7/16***
(87) 2013/38 19.09.2013
15.10.2014

(87) **WO 2013/137078**
(86) JP 2013/056122
(21) 13761152.1
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/38 19.09.2013
17.10.2014

(87) **WO 2013/137541**
(86) KR 2012/010212
(21) 12871420.1
(51) ***F24F 6/04***
(87) 2013/38 19.09.2013
15.10.2014

(87) **WO 2013/138633**
(86) US 2013/031540
(21) 13714403.6
(51) ***G10L 25/48***
(87) 2013/38 19.09.2013
16.10.2014

(87) **WO 2013/139152**
(86) CN 2012/086780
(21) 12872143.8
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2013/39 26.09.2013
23.10.2014

(87) **WO 2013/140076**
(86) FR 2013/050572
(21) 13715346.6
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2013/39 26.09.2013
21.10.2014

(87) **WO 2013/143345**
(86) CN 2013/000074
(21) 13767577.3
(51) ***B01D 69/08***
(87) 2013/40 03.10.2013
29.10.2014

(87) **WO 2013/144092**
(86) EP 2013/056300
(21) 13714589.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/40 03.10.2013
28.10.2014

(87) **WO 2013/144883**
(86) IB 2013/052462
(21) 13724379.6
(51) ***C12M 3/08***
(87) 2013/40 03.10.2013
29.10.2014

(87) **WO 2013/144982**
(86) IN 2013/000210
(21) 13731972.9
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/40 03.10.2013
29.10.2014

(87) **WO 2013/147351**
(86) KR 2012/002432
(21) 12873252.6
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2013/40 03.10.2013
01.11.2014

(87) **WO 2013/147371**
(86) KR 2012/006264
(21) 12872767.4
(51) ***H04R 1/00***
(87) 2013/40 03.10.2013
31.10.2014

(87) **WO 2013/147427**
(86) KR 2013/001721
(21) 13767817.3
(51) ***C07D 333/76***
(87) 2013/40 03.10.2013
29.10.2014

(87) **WO 2013/147482**
(86) KR 2013/002475
(21) 13769635.7
(51) ***E04H 6/12***
(87) 2013/40 03.10.2013
30.10.2014

(87) **WO 2013/147721**
(86) UA 2012/000091
(21) 12872390.5
(51) ***G06F 17/20***
(87) 2013/40 03.10.2013
28.10.2014

(87) **WO 2013/149604**
(86) DE 2013/000080
(21) 13712671.0
(51) ***B62B 3/14***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/151442**
(86) NO 2013/050060
(21) 13772594.1
(51) ***B05D 1/28***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/152042**
(86) US 2013/035024
(21) 13772763.2
(51) ***A63F 13/12***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/152289**
(86) US 2013/035453
(21) 13772678.2
(51) ***C10L 5/44***
(87) 2013/41 10.10.2013
07.11.2014

(87) **WO 2013/152422**
(86) CA 2013/000333
(21) 13775505.4
(51) ***C25B 9/00***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/153412**
(86) IB 2012/000731
(21) 12723900.2
(51) ***C07C 315/00***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/153447**
(86) IB 2013/000918
(21) 13732218.6
(51) ***G09B 19/06***
(87) 2013/42 17.10.2013
14.11.2014

(87) **WO 2013/153492**
(86) IB 2013/052729
(21) 13731879.6
(51) ***C07D 405/12***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/155658**
(86) CN 2012/074100
(21) 12874374.7
(51) ***B01L 9/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156197**
(86) EP 2013/054626
(21) 13707887.9
(51) ***A45D 7/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156492**
(86) EP 2013/057937
(21) 13720284.2
(51) ***A01N 31/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/157994**
(86) RU 2013/000323
(21) 13777732.2
(51) ***E06B 1/60***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157995**
(86) RU 2013/000330
(21) 13778861.8
(51) ***F41B 5/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/160110**
(86) EP 2013/057532
(21) 13714964.7
(51) ***F25D 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160169**
(86) EP 2013/057991
(21) 13716794.6
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160173**
(86) EP 2013/057996
(21) 13716796.1
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160617**
(86) FR 2013/050915
(21) 13724856.3
(51) ***F03B 13/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160710**
(86) IB 2012/000812
(21) 12748244.6
(51) ***B01D 53/62***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162890**
(86) US 2013/035965
(21) 13718957.7
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163226**
(86) US 2013/037857
(21) 13781684.9
(51) ***A61B 17/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/164174**
(86) EP 2013/057588
(21) 13717012.2
(51) ***A24C 1/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164541**
(86) FR 2013/050956
(21) 13726013.9
(51) ***F03G 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164856**
(86) IN 2013/000284
(21) 13737674.5
(51) ***C07D 475/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165111**
(86) KR 2013/003379
(21) 13784834.7
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165918**
(86) US 2013/038688
(21) 13721527.3
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/167585**
(86) EP 2013/059479
(21) 13722380.6
(51) ***C07F 7/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167718**
(86) EP 2013/059694
(21) 13726441.2
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2013/46 14.11.2013
12.12.2014

(87) **WO 2013/167820**
(86) FR 2013/050765
(21) 13719988.1
(51) ***F03D 11/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
10.12.2014

(87) **WO 2013/167939**
(86) IB 2012/052549
(21) 12737876.8
(51) ***G06F 17/24***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168932**
(86) KR 2013/003839
(21) 13786921.0
(51) ***A61B 17/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/172062**
(86) JP 2013/053543
(21) 13790389.4
(51) ***B60L 9/18***
(87) 2013/47 21.11.2013
16.12.2014

(87) **WO 2013/173752**
(86) US 2013/041646
(21) 13790960.2
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2013/47 21.11.2013
18.12.2014

(87) **WO 2013/174145**
(86) CN 2013/000578
(21) 13793651.4
(51) ***H02J 3/18***
(87) 2013/48 28.11.2013
24.12.2014

(87) **WO 2013/174146**
(86) CN 2013/000579
(21) 13793138.2
(51) ***H02J 3/38***
(87) 2013/48 28.11.2013
24.12.2014

(87) **WO 2013/174393**
(86) EG 2012/000013
(21) 12724881.3
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2013/48 28.11.2013
23.12.2014

(87) **WO 2013/174394**
(86) EG 2012/000014
(21) 12726010.7
(51) ***G06F 3/02***
(87) 2013/48 28.11.2013
23.12.2014

(87) **WO 2013/174395**
(86) EG 2012/000015
(21) 12726011.5
(51) ***G08B 13/14***
(87) 2013/48 28.11.2013
23.12.2014

(87) **WO 2013/174396**
(86) EG 2012/000016
(21) 12726012.3
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/48 28.11.2013
23.12.2014

(87) **WO 2013/175080**
(86) FR 2012/051138
(21) 12876085.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/48 28.11.2013
23.12.2014

(87) **WO 2013/175161**
(86) GB 2013/000233
(21) 13731843.2
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2013/48 28.11.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/177070**
(86) US 2013/041882
(21) 13726080.8
(51) ***F03D 1/02***
(87) 2013/48 28.11.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/177997**
(86) CN 2013/074774
(21) 13796464.9
(51) ***H04B 10/11***
(87) 2013/49 05.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/178108**
(86) CN 2013/077780
(21) 13797987.8
(51) ***H04W 28/22***
(87) 2013/49 05.12.2013
17.03.2015

(87) **WO 2013/178115**
(86) CN 2013/077895
(21) 13796553.9
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2013/49 05.12.2013
14.03.2015

(87) **WO 2013/178116**
(86) CN 2013/077921
(21) 13797538.9
(51) ***H04W 88/18***
(87) 2013/49 05.12.2013
17.03.2015

(87) **WO 2013/178124**
(86) CN 2013/078448
(21) 13797302.0
(51) ***G06F 3/0481***
(87) 2013/49 05.12.2013
17.03.2015

(87) **WO 2013/178126**
(86) CN 2013/078611
(21) 13796839.2
(51) ***G06F 17/22***
(87) 2013/49 05.12.2013
17.03.2015

(87) **WO 2013/178132**
(86) CN 2013/079081
(21) 13797531.4
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/49 05.12.2013
17.03.2015

(87) **WO 2013/178153**
(86) CN 2013/079797
(21) 13798185.8
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/49 05.12.2013
14.03.2015

(87) **WO 2013/178158**
(86) CN 2013/079854
(21) 13796490.4
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2013/49 05.12.2013
17.03.2015

(87) **WO 2013/179157**
(86) IB 2013/053409
(21) 13729447.6
(51) ***E06B 9/384***
(87) 2013/49 05.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/179158**
(86) IB 2013/053410
(21) 13729448.4
(51) ***E06B 9/382***
(87) 2013/49 05.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/180600**
(86) RU 2013/000404
(21) 13797556.1
(51) ***G10L 13/02***
(87) 2013/49 05.12.2013
19.12.2014

(87) **WO 2013/181364**
(86) US 2013/043317
(21) 13731540.4
(51) ***E06B 3/663***
(87) 2013/49 05.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/181729**
(86) BR 2013/000195
(21) 13733221.9
(51) ***E21B 43/28***
(87) 2013/50 12.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/181977**
(86) CN 2013/075188
(21) 13799865.4
(51) ***G01H 11/00***
(87) 2013/50 12.12.2013
08.01.2015

(87) **WO 2013/182310**
(86) EP 2013/001659
(21) 13733947.9
(51) ***F24J 2/02***
(87) 2013/50 12.12.2013
08.01.2015

(87) **WO 2013/182883**
(86) IB 2013/001146
(21) 13734827.2
(51) ***F03G 7/10***
(87) 2013/50 12.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/183067**
(86) IN 2013/000357
(21) 13763314.5
(51) ***F24J 2/18***
(87) 2013/50 12.12.2013
08.01.2015

(87) **WO 2013/184274**
(86) US 2013/040131
(21) 13725247.4
(51) ***F01K 23/06***
(87) 2013/50 12.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/184669**
(86) US 2013/044094
(21) 13800304.1
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/50 12.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/184695**
(86) US 2013/044133
(21) 13799782.1
(51) ***H02J 7/04***
(87) 2013/50 12.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/184714**
(86) US 2013/044165
(21) 13731192.4
(51) ***E21B 4/02***
(87) 2013/50 12.12.2013
06.01.2015

(87) **WO 2013/185083**
(86) US 2013/044798
(21) 13732706.0
(51) ***F24J 3/08***
(87) 2013/50 12.12.2013
08.01.2015

(87) **WO 2013/185271**
(86) CN 2012/076694
(21) 12879121.7
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2013/51 19.12.2013
13.01.2015

(87) **WO 2013/185698**
(86) CN 2013/080188
(21) 13805155.2
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/51 19.12.2013
17.03.2015

(87) **WO 2013/188133**
(86) US 2013/043623
(21) 13733114.6
(51) ***A61F 2/966***
(87) 2013/51 19.12.2013
16.01.2015

(87) **WO 2013/188874**
(86) US 2013/046133
(21) 13750169.8
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2013/51 19.12.2013
16.01.2015

(87) **WO 2013/188931**
(86) BE 2013/000028
(21) 13734640.9
(51) ***A61M 5/24***
(87) 2013/52 27.12.2013
21.01.2015

(87) **WO 2013/189684**
(86) EP 2013/060560
(21) 13727550.9
(51) ***A61B 18/12***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/189789**
(86) EP 2013/062085
(21) 13729014.4
(51) ***F25D 23/00***
(87) 2013/52 27.12.2013
22.01.2015

(87) **WO 2013/189804**
(86) EP 2013/062135
(21) 13730169.3
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/189899**
(86) EP 2013/062550
(21) 13732400.0
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/190330**
(86) GB 2013/051645
(21) 13740331.7
(51) ***A63H 27/133***
(87) 2013/52 27.12.2013
22.01.2015

(87) **WO 2013/190378**
(86) IB 2013/001503
(21) 13752665.3
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/52 27.12.2013
23.01.2015

(87) **WO 2013/190464**
(86) IB 2013/054998
(21) 13758990.9
(51) ***A61Q 1/02***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/190465**
(86) IB 2013/055000
(21) 13758991.7
(51) ***A61Q 3/02***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/190469**
(86) IB 2013/055006
(21) 13758993.3
(51) ***A61Q 1/04***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/190476**
(86) IB 2013/055014
(21) 13730367.3
(51) ***A46D 1/00***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/190520**
(86) IB 2013/055118
(21) 13747519.0
(51) ***A61K 38/25***
(87) 2013/52 27.12.2013
23.01.2015

(87) **WO 2013/191859**
(86) US 2013/043285
(21) 13729847.7
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/192025**
(86) US 2013/045757
(21) 13734552.6
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/52 27.12.2013
22.01.2015

(87) **WO 2013/192059**
(86) US 2013/046055
(21) 13735489.0
(51) ***G06Q 30/08***
(87) 2013/52 27.12.2013
23.01.2015

(87) **WO 2013/192095**
(86) US 2013/046145
(21) 13732784.7
(51) ***A61B 3/06***
(87) 2013/52 27.12.2013
20.01.2015

(87) **WO 2013/192236**
(86) US 2013/046426
(21) 13734567.4
(51) ***G06F 9/45***
(87) 2013/52 27.12.2013
21.01.2015

(87) **WO 2013/192380**
(86) US 2013/046719
(21) 13731640.2
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2013/52 27.12.2013
21.01.2015

(87) **WO 2014/001147**
(86) EP 2013/062611
(21) 13731087.6
(51) ***A47K 13/12***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/001505**
(86) EP 2013/063634
(21) 13737563.0
(51) ***E06B 3/667***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/001729**
(86) FR 2013/051515
(21) 13745146.4
(51) ***A61K 36/31***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/001832**
(86) IB 2012/001292
(21) 12748045.7
(51) ***A61K 8/92***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/002909**
(86) JP 2013/067133
(21) 13810451.8
(51) ***C09D 175/04***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/003698**
(86) TR 2013/000213
(21) 13766160.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/003938**
(86) US 2013/042722
(21) 13730689.0
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/004024**
(86) US 2013/044523
(21) 13732298.8
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/004047**
(86) US 2013/044782
(21) 13734224.2
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/004058**
(86) US 2013/044900
(21) 13731572.7
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/004172**
(86) US 2013/046329
(21) 13731626.1
(51) ***A61K 8/06***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/004198**
(86) US 2013/046516
(21) 13735112.8
(51) ***A61B 17/072***
(87) 2014/01 03.01.2014
27.01.2015

(87) **WO 2014/004199**
(86) US 2013/046525
(21) 13735113.6
(51) ***A61B 17/072***
(87) 2014/01 03.01.2014
27.01.2015

(87) **WO 2014/004331**
(86) US 2013/047218
(21) 13735508.7
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2014/01 03.01.2014
29.01.2015

(87) **WO 2014/004367**
(86) US 2013/047294
(21) 13735512.9
(51) ***A61N 1/362***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/004676**
(86) US 2013/047895
(21) 13734628.4
(51) ***A61K 31/4439***
(87) 2014/01 03.01.2014
27.01.2015

(87) **WO 2014/004803**
(86) US 2013/048145
(21) 13809953.6
(51) ***A63B 63/02***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/004811**
(86) US 2013/048155
(21) 13737915.2
(51) ***A63B 43/00***
(87) 2014/01 03.01.2014
28.01.2015

(87) **WO 2014/005088**
(86) US 2013/048708
(21) 13739884.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/01 03.01.2014
30.01.2015

(87) **WO 2014/005184**
(86) AU 2013/000730
(21) 13812727.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/005550**
(86) CN 2013/078903
(21) 13812855.8
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2014/02 09.01.2014
06.02.2015

(87) **WO 2014/006228**
(86) EP 2013/064410
(21) 13748268.3
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/006433**
(86) HU 2013/000064
(21) 13766129.4
(51) ***C07B 59/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/006555**
(86) IB 2013/055391
(21) 13744835.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
03.02.2015

(87) **WO 2014/007536**
(86) KR 2013/005892
(21) 13813426.7
(51) ***A61K 36/8965***
(87) 2014/02 09.01.2014
04.02.2015

(87) **WO 2014/007537**
(86) KR 2013/005893
(21) 13813061.2
(51) ***A61K 36/904***
(87) 2014/02 09.01.2014
04.02.2015

(87) **WO 2014/008069**
(86) US 2013/047957
(21) 13737912.9
(51) ***H04J 3/16***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/008130**
(86) US 2013/048613
(21) 13735178.9
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
03.02.2015

(87) **WO 2014/008147**
(86) US 2013/048845
(21) 13737934.3
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2014/02 09.01.2014
03.02.2015

(87) **WO 2014/008436**
(86) US 2013/049387
(21) 13737514.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/02 09.01.2014
04.02.2015

(87) **WO 2014/008442**
(86) US 2013/049397
(21) 13739896.2
(51) ***D06F 39/00***
(87) 2014/02 09.01.2014
07.02.2015

(87) **WO 2014/008876**
(86) DE 2013/000227
(21) 13731271.6
(51) ***G01S 13/87***
(87) 2014/03 16.01.2014
13.02.2015

(87) **WO 2014/008895**
(86) DE 2013/200028
(21) 13744956.7
(51) ***G06F 11/07***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/008928**
(86) EP 2012/063497
(21) 12735279.7
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/008978**
(86) EP 2013/001810
(21) 13742587.2
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2014/03 16.01.2014
13.02.2015

(87) **WO 2014/009154**
(86) EP 2013/063351
(21) 13732448.9
(51) ***H03K 17/96***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/009483**
(86) EP 2013/064702
(21) 13736896.5
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/009541**
(86) EP 2013/064816
(21) 13737223.1
(51) ***F24J 2/54***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/009767**
(86) IB 2012/001765
(21) 12780279.1
(51) ***C07D 307/33***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/009852**
(86) IB 2013/055411
(21) 13739812.9
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/009918**
(86) IB 2013/055723
(21) 13759820.7
(51) ***G09B 5/12***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/009982**
(86) IT 2013/000083
(21) 13723973.7
(51) ***B67D 1/08***
(87) 2014/03 16.01.2014
12.02.2015

(87) **WO 2014/009984**
(86) IT 2013/000188
(21) 13756706.1
(51) ***F16K 3/26***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/010834**
(86) KR 2013/005231
(21) 13816901.6
(51) ***H02J 3/36***
(87) 2014/03 16.01.2014
10.02.2015

(87) **WO 2014/011184**
(86) US 2012/046598
(21) 12881112.2
(51) ***H02H 3/08***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/011312**
(86) US 2013/039996
(21) 13726049.3
(51) ***G06F 21/10***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/011482**
(86) US 2013/049326
(21) 13740109.7
(51) ***H04B 7/08***
(87) 2014/03 16.01.2014
13.02.2015

(87) **WO 2014/011659**
(86) US 2013/049763
(21) 13741934.7
(51) ***H02J 5/00***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/011700**
(86) US 2013/049810
(21) 13739910.1
(51) ***G06F 3/0354***
(87) 2014/03 16.01.2014
11.02.2015

(87) **WO 2014/012092**
(86) US 2013/050466
(21) 13750754.7
(51) ***G05D 16/10***
(87) 2014/03 16.01.2014
14.02.2015

(87) **WO 2014/012624**
(86) EP 2013/001944
(21) 13733955.2
(51) ***G11C 11/16***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/012640**
(86) EP 2013/002068
(21) 13736781.9
(51) ***C10G 25/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/012709**
(86) EP 2013/061924
(21) 13727628.3
(51) ***H04W 4/22***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/013502**
(86) IN 2013/000074
(21) 13753444.2
(51) ***B01D 1/10***
(87) 2014/04 23.01.2014
19.02.2015

(87) **WO 2014/014045**
(86) JP 2013/069482
(21) 13820161.1
(51) ***G11B 5/60***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/014144**
(86) KR 2012/005767
(21) 12881484.5
(51) ***A47L 1/12***
(87) 2014/04 23.01.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/014573**
(86) US 2013/044513
(21) 13730996.9
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2014/04 23.01.2014
19.02.2015

(87) **WO 2014/014924**
(86) US 2013/050701
(21) 13742353.9
(51) ***G01S 5/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
17.02.2015

(87) **WO 2014/014990**
(86) US 2013/050813
(21) 13742121.0
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2014/04 23.01.2014
21.02.2015

(87) **WO 2014/015077**
(86) US 2013/050953
(21) 13750410.6
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2014/04 23.01.2014
17.02.2015

(87) **WO 2014/015592**
(86) CN 2012/085186
(21) 12881607.1
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/015624**
(86) CN 2012/086500
(21) 12881762.4
(51) ***H01L 27/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
28.02.2015

(87) **WO 2014/015864**
(86) DE 2013/200031
(21) 13744957.5
(51) ***B60W 10/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015866**
(86) DE 2013/200048
(21) 13747959.8
(51) ***F16H 63/32***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/015970**
(86) EP 2013/002162
(21) 13744428.7
(51) ***G05B 13/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/015997**
(86) EP 2013/054090
(21) 13708758.1
(51) ***F16B 7/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
28.02.2015

(87) **WO 2014/016105**
(86) EP 2013/064360
(21) 13739164.5
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/016342**
(86) EP 2013/065630
(21) 13740016.4
(51) ***B60H 1/22***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/016425**
(86) EP 2013/065846
(21) 13742446.1
(51) ***C10G 31/08***
(87) 2014/05 30.01.2014
28.02.2015

(87) **WO 2014/016524**
(86) FR 2013/051800
(21) 13758918.0
(51) ***B01D 67/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
26.02.2015

(87) **WO 2014/016539**
(86) GB 2013/000309
(21) 13740328.3
(51) ***H01Q 21/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016712**
(86) IB 2013/055110
(21) 13759009.7
(51) ***F01L 1/18***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/016751**
(86) IB 2013/055993
(21) 13789041.4
(51) ***C05D 9/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/016754**
(86) IB 2013/056003
(21) 13765793.8
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/016847**
(86) IN 2012/000550
(21) 12773129.7
(51) ***C07C 45/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
26.02.2015

(87) **WO 2014/016852**
(86) IN 2013/000464
(21) 13756210.4
(51) ***C07C 213/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
26.02.2015

(87) **WO 2014/017713**
(86) KR 2012/011671
(21) 12881786.3
(51) ***H02J 9/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/017932**
(86) PL 2012/000059
(21) 12756836.8
(51) ***G01N 17/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
28.02.2015

(87) **WO 2014/018235**
(86) US 2013/049009
(21) 13737100.1
(51) ***B22F 7/06***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/018244**
(86) US 2013/049463
(21) 13740428.1
(51) ***G06N 5/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/018469**
(86) US 2013/051551
(21) 13748136.2
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/05 30.01.2014
24.02.2015

(87) **WO 2014/018576**
(86) US 2013/051751
(21) 13745950.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/018646**
(86) US 2013/051845
(21) 13747730.3
(51) ***F16B 37/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.02.2015

(87) **WO 2014/018788**
(86) US 2013/052118
(21) 13752702.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/018797**
(86) US 2013/052131
(21) 13745968.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/018890**
(86) US 2013/052328
(21) 13748405.1
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2014/05 30.01.2014
28.02.2015

(87) **WO 2014/018896**
(86) US 2013/052335
(21) 13762616.4
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2014/05 30.01.2014
28.02.2015

(87) **WO 2014/018938**
(86) US 2013/052410
(21) 13748170.1
(51) ***H04L 12/40***
(87) 2014/05 30.01.2014
27.02.2015

(87) **WO 2014/018944**
(86) US 2013/052417
(21) 13744936.9
(51) ***G04F 5/14***
(87) 2014/05 30.01.2014
28.02.2015

(87) **WO 2014/019459**
(86) CN 2013/079767
(21) 13825776.1
(51) ***C08G 63/58***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019610**
(86) EP 2012/064938
(21) 12747992.1
(51) ***C01B 3/02***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019640**
(86) EP 2013/002000
(21) 13737800.6
(51) ***B60B 3/02***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019645**
(86) EP 2013/002115
(21) 13742155.8
(51) ***B60C 23/04***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019652**
(86) EP 2013/002168
(21) 13747352.6
(51) ***H01L 31/048***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019654**
(86) EP 2013/002171
(21) 13744430.3
(51) ***H01L 31/048***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019737**
(86) EP 2013/061032
(21) 13725677.2
(51) ***B60B 27/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019752**
(86) EP 2013/062022
(21) 13730508.2
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019789**
(86) EP 2013/063826
(21) 13732945.4
(51) ***C30B 13/10***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019816**
(86) EP 2013/064483
(21) 13735260.5
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019861**
(86) EP 2013/065159
(21) 13737615.8
(51) ***H01L 33/54***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019865**
(86) EP 2013/065187
(21) 13739213.0
(51) ***H01L 33/38***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019986**
(86) EP 2013/065911
(21) 13742449.5
(51) ***H01S 5/028***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/019988**
(86) EP 2013/065916
(21) 13742450.3
(51) ***H01L 33/56***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/020022**
(86) EP 2013/065999
(21) 13742241.6
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2014/06 06.02.2014
04.03.2015

(87) **WO 2014/020129**
(86) EP 2013/066233
(21) 13756836.6
(51) ***A01K 67/033***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/020188**
(86) ES 2012/070596
(21) 12772344.3
(51) ***C23G 5/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/020228**
(86) FI 2013/050346
(21) 13825245.7
(51) ***G01C 21/36***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/020369**
(86) IB 2012/001475
(21) 12766144.5
(51) ***C21D 8/12***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/020557**
(86) IB 2013/056296
(21) 13774808.3
(51) ***B01J 21/04***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/020620**
(86) IT 2012/000242
(21) 12794783.6
(51) ***G01V 1/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/020625**
(86) IT 2013/000208
(21) 13756715.2
(51) ***A23B 4/005***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021524**
(86) KR 2012/011764
(21) 12882498.4
(51) ***B22F 1/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021607**
(86) KR 2013/006828
(21) 13825982.5
(51) ***G02B 21/18***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021608**
(86) KR 2013/006832
(21) 13826077.3
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2014/06 06.02.2014
04.03.2015

(87) **WO 2014/021647**
(86) KR 2013/006920
(21) 13825011.3
(51) ***F16D 65/56***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021701**
(86) MX 2012/000074
(21) 12758911.7
(51) ***G01N 25/72***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021741**
(86) RU 2013/000657
(21) 13825310.9
(51) ***B64G 1/14***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021742**
(86) RU 2013/000659
(21) 13825563.3
(51) ***B64C 30/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021744**
(86) RU 2013/000661
(21) 13825275.4
(51) ***B64G 1/16***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/021960**
(86) US 2013/039328
(21) 13722242.8
(51) ***G01N 27/62***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022040**
(86) US 2013/048404
(21) 13735546.7
(51) ***C23C 24/08***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022057**
(86) US 2013/049543
(21) 13739899.6
(51) ***G01N 29/24***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022162**
(86) US 2013/051761
(21) 13748141.2
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022171**
(86) US 2013/051852
(21) 13745955.8
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022191**
(86) US 2013/052022
(21) 13745541.6
(51) ***C23C 4/02***
(87) 2014/06 06.02.2014
04.03.2015

(87) **WO 2014/022226**
(86) US 2013/052267
(21) 13750421.3
(51) ***C08G 63/82***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022239**
(86) US 2013/052372
(21) 13748164.4
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022251**
(86) US 2013/052442
(21) 13745976.4
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022254**
(86) US 2013/052447
(21) 13745977.2
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
04.03.2015

(87) **WO 2014/022299**
(86) US 2013/052548
(21) 13745981.4
(51) ***G06F 7/02***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022363**
(86) US 2013/052677
(21) 13750423.9
(51) ***C09D 4/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022601**
(86) US 2013/053106
(21) 13748213.9
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/022712**
(86) US 2013/053300
(21) 13750215.9
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2014/06 06.02.2014
03.03.2015

(87) **WO 2014/023432**
(86) EP 2013/002398
(21) 13758738.2
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/023523**
(86) EP 2013/064927
(21) 13744462.6
(51) ***G06K 19/06***
(87) 2014/07 13.02.2014
20.02.2015

(87) **WO 2014/023542**
(86) EP 2013/065078
(21) 13737606.7
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/023596**
(86) EP 2013/065888
(21) 13742228.3
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/023656**
(86) EP 2013/066267
(21) 13745635.6
(51) ***G01R 27/28***
(87) 2014/07 13.02.2014
07.03.2015

(87) **WO 2014/023940**
(86) GB 2013/052063
(21) 13747862.4
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2014/07 13.02.2014
07.03.2015

(87) **WO 2014/024025**
(86) IB 2013/001719
(21) 13774780.4
(51) ***H04W 24/08***
(87) 2014/07 13.02.2014
07.03.2015

(87) **WO 2014/024170**
(86) IB 2013/056526
(21) 13765527.0
(51) ***C11D 17/00***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025416**
(86) US 2013/035840
(21) 13720173.7
(51) ***B32B 15/01***
(87) 2014/07 13.02.2014
11.03.2015

(87) **WO 2014/025470**
(86) US 2013/047861
(21) 13737483.1
(51) ***G09G 5/02***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025473**
(86) US 2013/048295
(21) 13737919.4
(51) ***G11B 27/031***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025625**
(86) US 2013/053321
(21) 13748232.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/07 13.02.2014
07.03.2015

(87) **WO 2014/025654**
(86) US 2013/053534
(21) 13750434.6
(51) ***C09K 3/18***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025665**
(86) US 2013/053565
(21) 13750436.1
(51) ***D21H 27/00***
(87) 2014/07 13.02.2014
07.03.2015

(87) **WO 2014/025746**
(86) US 2013/053739
(21) 13828510.1
(51) ***H01M 10/0561***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025748**
(86) US 2013/053742
(21) 13748446.5
(51) ***C08G 18/62***
(87) 2014/07 13.02.2014
11.03.2015

(87) **WO 2014/025782**
(86) US 2013/053793
(21) 13827583.9
(51) ***E02F 3/84***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025790**
(86) US 2013/053802
(21) 13828058.1
(51) ***D01D 5/18***
(87) 2014/07 13.02.2014
07.03.2015

(87) **WO 2014/025801**
(86) US 2013/053819
(21) 13748448.1
(51) ***H04N 19/00***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025822**
(86) US 2013/053854
(21) 13828324.7
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2014/07 13.02.2014
07.03.2015

(87) **WO 2014/025897**
(86) US 2013/053962
(21) 13766731.7
(51) ***G06K 9/46***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/025899**
(86) US 2013/053964
(21) 13750455.1
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2014/07 13.02.2014
11.03.2015

(87) **WO 2014/026065**
(86) US 2013/054233
(21) 13827258.8
(51) ***H04N 21/80***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/026132**
(86) US 2013/054372
(21) 13751020.2
(51) ***C08F 2/06***
(87) 2014/07 13.02.2014
10.03.2015

(87) **WO 2014/026207**
(86) AT 2013/000125
(21) 13765616.1
(51) ***D04H 1/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026208**
(86) AT 2013/000131
(21) 13766877.8
(51) ***B23B 51/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026217**
(86) AU 2013/000857
(21) 13829161.2
(51) ***C22B 3/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026223**
(86) AU 2013/000888
(21) 13829978.9
(51) ***H03M 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026225**
(86) AU 2013/000891
(21) 13829996.1
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026227**
(86) AU 2013/000893
(21) 13829845.0
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026229**
(86) AU 2013/000896
(21) 13829767.6
(51) ***G06Q 40/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026230**
(86) AU 2013/000897
(21) 13829533.2
(51) ***F16L 27/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026231**
(86) AU 2013/000898
(21) 13829730.4
(51) ***B31B 1/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026232**
(86) AU 2013/000899
(21) 13829261.0
(51) ***A61F 5/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026235**
(86) AU 2013/000902
(21) 13829723.9
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026239**
(86) AU 2013/000907
(21) 13829542.3
(51) ***A47B 96/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026240**
(86) AU 2013/000909
(21) 13829932.6
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026244**
(86) AU 2013/000914
(21) 13829613.2
(51) ***H01L 31/0256***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026245**
(86) AU 2013/000915
(21) 13829321.2
(51) ***G06Q 50/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026247**
(86) AU 2013/000917
(21) 13829828.6
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026248**
(86) AU 2013/000918
(21) 13829683.5
(51) ***B65G 11/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026249**
(86) AU 2013/000919
(21) 13829510.0
(51) ***A63B 23/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026257**
(86) BR 2012/000407
(21) 12883080.9
(51) ***A61G 9/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026258**
(86) BR 2013/000213
(21) 13829487.1
(51) ***E03C 1/086***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026259**
(86) BR 2013/000286
(21) 13829439.2
(51) ***B65D 1/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026260**
(86) BR 2013/000307
(21) 13829483.0
(51) ***B62D 35/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026261**
(86) BR 2013/000309
(21) 13829851.8
(51) ***A61K 31/4035***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026263**
(86) BR 2013/000317
(21) 13829623.1
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026265**
(86) CA 2012/050555
(21) 12883035.3
(51) ***E02B 3/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026266**
(86) CA 2013/000443
(21) 13829175.2
(51) ***A21B 3/13***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026271**
(86) CA 2013/000716
(21) 13830022.3
(51) ***B01J 19/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026275**
(86) CA 2013/000724
(21) 13829694.2
(51) ***G01V 3/165***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026276**
(86) CA 2013/050097
(21) 13829344.4
(51) ***B22F 3/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026280**
(86) CA 2013/050618
(21) 13829643.9
(51) ***F16H 3/68***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026285**
(86) CA 2013/050624
(21) 13829792.4
(51) ***C09C 3/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026287**
(86) CA 2013/050626
(21) 13829729.6
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026288**
(86) CA 2013/050627
(21) 13829598.5
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026289**
(86) CA 2013/050630
(21) 13829782.5
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026292**
(86) CA 2013/050633
(21) 13829793.2
(51) ***C30B 29/64***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026293**
(86) CA 2013/050634
(21) 13829291.7
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026295**
(86) CA 2013/050636
(21) 13829180.2
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026297**
(86) CH 2012/000190
(21) 12756350.0
(51) ***B23K 26/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026300**
(86) CL 2012/000044
(21) 12883046.0
(51) ***H01B 17/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026301**
(86) CN 2012/001085
(21) 12883017.1
(51) ***B60R 21/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026302**
(86) CN 2012/001086
(21) 12882946.2
(51) ***B63C 9/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026303**
(86) CN 2012/001091
(21) 12883053.6
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026304**
(86) CN 2012/001375
(21) 12882910.8
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026305**
(86) CN 2012/001376
(21) 12882999.1
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026306**
(86) CN 2012/001377
(21) 12882949.6
(51) ***H01L 29/161***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026307**
(86) CN 2012/001378
(21) 12882892.8
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026308**
(86) CN 2012/001379
(21) 12882922.3
(51) ***H01L 29/778***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026309**
(86) CN 2012/001627
(21) 12882891.0
(51) ***A01C 19/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026310**
(86) CN 2012/079996
(21) 12883023.9
(51) ***C12N 15/29***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026311**
(86) CN 2012/079997
(21) 12882991.8
(51) ***C12N 15/29***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026312**
(86) CN 2012/080001
(21) 12883009.8
(51) ***C12N 15/29***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026313**
(86) CN 2012/080010
(21) 12883062.7
(51) ***A23F 5/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026314**
(86) CN 2012/080013
(21) 12883024.7
(51) ***H02P 9/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026315**
(86) CN 2012/080033
(21) 12883051.0
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026316**
(86) CN 2012/080035
(21) 12882906.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026319**
(86) CN 2012/080047
(21) 12882970.2
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026320**
(86) CN 2012/080057
(21) 12883003.1
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026321**
(86) CN 2012/080065
(21) 12882929.8
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026322**
(86) CN 2012/080074
(21) 12882888.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026324**
(86) CN 2012/080094
(21) 12883064.3
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026325**
(86) CN 2012/080122
(21) 12882953.8
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026326**
(86) CN 2012/080130
(21) 12882981.9
(51) ***H04W 28/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026327**
(86) CN 2012/080131
(21) 12883012.2
(51) ***C07D 231/56***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026328**
(86) CN 2012/080133
(21) 12883037.9
(51) ***C07D 231/56***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026329**
(86) CN 2012/080134
(21) 12883070.0
(51) ***C07D 231/56***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026330**
(86) CN 2012/080139
(21) 12882963.7
(51) ***C07D 213/56***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026332**
(86) CN 2012/080150
(21) 12883089.0
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026333**
(86) CN 2012/080151
(21) 12883087.4
(51) ***C07H 21/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026336**
(86) CN 2012/080163
(21) 12883028.8
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026337**
(86) CN 2012/080171
(21) 12883049.4
(51) ***H04B 7/005***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026339**
(86) CN 2012/080179
(21) 12883004.9
(51) ***A41C 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026340**
(86) CN 2012/080180
(21) 12883043.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026342**
(86) CN 2012/080192
(21) 12883006.4
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026344**
(86) CN 2012/080203
(21) 12882966.0
(51) ***H04W 12/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026346**
(86) CN 2012/080205
(21) 12882907.4
(51) ***A61F 13/53***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026347**
(86) CN 2012/080206
(21) 12883007.2
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026348**
(86) CN 2012/080209
(21) 12882969.4
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026349**
(86) CN 2012/080213
(21) 12882901.7
(51) ***H01L 23/60***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026350**
(86) CN 2012/080215
(21) 12883011.4
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026352**
(86) CN 2012/080219
(21) 12883045.2
(51) ***H04N 21/235***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026353**
(86) CN 2012/080222
(21) 12882927.2
(51) ***B01J 23/75***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026354**
(86) CN 2012/080227
(21) 12883039.5
(51) ***H04W 28/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026355**
(86) CN 2012/080229
(21) 12883081.7
(51) ***G06F 11/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026358**
(86) CN 2012/080234
(21) 12883066.8
(51) ***B65G 57/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026362**
(86) CN 2012/080244
(21) 12882978.5
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026364**
(86) CN 2012/080248
(21) 12882998.3
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026365**
(86) CN 2012/080249
(21) 12882937.1
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026368**
(86) CN 2012/080256
(21) 12882887.8
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026369**
(86) CN 2012/080275
(21) 12882985.0
(51) ***G05D 27/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026370**
(86) CN 2012/080281
(21) 12882941.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026371**
(86) CN 2012/080290
(21) 12883082.5
(51) ***B08B 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026374**
(86) CN 2012/080293
(21) 12882943.9
(51) ***G06F 13/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026377**
(86) CN 2012/080300
(21) 12883052.8
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026378**
(86) CN 2012/080301
(21) 12883072.6
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026379**
(86) CN 2012/080304
(21) 12882911.6
(51) ***C09J 103/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026381**
(86) CN 2012/080309
(21) 12882957.9
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026383**
(86) CN 2012/080313
(21) 12882889.4
(51) ***H01R 13/646***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026384**
(86) CN 2012/080314
(21) 12883019.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026391**
(86) CN 2012/080330
(21) 12883025.4
(51) ***G03B 21/54***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026395**
(86) CN 2012/080378
(21) 12882964.5
(51) ***B65D 85/48***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026397**
(86) CN 2012/080410
(21) 12882923.1
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026401**
(86) CN 2012/080614
(21) 12882986.8
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026402**
(86) CN 2012/080636
(21) 12882919.9
(51) ***C01D 3/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026403**
(86) CN 2012/080647
(21) 12882956.1
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026404**
(86) CN 2012/080688
(21) 12883086.6
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026408**
(86) CN 2012/080804
(21) 12882924.9
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026409**
(86) CN 2012/080826
(21) 12882972.8
(51) ***B64C 27/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026410**
(86) CN 2012/080851
(21) 12882995.9
(51) ***B62M 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026411**
(86) CN 2012/080864
(21) 12883030.4
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026412**
(86) CN 2012/080878
(21) 12883029.6
(51) ***B62M 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026413**
(86) CN 2012/080881
(21) 12882928.0
(51) ***B62M 1/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026414**
(86) CN 2012/080884
(21) 12882944.7
(51) ***B62K 3/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026415**
(86) CN 2012/080970
(21) 12883090.8
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026416**
(86) CN 2012/081024
(21) 12882976.9
(51) ***G03F 7/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026417**
(86) CN 2012/081045
(21) 12882942.1
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026418**
(86) CN 2012/081311
(21) 12882918.1
(51) ***G09G 5/391***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026419**
(86) CN 2012/081467
(21) 12883038.7
(51) ***C22B 9/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026421**
(86) CN 2012/081606
(21) 12882952.0
(51) ***F02M 51/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026422**
(86) CN 2012/081969
(21) 12882900.9
(51) ***G09G 3/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026424**
(86) CN 2012/082259
(21) 12883047.8
(51) ***G02B 7/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026425**
(86) CN 2012/082443
(21) 12883036.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026426**
(86) CN 2012/082447
(21) 12883078.3
(51) ***H01R 13/66***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026428**
(86) CN 2012/082822
(21) 12883059.3
(51) ***F21V 21/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026429**
(86) CN 2012/082857
(21) 12883010.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026431**
(86) CN 2012/083285
(21) 12883061.9
(51) ***C07C 68/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026432**
(86) CN 2012/083398
(21) 12883013.0
(51) ***C07C 68/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026433**
(86) CN 2012/083469
(21) 12882994.2
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026434**
(86) CN 2012/083506
(21) 12882915.7
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026436**
(86) CN 2012/083960
(21) 12882896.9
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026437**
(86) CN 2012/083961
(21) 12882983.5
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026438**
(86) CN 2012/083963
(21) 12882925.6
(51) ***H04W 84/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026442**
(86) CN 2012/084421
(21) 12883073.4
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026443**
(86) CN 2012/084422
(21) 12883075.9
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026445**
(86) CN 2012/084740
(21) 12883091.6
(51) ***A23G 9/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026447**
(86) CN 2012/085018
(21) 12882902.5
(51) ***F01P 3/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026448**
(86) CN 2012/085337
(21) 12882975.1
(51) ***B29C 70/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026452**
(86) CN 2012/086050
(21) 12883071.8
(51) ***E01C 19/48***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026453**
(86) CN 2012/086053
(21) 12883022.1
(51) ***F16C 33/66***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026456**
(86) CN 2012/086655
(21) 12883001.5
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026461**
(86) CN 2013/000657
(21) 13829934.2
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026462**
(86) CN 2013/000698
(21) 13829569.6
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026463**
(86) CN 2013/000712
(21) 13829537.3
(51) ***D02G 3/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026465**
(86) CN 2013/000931
(21) 13829382.4
(51) ***D06F 33/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026470**
(86) CN 2013/000963
(21) 13829999.5
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026473**
(86) CN 2013/070512
(21) 13829133.1
(51) ***B65D 43/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026474**
(86) CN 2013/070922
(21) 13829388.1
(51) ***H04W 88/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026475**
(86) CN 2013/071328
(21) 13829254.5
(51) ***B23K 37/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026476**
(86) CN 2013/071879
(21) 13829353.5
(51) ***A61K 8/97***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026477**
(86) CN 2013/072198
(21) 13829712.2
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026478**
(86) CN 2013/072264
(21) 13829096.0
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026479**
(86) CN 2013/073019
(21) 13829870.8
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026481**
(86) CN 2013/073299
(21) 13829631.4
(51) ***F21V 7/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026483**
(86) CN 2013/073927
(21) 13829373.3
(51) ***G06K 9/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026486**
(86) CN 2013/074279
(21) 13829235.4
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026489**
(86) CN 2013/074941
(21) 13829135.6
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026490**
(86) CN 2013/075221
(21) 13829511.8
(51) ***H05K 1/11***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026491**
(86) CN 2013/075258
(21) 13829278.4
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026493**
(86) CN 2013/076137
(21) 13829118.2
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026496**
(86) CN 2013/076517
(21) 13829112.5
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026498**
(86) CN 2013/077270
(21) 13829577.9
(51) ***C07C 381/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026499**
(86) CN 2013/077329
(21) 13829308.9
(51) ***A24D 1/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026500**
(86) CN 2013/077342
(21) 13829962.3
(51) ***H04M 1/23***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026502**
(86) CN 2013/077513
(21) 13829497.0
(51) ***A61K 47/44***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026503**
(86) CN 2013/077515
(21) 13829913.6
(51) ***C12N 15/62***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026504**
(86) CN 2013/077600
(21) 13829675.1
(51) ***A01N 43/78***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026505**
(86) CN 2013/077714
(21) 13829124.0
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026507**
(86) CN 2013/077977
(21) 13829588.6
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026508**
(86) CN 2013/078039
(21) 13829372.5
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026512**
(86) CN 2013/078554
(21) 13829783.3
(51) ***H04L 12/703***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026513**
(86) CN 2013/078581
(21) 13829617.3
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026515**
(86) CN 2013/078798
(21) 13829436.8
(51) ***F22B 37/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026516**
(86) CN 2013/079093
(21) 13829100.0
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026519**
(86) CN 2013/079169
(21) 13829692.6
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026522**
(86) CN 2013/079391
(21) 13829318.8
(51) ***B60T 8/17***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026523**
(86) CN 2013/079395
(21) 13829401.2
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026524**
(86) CN 2013/079502
(21) 13829469.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026527**
(86) CN 2013/079761
(21) 13829475.6
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026528**
(86) CN 2013/079839
(21) 13829384.0
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026529**
(86) CN 2013/079840
(21) 13829953.2
(51) ***H01L 33/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026531**
(86) CN 2013/079877
(21) 13829255.2
(51) ***F21V 21/35***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026532**
(86) CN 2013/079984
(21) 13829240.4
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026533**
(86) CN 2013/080095
(21) 13829852.6
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026535**
(86) CN 2013/080158
(21) 13829564.7
(51) ***A01N 47/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026537**
(86) CN 2013/080248
(21) 13829865.8
(51) ***H01R 13/66***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026538**
(86) CN 2013/080351
(21) 13829172.9
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026540**
(86) CN 2013/080382
(21) 13829191.9
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026549**
(86) CN 2013/080673
(21) 13829563.9
(51) ***B24B 37/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026552**
(86) CN 2013/080732
(21) 13829376.6
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026553**
(86) CN 2013/080753
(21) 13830016.5
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026556**
(86) CN 2013/080895
(21) 13829293.3
(51) ***H04L 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026557**
(86) CN 2013/080899
(21) 13829420.2
(51) ***A61K 31/185***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026558**
(86) CN 2013/080939
(21) 13829943.3
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026562**
(86) CN 2013/081043
(21) 13829609.0
(51) ***C01B 31/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026564**
(86) CN 2013/081060
(21) 13829152.1
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026570**
(86) CN 2013/081157
(21) 13829269.3
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026571**
(86) CN 2013/081236
(21) 13829695.9
(51) ***H04L 12/749***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026572**
(86) CN 2013/081237
(21) 13829856.7
(51) ***G06F 13/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026574**
(86) CN 2013/081260
(21) 13829686.8
(51) ***B64C 39/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026575**
(86) CN 2013/081264
(21) 13829091.1
(51) ***E04D 13/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026579**
(86) CN 2013/081294
(21) 13829470.7
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026580**
(86) CN 2013/081298
(21) 13829208.1
(51) ***G02B 6/27***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026582**
(86) CN 2013/081304
(21) 13829225.5
(51) ***C07F 9/6561***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026584**
(86) CN 2013/081331
(21) 13829395.6
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026590**
(86) CN 2013/081364
(21) 13829937.5
(51) ***H04N 21/4722***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026591**
(86) CN 2013/081365
(21) 13829253.7
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026592**
(86) CN 2013/081380
(21) 13829757.7
(51) ***B62M 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026594**
(86) CN 2013/081393
(21) 13829951.6
(51) ***H04W 28/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026596**
(86) CN 2013/081404
(21) 13829626.4
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026600**
(86) CN 2013/081409
(21) 13829479.8
(51) ***G06F 11/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026601**
(86) CN 2013/081414
(21) 13829780.9
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026605**
(86) CN 2013/081432
(21) 13829220.6
(51) ***G10L 15/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026610**
(86) CN 2013/081463
(21) 13829822.9
(51) ***F24J 2/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026611**
(86) CN 2013/081469
(21) 13829765.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026615**
(86) CN 2013/081497
(21) 13829320.4
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026617**
(86) CN 2013/081503
(21) 13830017.3
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026622**
(86) CN 2013/081532
(21) 13829738.7
(51) ***G06F 3/0484***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026624**
(86) CN 2013/081570
(21) 13829883.1
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026628**
(86) CN 2013/081587
(21) 13829889.8
(51) ***H04Q 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026631**
(86) CN 2013/081617
(21) 13829726.2
(51) ***B21B 1/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026635**
(86) CN 2013/081627
(21) 13829257.8
(51) ***B21J 5/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026636**
(86) CN 2013/081630
(21) 13830013.2
(51) ***H04H 60/72***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026637**
(86) CN 2013/081631
(21) 13829938.3
(51) ***C04B 2/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026639**
(86) CN 2013/081636
(21) 13829859.1
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026640**
(86) CN 2013/081639
(21) 13829714.8
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026641**
(86) CN 2013/081642
(21) 13829994.6
(51) ***B01D 53/80***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026645**
(86) CN 2013/081659
(21) 13829206.5
(51) ***H01R 13/46***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026651**
(86) CN 2013/081737
(21) 13829907.8
(51) ***F16J 12/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026652**
(86) CN 2013/081756
(21) 13829115.8
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026653**
(86) CN 2013/081770
(21) 13829287.5
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026654**
(86) CN 2013/085420
(21) 13829312.1
(51) ***A47G 25/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026655**
(86) CO 2013/000004
(21) 13829961.5
(51) ***B43L 13/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026658**
(86) CZ 2013/000094
(21) 13762728.7
(51) ***B60R 5/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026660**
(86) DE 2012/000847
(21) 12818474.4
(51) ***F03B 17/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026661**
(86) DE 2013/000211
(21) 13730793.0
(51) ***G06N 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026667**
(86) DE 2013/000439
(21) 13753411.1
(51) ***G02B 21/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026671**
(86) DE 2013/100265
(21) 13750495.7
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026672**
(86) DE 2013/100281
(21) 13756808.5
(51) ***A61L 24/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026675**
(86) DE 2013/100290
(21) 13756809.3
(51) ***H01L 23/373***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026700**
(86) EP 2012/003505
(21) 12758753.3
(51) ***B65D 85/804***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026701**
(86) EP 2012/003506
(21) 12758754.1
(51) ***A47J 31/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026707**
(86) EP 2012/065825
(21) 12761550.8
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026709**
(86) EP 2012/065880
(21) 12751300.0
(51) ***F16H 3/68***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026711**
(86) EP 2012/065925
(21) 12751304.2
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026712**
(86) EP 2012/065935
(21) 12750355.5
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026713**
(86) EP 2012/065966
(21) 12748433.5
(51) ***G02B 27/09***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026717**
(86) EP 2012/066075
(21) 12748453.3
(51) ***G05B 19/042***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026720**
(86) EP 2012/066283
(21) 12761553.2
(51) ***F28F 13/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026730**
(86) EP 2013/002214
(21) 13741678.0
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026731**
(86) EP 2013/002218
(21) 13742594.8
(51) ***F16H 61/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026734**
(86) EP 2013/002246
(21) 13765285.5
(51) ***B60R 22/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026735**
(86) EP 2013/002250
(21) 13766224.3
(51) ***B60R 22/38***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026740**
(86) EP 2013/002307
(21) 13745351.0
(51) ***B60R 22/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026744**
(86) EP 2013/002346
(21) 13747976.2
(51) ***F17C 3/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026752**
(86) EP 2013/002380
(21) 13750639.0
(51) ***B60N 2/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026757**
(86) EP 2013/002413
(21) 13752586.1
(51) ***B60R 22/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026758**
(86) EP 2013/002414
(21) 13750640.8
(51) ***B60R 22/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026763**
(86) EP 2013/002435
(21) 13753416.0
(51) ***F01L 3/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026780**
(86) EP 2013/062032
(21) 13727923.8
(51) ***C09D 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026781**
(86) EP 2013/062555
(21) 13731081.9
(51) ***E04C 5/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026783**
(86) EP 2013/062758
(21) 13730874.8
(51) ***B60T 17/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026785**
(86) EP 2013/062825
(21) 13733970.1
(51) ***H01C 7/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026786**
(86) EP 2013/062882
(21) 13731732.7
(51) ***B02C 2/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026787**
(86) EP 2013/062967
(21) 13733983.4
(51) ***F01D 17/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026794**
(86) EP 2013/063637
(21) 13732917.3
(51) ***B01F 5/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026798**
(86) EP 2013/063983
(21) 13736831.2
(51) ***F16H 7/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026799**
(86) EP 2013/063995
(21) 13734381.0
(51) ***H01L 31/0224***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026806**
(86) EP 2013/064725
(21) 13737827.9
(51) ***C23C 18/54***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026810**
(86) EP 2013/064754
(21) 13736571.4
(51) ***F16F 15/123***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026813**
(86) EP 2013/064758
(21) 13736901.3
(51) ***F16D 13/58***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026814**
(86) EP 2013/064760
(21) 13740223.6
(51) ***F16F 15/131***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026818**
(86) EP 2013/065064
(21) 13737835.2
(51) ***B01J 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026819**
(86) EP 2013/065069
(21) 13737274.4
(51) ***G03F 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026820**
(86) EP 2013/065113
(21) 13737288.4
(51) ***F16G 1/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026823**
(86) EP 2013/065220
(21) 13748272.5
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026824**
(86) EP 2013/065303
(21) 13750651.5
(51) ***H02M 7/483***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026825**
(86) EP 2013/065309
(21) 13744995.5
(51) ***H02M 7/483***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026828**
(86) EP 2013/065463
(21) 13748275.8
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026831**
(86) EP 2013/065512
(21) 13742198.8
(51) ***H04M 15/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026832**
(86) EP 2013/065576
(21) 13745010.2
(51) ***F01K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026833**
(86) EP 2013/065601
(21) 13739737.8
(51) ***A61M 1/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026834**
(86) EP 2013/065602
(21) 13742610.2
(51) ***A61M 1/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026836**
(86) EP 2013/065624
(21) 13742612.8
(51) ***F16G 1/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026839**
(86) EP 2013/065738
(21) 13741758.0
(51) ***G01D 5/353***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026840**
(86) EP 2013/065754
(21) 13740038.8
(51) ***H02J 1/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026843**
(86) EP 2013/065817
(21) 13745376.7
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026846**
(86) EP 2013/065883
(21) 13745034.2
(51) ***F02M 55/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026848**
(86) EP 2013/065941
(21) 13744506.0
(51) ***F16K 17/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026858**
(86) EP 2013/066209
(21) 13745058.1
(51) ***H01L 27/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026861**
(86) EP 2013/066261
(21) 13744576.3
(51) ***G01N 21/31***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026871**
(86) EP 2013/066387
(21) 13745659.6
(51) ***A61B 10/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026872**
(86) EP 2013/066398
(21) 13745661.2
(51) ***F02M 61/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026873**
(86) EP 2013/066402
(21) 13747658.6
(51) ***F25D 3/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026876**
(86) EP 2013/066416
(21) 13747826.9
(51) ***F21V 23/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026877**
(86) EP 2013/066417
(21) 13745834.5
(51) ***C09C 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026884**
(86) EP 2013/066491
(21) 13745425.2
(51) ***H01L 41/047***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026886**
(86) EP 2013/066506
(21) 13745138.1
(51) ***H01R 13/52***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026887**
(86) EP 2013/066522
(21) 13745431.0
(51) ***C08K 3/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026888**
(86) EP 2013/066535
(21) 13752867.5
(51) ***H05K 1/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026889**
(86) EP 2013/066536
(21) 13745434.4
(51) ***H05K 3/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026890**
(86) EP 2013/066548
(21) 13750665.5
(51) ***A61B 5/1459***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026894**
(86) EP 2013/066564
(21) 13747381.5
(51) ***H01S 5/042***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026898**
(86) EP 2013/066585
(21) 13747383.1
(51) ***A61C 3/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026904**
(86) EP 2013/066612
(21) 13750288.6
(51) ***F27B 7/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026907**
(86) EP 2013/066632
(21) 13752599.4
(51) ***C23C 14/52***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026908**
(86) EP 2013/066638
(21) 13747667.7
(51) ***C10J 3/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026910**
(86) EP 2013/066641
(21) 13747392.2
(51) ***C09J 9/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026911**
(86) EP 2013/066644
(21) 13747393.0
(51) ***H01R 13/514***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026916**
(86) EP 2013/066682
(21) 13750291.0
(51) ***B02C 18/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026919**
(86) EP 2013/066690
(21) 13750863.6
(51) ***A61D 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026922**
(86) EP 2013/066708
(21) 13747850.9
(51) ***H02K 1/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026924**
(86) EP 2013/066712
(21) 13748016.6
(51) ***H01H 1/62***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026929**
(86) EP 2013/066749
(21) 13747417.7
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026934**
(86) EP 2013/066771
(21) 13748017.4
(51) ***F15B 11/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026942**
(86) EP 2013/066780
(21) 13752601.8
(51) ***E05D 15/52***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026947**
(86) EP 2013/066802
(21) 13750024.5
(51) ***A23K 1/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026949**
(86) EP 2013/066811
(21) 13748027.3
(51) ***B32B 27/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026951**
(86) EP 2013/066827
(21) 13748034.9
(51) ***H01S 5/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026958**
(86) EP 2013/066858
(21) 13748047.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026964**
(86) EP 2013/066869
(21) 13759679.7
(51) ***B42D 15/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026971**
(86) EP 2013/066885
(21) 13759680.5
(51) ***B25C 1/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026976**
(86) EP 2013/066893
(21) 13750305.8
(51) ***F21S 4/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026978**
(86) EP 2013/066895
(21) 13750306.6
(51) ***F21S 4/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026979**
(86) EP 2013/066896
(21) 13759681.3
(51) ***A61C 3/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/026980**
(86) EP 2013/066898
(21) 13748313.7
(51) ***B25C 1/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/026982**
(86) EP 2013/066901
(21) 13748056.2
(51) ***B60N 2/48***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026983**
(86) EP 2013/066902
(21) 13750307.4
(51) ***B60N 2/48***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/026992**
(86) EP 2013/066923
(21) 13750868.5
(51) ***B05B 7/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027003**
(86) EP 2013/066940
(21) 13748076.0
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027006**
(86) EP 2013/066944
(21) 13759682.1
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027011**
(86) EP 2013/066958
(21) 13752612.5
(51) ***H01L 35/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027013**
(86) EP 2013/066964
(21) 13759145.9
(51) ***F02D 41/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027015**
(86) EP 2013/066970
(21) 13753124.0
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027018**
(86) EP 2013/066973
(21) 13750040.1
(51) ***H01L 35/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027022**
(86) EP 2013/066988
(21) 13750044.3
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027023**
(86) EP 2013/066990
(21) 13753127.3
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027041**
(86) EP 2013/067028
(21) 13748337.6
(51) ***B05C 17/005***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027043**
(86) EP 2013/067032
(21) 13750049.2
(51) ***G01J 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027048**
(86) EP 2013/067042
(21) 13752883.2
(51) ***G01N 1/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027053**
(86) EP 2013/067047
(21) 13753130.7
(51) ***C07D 235/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027057**
(86) EP 2013/067051
(21) 13748342.6
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027060**
(86) EP 2013/067074
(21) 13750058.3
(51) ***H01R 12/73***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027064**
(86) EP 2013/067082
(21) 13753305.5
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027076**
(86) EP 2013/067113
(21) 13750326.4
(51) ***B60L 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027079**
(86) EP 2013/067125
(21) 13753840.1
(51) ***B65D 85/804***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027086**
(86) EP 2013/067139
(21) 13750693.7
(51) ***A63B 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027095**
(86) EP 2013/067167
(21) 13750873.5
(51) ***A61H 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027101**
(86) EP 2013/067180
(21) 13753309.7
(51) ***B23B 31/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027116**
(86) EP 2013/067258
(21) 13750346.2
(51) ***C10G 2/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027122**
(86) ES 2012/070627
(21) 12780514.1
(51) ***C02F 1/44***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027124**
(86) ES 2013/000192
(21) 13829897.1
(51) ***E01C 11/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027126**
(86) ES 2013/070590
(21) 13829391.5
(51) ***G06F 17/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027127**
(86) ES 2013/070592
(21) 13829763.5
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027128**
(86) ES 2013/070594
(21) 13829815.3
(51) ***A44C 5/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027130**
(86) ES 2013/070596
(21) 13829260.2
(51) ***G01N 27/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027137**
(86) FI 2013/050787
(21) 13829219.8
(51) ***E21B 44/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027159**
(86) FR 2013/051910
(21) 13758954.5
(51) ***B60H 3/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027162**
(86) FR 2013/051931
(21) 13762171.0
(51) ***G01K 11/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027168**
(86) GB 2013/000341
(21) 13774222.7
(51) ***F21V 21/088***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027169**
(86) GB 2013/000342
(21) 13759554.2
(51) ***A45C 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027170**
(86) GB 2013/000343
(21) 13765383.8
(51) ***H04W 28/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027172**
(86) GB 2013/000371
(21) 13765385.3
(51) ***G01N 21/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027175**
(86) GB 2013/051861
(21) 13739270.0
(51) ***C02F 1/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027185**
(86) GB 2013/052139
(21) 13750120.1
(51) ***A47L 9/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027187**
(86) GB 2013/052145
(21) 13753901.1
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027189**
(86) GB 2013/052150
(21) 13758963.6
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027194**
(86) GB 2013/052156
(21) 13750920.4
(51) ***G01B 3/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027195**
(86) GB 2013/052157
(21) 13762207.2
(51) ***G06F 21/62***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027199**
(86) GB 2013/052163
(21) 13750922.0
(51) ***A61K 31/506***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027202**
(86) GB 2013/052172
(21) 13763271.7
(51) ***A63F 3/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027203**
(86) GB 2013/052173
(21) 13750927.9
(51) ***C07H 5/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027206**
(86) GB 2013/052180
(21) 13750931.1
(51) ***B60N 2/54***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027210**
(86) GB 2013/052185
(21) 13752661.2
(51) ***B63B 21/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027211**
(86) GB 2013/052191
(21) 13750937.8
(51) ***A61K 51/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027213**
(86) HU 2013/000074
(21) 13830025.6
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027214**
(86) HU 2013/000082
(21) 13829214.9
(51) ***F02B 75/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027216**
(86) IB 2012/001640
(21) 12767096.6
(51) ***A47D 7/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027223**
(86) IB 2012/054180
(21) 12882965.2
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027225**
(86) IB 2012/055410
(21) 12883042.9
(51) ***C12Q 1/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027229**
(86) IB 2013/000914
(21) 13728824.7
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027231**
(86) IB 2013/001361
(21) 13737374.2
(51) ***H04B 1/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027234**
(86) IB 2013/001615
(21) 13758980.0
(51) ***D01H 5/72***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027238**
(86) IB 2013/001743
(21) 13779340.2
(51) ***F01P 7/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027239**
(86) IB 2013/001752
(21) 13771592.6
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027243**
(86) IB 2013/001999
(21) 13829817.9
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027252**
(86) IB 2013/052689
(21) 13725764.8
(51) ***E04F 21/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027255**
(86) IB 2013/053799
(21) 13829474.9
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027258**
(86) IB 2013/054786
(21) 13747696.6
(51) ***H04W 48/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027261**
(86) IB 2013/055821
(21) 13767081.6
(51) ***G01R 33/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027262**
(86) IB 2013/055976
(21) 13829982.1
(51) ***C07D 241/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027266**
(86) IB 2013/056146
(21) 13829350.1
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027267**
(86) IB 2013/056247
(21) 13774802.6
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027269**
(86) IB 2013/056277
(21) 13829912.8
(51) ***B60B 37/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027271**
(86) IB 2013/056307
(21) 13765795.3
(51) ***G01R 33/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027276**
(86) IB 2013/056428
(21) 13829199.2
(51) ***G06F 11/07***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027278**
(86) IB 2013/056457
(21) 13774816.6
(51) ***G01C 21/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027280**
(86) IB 2013/056464
(21) 13759315.8
(51) ***C07D 235/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027287**
(86) IB 2013/056518
(21) 13774823.2
(51) ***G06Q 20/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027295**
(86) IB 2013/056574
(21) 13879560.4
(51) ***F03B 13/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027303**
(86) IB 2013/056600
(21) 13879462.3
(51) ***E04D 13/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027309**
(86) IB 2013/056619
(21) 13879336.9
(51) ***G09B 19/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027313**
(86) IB 2013/056624
(21) 13779370.9
(51) ***B01J 29/42***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027315**
(86) IB 2013/056628
(21) 13879417.7
(51) ***A47J 43/046***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027317**
(86) IB 2013/056636
(21) 13779371.7
(51) ***E21B 21/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027318**
(86) IB 2013/056638
(21) 13765528.8
(51) ***G01R 35/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027328**
(86) IB 2013/056660
(21) 13782830.7
(51) ***G06F 5/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027332**
(86) IB 2013/056679
(21) 13779379.0
(51) ***C21C 5/56***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027333**
(86) IB 2013/056686
(21) 13783994.0
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027345**
(86) IL 2013/050683
(21) 13879558.8
(51) ***A47J 36/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027346**
(86) IL 2013/050684
(21) 13879590.1
(51) ***G01N 21/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027348**
(86) IL 2013/050686
(21) 13879349.2
(51) ***C01B 25/222***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027349**
(86) IL 2013/050689
(21) 13879265.0
(51) ***G05B 23/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027351**
(86) IL 2013/050692
(21) 13879603.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027356**
(86) IN 2012/000659
(21) 12891369.6
(51) ***H04M 1/66***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027358**
(86) IN 2013/000166
(21) 13725483.5
(51) ***F24F 3/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027359**
(86) IN 2013/000263
(21) 13879513.3
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027360**
(86) IN 2013/000264
(21) 13879649.5
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027361**
(86) IN 2013/000265
(21) 13879537.2
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027363**
(86) IN 2013/000268
(21) 13879636.2
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027365**
(86) IN 2013/000481
(21) 13879261.9
(51) ***G06F 7/60***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027369**
(86) IN 2013/000497
(21) 13879539.8
(51) ***H01Q 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027372**
(86) JP 2012/005130
(21) 12891394.4
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027373**
(86) JP 2012/005138
(21) 12891397.7
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027374**
(86) JP 2012/005139
(21) 12891347.2
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027375**
(86) JP 2012/005145
(21) 12891417.3
(51) ***G01N 21/896***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027376**
(86) JP 2012/005148
(21) 12891378.7
(51) ***H01L 21/56***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027378**
(86) JP 2012/005153
(21) 12882982.7
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027379**
(86) JP 2012/005154
(21) 12891389.4
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027383**
(86) JP 2012/005192
(21) 12891413.2
(51) ***F16D 1/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027384**
(86) JP 2012/005193
(21) 12891342.3
(51) ***F16H 1/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027388**
(86) JP 2012/070590
(21) 12889737.8
(51) ***H01M 10/0587***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027389**
(86) JP 2012/070595
(21) 12889738.6
(51) ***H01M 10/44***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027390**
(86) JP 2012/070598
(21) 12891354.8
(51) ***H04H 60/19***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027391**
(86) JP 2012/070608
(21) 12883083.3
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027392**
(86) JP 2012/070613
(21) 12891376.1
(51) ***B66B 11/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027393**
(86) JP 2012/070615
(21) 12891399.3
(51) ***B66B 23/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027395**
(86) JP 2012/070626
(21) 12891349.8
(51) ***H05B 33/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027397**
(86) JP 2012/070650
(21) 12891351.4
(51) ***G02B 6/122***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027398**
(86) JP 2012/070693
(21) 12891352.2
(51) ***B66B 1/42***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027399**
(86) JP 2012/070694
(21) 12891373.8
(51) ***B66B 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027404**
(86) JP 2012/070743
(21) 12891361.3
(51) ***H04B 1/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027405**
(86) JP 2012/070755
(21) 12891341.5
(51) ***F25D 17/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027406**
(86) JP 2012/070756
(21) 12891372.0
(51) ***F25D 17/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027407**
(86) JP 2012/070761
(21) 12891382.9
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027408**
(86) JP 2012/070765
(21) 12891356.3
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027412**
(86) JP 2012/070831
(21) 12891387.8
(51) ***B65D 81/38***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027413**
(86) JP 2012/070845
(21) 12891364.7
(51) ***G04G 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027414**
(86) JP 2012/070846
(21) 12891367.0
(51) ***A44B 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027415**
(86) JP 2012/070851
(21) 12883096.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027416**
(86) JP 2012/070896
(21) 12891343.1
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027417**
(86) JP 2012/070899
(21) 12891385.2
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027418**
(86) JP 2012/070907
(21) 12891360.5
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027419**
(86) JP 2012/070908
(21) 12891402.5
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027420**
(86) JP 2012/070913
(21) 12891412.4
(51) ***B60W 30/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027423**
(86) JP 2012/070937
(21) 12891374.6
(51) ***G01R 23/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027425**
(86) JP 2012/074899
(21) 12891345.6
(51) ***F16J 15/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027426**
(86) JP 2012/074903
(21) 12891375.3
(51) ***F16J 15/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027429**
(86) JP 2013/001926
(21) 13879410.2
(51) ***H03M 7/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027430**
(86) JP 2013/002080
(21) 13879514.1
(51) ***G07G 1/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027433**
(86) JP 2013/002490
(21) 13879626.3
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027434**
(86) JP 2013/003168
(21) 13879331.0
(51) ***H04B 3/54***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027437**
(86) JP 2013/003931
(21) 13829446.7
(51) ***B60L 15/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027438**
(86) JP 2013/004239
(21) 13879556.2
(51) ***F25B 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027441**
(86) JP 2013/004366
(21) 13879464.9
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027444**
(86) JP 2013/004623
(21) 13879448.2
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027445**
(86) JP 2013/004667
(21) 13879500.0
(51) ***G06F 13/362***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027446**
(86) JP 2013/004696
(21) 13753699.1
(51) ***H01L 29/66***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027447**
(86) JP 2013/004716
(21) 13879321.1
(51) ***H01J 49/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027448**
(86) JP 2013/004717
(21) 13879328.6
(51) ***G01N 21/65***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027449**
(86) JP 2013/004718
(21) 13879646.1
(51) ***G01N 21/65***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027451**
(86) JP 2013/004769
(21) 13879421.9
(51) ***C04B 35/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027453**
(86) JP 2013/004803
(21) 13750956.8
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027456**
(86) JP 2013/004824
(21) 13879577.8
(51) ***B29C 33/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027457**
(86) JP 2013/004826
(21) 13879623.0
(51) ***H01Q 1/48***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027458**
(86) JP 2013/004827
(21) 13879624.8
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027459**
(86) JP 2013/004828
(21) 13879436.7
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027463**
(86) JP 2013/004855
(21) 13829447.5
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027464**
(86) JP 2013/004863
(21) 13879324.5
(51) ***B23B 15/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027465**
(86) JP 2013/004864
(21) 13879521.6
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027466**
(86) JP 2013/004869
(21) 13879394.8
(51) ***B23B 31/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027467**
(86) JP 2013/004881
(21) 13879392.2
(51) ***H04R 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027468**
(86) JP 2013/004882
(21) 13879266.8
(51) ***H01L 21/8242***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027469**
(86) JP 2013/004898
(21) 13879438.3
(51) ***G11C 11/4091***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027470**
(86) JP 2013/052768
(21) 13879610.7
(51) ***C04B 35/52***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027473**
(86) JP 2013/053901
(21) 13879656.0
(51) ***C07C 229/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027475**
(86) JP 2013/056074
(21) 13879566.1
(51) ***H04N 5/91***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027476**
(86) JP 2013/057260
(21) 13879496.1
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027477**
(86) JP 2013/059647
(21) 13879388.0
(51) ***G06Q 10/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027478**
(86) JP 2013/061353
(21) 13879549.7
(51) ***G06T 7/60***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027479**
(86) JP 2013/061646
(21) 13879366.6
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027480**
(86) JP 2013/062156
(21) 13879337.7
(51) ***C21B 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027481**
(86) JP 2013/062157
(21) 13879376.5
(51) ***C21B 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027482**
(86) JP 2013/062209
(21) 13879635.4
(51) ***A23F 5/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027483**
(86) JP 2013/062291
(21) 13879385.6
(51) ***G03F 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027484**
(86) JP 2013/062292
(21) 13879369.0
(51) ***G03F 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027485**
(86) JP 2013/063618
(21) 13879296.5
(51) ***H02K 37/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027486**
(86) JP 2013/063698
(21) 13879458.1
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027488**
(86) JP 2013/063913
(21) 13879452.4
(51) ***F02D 15/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027489**
(86) JP 2013/064045
(21) 13879305.4
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027490**
(86) JP 2013/064331
(21) 13879447.4
(51) ***F27B 9/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027491**
(86) JP 2013/064354
(21) 13879253.6
(51) ***B01D 29/66***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027492**
(86) JP 2013/064656
(21) 13879498.7
(51) ***H01M 10/052***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027494**
(86) JP 2013/064891
(21) 13879409.4
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027500**
(86) JP 2013/066316
(21) 13879298.1
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027502**
(86) JP 2013/066528
(21) 13830141.1
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027504**
(86) JP 2013/066597
(21) 13879357.5
(51) ***B60H 1/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027505**
(86) JP 2013/066598
(21) 13829731.2
(51) ***B60W 10/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027507**
(86) JP 2013/066664
(21) 13879434.2
(51) ***B60H 1/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027511**
(86) JP 2013/067455
(21) 13879466.4
(51) ***H04N 5/235***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027513**
(86) JP 2013/067555
(21) 13879309.6
(51) ***B65D 85/60***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027514**
(86) JP 2013/067782
(21) 13879393.0
(51) ***F28D 9/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027515**
(86) JP 2013/068043
(21) 13879553.9
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027516**
(86) JP 2013/068045
(21) 13879419.3
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027517**
(86) JP 2013/068048
(21) 13879650.3
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027518**
(86) JP 2013/068094
(21) 13879356.7
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027519**
(86) JP 2013/068096
(21) 13879666.9
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027520**
(86) JP 2013/068098
(21) 13879657.8
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027521**
(86) JP 2013/068107
(21) 13879611.5
(51) ***B32B 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027522**
(86) JP 2013/068140
(21) 13879479.7
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027523**
(86) JP 2013/068141
(21) 13879278.3
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027524**
(86) JP 2013/068146
(21) 13879612.3
(51) ***H02M 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027526**
(86) JP 2013/068394
(21) 13879445.8
(51) ***B60R 21/232***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027529**
(86) JP 2013/068637
(21) 13879615.6
(51) ***C22C 9/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027530**
(86) JP 2013/068640
(21) 13879312.0
(51) ***B62D 55/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027531**
(86) JP 2013/068643
(21) 13879404.5
(51) ***B62D 55/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027532**
(86) JP 2013/068711
(21) 13879411.0
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027533**
(86) JP 2013/068804
(21) 13879422.7
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027535**
(86) JP 2013/068840
(21) 13879665.1
(51) ***H01L 25/065***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027536**
(86) JP 2013/069089
(21) 13879255.1
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027537**
(86) JP 2013/069197
(21) 13879522.4
(51) ***B01J 29/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027539**
(86) JP 2013/069350
(21) 13879395.5
(51) ***B21D 28/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027540**
(86) JP 2013/069351
(21) 13879259.3
(51) ***B21D 28/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027541**
(86) JP 2013/069352
(21) 13829619.9
(51) ***B21D 28/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027543**
(86) JP 2013/069693
(21) 13879608.1
(51) ***B22D 11/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027544**
(86) JP 2013/069790
(21) 13879486.2
(51) ***A44B 11/25***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027546**
(86) JP 2013/069949
(21) 13879399.7
(51) ***C03C 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027547**
(86) JP 2013/070015
(21) 13879339.3
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027550**
(86) JP 2013/070094
(21) 13879390.6
(51) ***C09B 67/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027551**
(86) JP 2013/070140
(21) 13879332.8
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027552**
(86) JP 2013/070168
(21) 13879492.0
(51) ***H01T 1/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027553**
(86) JP 2013/070180
(21) 13879532.3
(51) ***H01T 1/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027554**
(86) JP 2013/070184
(21) 13879258.5
(51) ***G01F 23/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027556**
(86) JP 2013/070238
(21) 13830005.8
(51) ***B60R 13/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027557**
(86) JP 2013/070258
(21) 13879652.9
(51) ***G07G 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027559**
(86) JP 2013/070296
(21) 13879287.4
(51) ***H04N 5/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027560**
(86) JP 2013/070443
(21) 13879449.0
(51) ***E04D 13/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027561**
(86) JP 2013/070486
(21) 13879432.6
(51) ***G01F 23/296***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027566**
(86) JP 2013/070676
(21) 13829314.7
(51) ***C23F 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027567**
(86) JP 2013/070695
(21) 13879637.0
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027568**
(86) JP 2013/070699
(21) 13829476.4
(51) ***B22F 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027569**
(86) JP 2013/070726
(21) 13879644.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027572**
(86) JP 2013/070804
(21) 13879487.0
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027574**
(86) JP 2013/070883
(21) 13829335.2
(51) ***H03M 1/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027575**
(86) JP 2013/070884
(21) 13879400.3
(51) ***B24C 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027577**
(86) JP 2013/071012
(21) 13879405.2
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027579**
(86) JP 2013/071045
(21) 13879497.9
(51) ***A61B 18/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027583**
(86) JP 2013/071179
(21) 13879257.7
(51) ***F15B 21/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027586**
(86) JP 2013/071281
(21) 13879533.1
(51) ***C08G 63/64***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027587**
(86) JP 2013/071337
(21) 13879559.6
(51) ***B60R 1/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027588**
(86) JP 2013/071338
(21) 13879535.6
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027589**
(86) JP 2013/071365
(21) 13879592.7
(51) ***A47J 37/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027590**
(86) JP 2013/071366
(21) 13879453.2
(51) ***A47J 37/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027591**
(86) JP 2013/071367
(21) 13879299.9
(51) ***A47J 37/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027592**
(86) JP 2013/071371
(21) 13879406.0
(51) ***G01D 5/353***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027593**
(86) JP 2013/071392
(21) 13879294.0
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027594**
(86) JP 2013/071393
(21) 13879493.8
(51) ***C08G 63/199***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027597**
(86) JP 2013/071449
(21) 13879523.2
(51) ***G11B 23/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027598**
(86) JP 2013/071467
(21) 13866492.5
(51) ***C22F 1/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027599**
(86) JP 2013/071470
(21) 13879511.7
(51) ***C22F 1/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027601**
(86) JP 2013/071484
(21) 13829709.8
(51) ***G11B 5/851***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027602**
(86) JP 2013/071490
(21) 13879425.0
(51) ***B65D 55/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027603**
(86) JP 2013/071502
(21) 13879602.4
(51) ***H04W 36/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027605**
(86) JP 2013/071545
(21) 13879386.4
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027606**
(86) JP 2013/071550
(21) 13879263.5
(51) ***H01M 2/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027607**
(86) JP 2013/071556
(21) 13879285.8
(51) ***B65D 19/38***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027614**
(86) JP 2013/071613
(21) 13879512.5
(51) ***B41M 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027615**
(86) JP 2013/071620
(21) 13838081.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027617**
(86) JP 2013/071628
(21) 13829196.8
(51) ***C01F 11/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027618**
(86) JP 2013/071630
(21) 13879573.7
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027619**
(86) JP 2013/071636
(21) 13879596.8
(51) ***F04D 29/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027620**
(86) JP 2013/071655
(21) 13879440.9
(51) ***C08L 27/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027621**
(86) JP 2013/071662
(21) 13879641.2
(51) ***F15B 11/024***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027623**
(86) JP 2013/071680
(21) 13829586.0
(51) ***B65G 17/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027624**
(86) JP 2013/071688
(21) 13879473.0
(51) ***H01J 9/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027631**
(86) JP 2013/071739
(21) 13879565.3
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027636**
(86) JP 2013/071794
(21) 13879451.6
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027642**
(86) JP 2013/071810
(21) 13879540.6
(51) ***G01N 27/409***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027644**
(86) JP 2013/071827
(21) 13879631.3
(51) ***G03H 1/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027645**
(86) JP 2013/071828
(21) 13879502.6
(51) ***B60R 21/213***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027655**
(86) JP 2013/071862
(21) 13879316.1
(51) ***C10M 169/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027656**
(86) JP 2013/071863
(21) 13879351.8
(51) ***C07K 16/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027657**
(86) JP 2013/071869
(21) 13879627.1
(51) ***C22C 14/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027660**
(86) JP 2013/071873
(21) 13879629.7
(51) ***B29C 47/88***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027661**
(86) JP 2013/071874
(21) 13879527.3
(51) ***G06Q 50/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027664**
(86) JP 2013/071889
(21) 13879648.7
(51) ***H03M 13/29***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027667**
(86) JP 2013/071894
(21) 13879517.4
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027668**
(86) JP 2013/071911
(21) 13838082.9
(51) ***C12N 9/64***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027669**
(86) JP 2013/071914
(21) 13879494.6
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027670**
(86) JP 2013/071917
(21) 13879364.1
(51) ***B01J 29/48***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027672**
(86) JP 2013/071922
(21) 13879322.9
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027673**
(86) JP 2013/071923
(21) 13879520.8
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027675**
(86) JP 2013/071928
(21) 13879480.5
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027676**
(86) JP 2013/071937
(21) 13879470.6
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027679**
(86) JP 2013/071945
(21) 13879495.3
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027680**
(86) JP 2013/071953
(21) 13879651.1
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027683**
(86) JP 2013/071972
(21) 13879397.1
(51) ***G06Q 40/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027687**
(86) JP 2013/071993
(21) 13879546.3
(51) ***H04L 12/717***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027688**
(86) JP 2013/071997
(21) 13879579.4
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027689**
(86) JP 2013/072000
(21) 13879482.1
(51) ***A61F 2/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027691**
(86) JP 2013/072014
(21) 13879365.8
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027692**
(86) JP 2013/072015
(21) 13829830.2
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027693**
(86) JP 2013/072024
(21) 13873137.7
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027697**
(86) JP 2013/072041
(21) 13879614.9
(51) ***C07K 16/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027698**
(86) JP 2013/072042
(21) 13879413.6
(51) ***C07K 16/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027701**
(86) JP 2013/072228
(21) 13846245.2
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027702**
(86) JP 2013/072341
(21) 13756937.2
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027703**
(86) JP 2013/072486
(21) 13774520.4
(51) ***G06K 9/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027704**
(86) KR 2012/006467
(21) 12891379.5
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027707**
(86) KR 2012/006536
(21) 12891400.9
(51) ***A61L 15/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027709**
(86) KR 2012/006558
(21) 12891416.5
(51) ***F03D 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027710**
(86) KR 2012/006584
(21) 12891381.1
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027712**
(86) KR 2012/006816
(21) 12891409.0
(51) ***B66C 23/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027713**
(86) KR 2012/006977
(21) 12891424.9
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027719**
(86) KR 2012/008384
(21) 12891388.6
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027720**
(86) KR 2012/008554
(21) 12891419.9
(51) ***H01G 2/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027723**
(86) KR 2012/009322
(21) 12891421.5
(51) ***E04C 2/288***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027724**
(86) KR 2012/009712
(21) 12891395.1
(51) ***A01M 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027725**
(86) KR 2012/010537
(21) 12891406.6
(51) ***H04N 21/47***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027726**
(86) KR 2012/011229
(21) 12891426.4
(51) ***C08J 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027727**
(86) KR 2012/011253
(21) 12891348.0
(51) ***B60Q 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027730**
(86) KR 2013/000925
(21) 13879401.1
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027731**
(86) KR 2013/000937
(21) 13829566.2
(51) ***A41B 9/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027732**
(86) KR 2013/002236
(21) 13879591.9
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027733**
(86) KR 2013/002936
(21) 13879643.8
(51) ***A47J 19/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027734**
(86) KR 2013/003742
(21) 13879281.7
(51) ***A61K 36/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027735**
(86) KR 2013/003935
(21) 13879538.0
(51) ***E05B 9/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027737**
(86) KR 2013/004244
(21) 13829222.2
(51) ***H01S 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027738**
(86) KR 2013/004305
(21) 13879367.4
(51) ***B23K 26/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027741**
(86) KR 2013/004563
(21) 13829543.1
(51) ***F01K 17/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027742**
(86) KR 2013/005090
(21) 13879588.5
(51) ***A23L 1/212***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027743**
(86) KR 2013/005102
(21) 13829404.6
(51) ***A63F 3/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027744**
(86) KR 2013/005210
(21) 13879304.7
(51) ***A43B 7/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027745**
(86) KR 2013/005366
(21) 13879276.7
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027747**
(86) KR 2013/005698
(21) 13879552.1
(51) ***H01L 31/0749***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027748**
(86) KR 2013/005865
(21) 13879525.7
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027749**
(86) KR 2013/005876
(21) 13879379.9
(51) ***B05C 5/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027750**
(86) KR 2013/005961
(21) 13879450.8
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027751**
(86) KR 2013/005962
(21) 13879353.4
(51) ***E03D 9/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027752**
(86) KR 2013/005966
(21) 13879329.4
(51) ***F23G 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027753**
(86) KR 2013/006013
(21) 13879469.8
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027754**
(86) KR 2013/006085
(21) 13879439.1
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027755**
(86) KR 2013/006086
(21) 13879490.4
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027756**
(86) KR 2013/006188
(21) 13829649.6
(51) ***H01J 65/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027757**
(86) KR 2013/006250
(21) 13879620.6
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027758**
(86) KR 2013/006252
(21) 13879377.3
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027759**
(86) KR 2013/006335
(21) 13879347.6
(51) ***H01L 29/861***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027761**
(86) KR 2013/006394
(21) 13879595.0
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027763**
(86) KR 2013/006508
(21) 13879488.8
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027764**
(86) KR 2013/006510
(21) 13879467.2
(51) ***H01B 7/17***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027766**
(86) KR 2013/006705
(21) 13879310.4
(51) ***C09J 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027771**
(86) KR 2013/006853
(21) 13879403.7
(51) ***G03B 21/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027773**
(86) KR 2013/006917
(21) 13829147.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027774**
(86) KR 2013/006954
(21) 13829460.8
(51) ***A47C 1/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027775**
(86) KR 2013/006978
(21) 13879286.6
(51) ***H04W 52/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027776**
(86) KR 2013/006987
(21) 13844551.5
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027778**
(86) KR 2013/007020
(21) 13879628.9
(51) ***H01L 51/56***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027780**
(86) KR 2013/007028
(21) 13879489.6
(51) ***A63D 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027781**
(86) KR 2013/007045
(21) 13879563.8
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027784**
(86) KR 2013/007078
(21) 13879371.6
(51) ***A63B 43/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027789**
(86) KR 2013/007136
(21) 13879609.9
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027790**
(86) KR 2013/007137
(21) 13879318.7
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027791**
(86) KR 2013/007147
(21) 13829193.5
(51) ***F25D 23/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027792**
(86) KR 2013/007159
(21) 13879463.1
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027793**
(86) KR 2013/007161
(21) 13879568.7
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027794**
(86) KR 2013/007162
(21) 13879569.5
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027795**
(86) KR 2013/007163
(21) 13829981.3
(51) ***F25B 15/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027805**
(86) KR 2013/007219
(21) 13879280.9
(51) ***A62C 37/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027807**
(86) KR 2013/007232
(21) 13829268.5
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027811**
(86) KR 2013/007251
(21) 13879606.5
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027821**
(86) KR 2013/007279
(21) 13829747.8
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027823**
(86) KR 2013/007284
(21) 13829216.4
(51) ***B65G 33/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027826**
(86) KR 2013/007293
(21) 13879313.8
(51) ***C07D 307/58***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027827**
(86) KR 2013/007297
(21) 13879501.8
(51) ***F16L 27/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027828**
(86) KR 2013/007300
(21) 13829668.6
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027831**
(86) KR 2013/007305
(21) 13879582.8
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027832**
(86) KR 2013/007309
(21) 13879297.3
(51) ***A61K 36/8964***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027833**
(86) KR 2013/007312
(21) 13829608.2
(51) ***C09D 5/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027838**
(86) KR 2013/007323
(21) 13879252.8
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027840**
(86) KR 2013/007328
(21) 13829242.0
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027841**
(86) KR 2013/007330
(21) 13829627.2
(51) ***H01M 4/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027843**
(86) KR 2013/007337
(21) 13829886.4
(51) ***H03K 5/13***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027845**
(86) KR 2013/007341
(21) 13829636.3
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027846**
(86) KR 2013/007347
(21) 13879275.9
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027847**
(86) KR 2013/007348
(21) 13879607.3
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027848**
(86) KR 2013/007353
(21) 13879262.7
(51) ***E04B 5/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027849**
(86) KR 2013/007356
(21) 13879474.8
(51) ***C08L 33/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027851**
(86) KR 2013/007358
(21) 13879423.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027854**
(86) KR 2013/007375
(21) 13879429.2
(51) ***H01L 51/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027856**
(86) KR 2013/007379
(21) 13879290.8
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027857**
(86) KR 2013/007381
(21) 13879306.2
(51) ***A61K 31/015***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027858**
(86) KR 2013/007385
(21) 13829863.3
(51) ***B62D 41/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027859**
(86) KR 2013/007387
(21) 13879483.9
(51) ***G06Q 20/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027861**
(86) KR 2013/007392
(21) 13879504.2
(51) ***C23C 16/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027862**
(86) KR 2013/007399
(21) 13879412.8
(51) ***C02F 1/58***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027863**
(86) KR 2013/007407
(21) 13879660.2
(51) ***C12M 3/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027864**
(86) KR 2013/007410
(21) 13879420.1
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027867**
(86) KR 2013/007426
(21) 13829759.3
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027870**
(86) KR 2013/007437
(21) 13829423.6
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027872**
(86) MA 2013/000017
(21) 13763328.5
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027874**
(86) MX 2013/000097
(21) 13879437.5
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027875**
(86) MY 2012/000236
(21) 12883041.1
(51) ***H01Q 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027876**
(86) MY 2013/000079
(21) 13830143.7
(51) ***A61K 8/97***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027877**
(86) MY 2013/000130
(21) 13762299.9
(51) ***H04L 12/863***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027878**
(86) MY 2013/000131
(21) 13760128.2
(51) ***H04M 1/21***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027879**
(86) MY 2013/000140
(21) 13879325.2
(51) ***G02C 1/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027880**
(86) MY 2013/000145
(21) 13879653.7
(51) ***A01H 4/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027881**
(86) MY 2013/000146
(21) 13776588.9
(51) ***H04W 8/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027882**
(86) NL 2012/050561
(21) 12748273.5
(51) ***A61K 31/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027894**
(86) NO 2013/050125
(21) 13879424.3
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027895**
(86) NO 2013/050130
(21) 13879269.2
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027908**
(86) PL 2013/000016
(21) 13711984.8
(51) ***H01G 9/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027909**
(86) PL 2013/000073
(21) 13750599.6
(51) ***E21C 35/197***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027911**
(86) RU 2012/000668
(21) 12891425.6
(51) ***B65D 30/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027914**
(86) RU 2012/000674
(21) 12891411.6
(51) ***F23D 14/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027917**
(86) RU 2012/000865
(21) 12891415.7
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027918**
(86) RU 2012/001038
(21) 12891355.5
(51) ***E01C 19/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027919**
(86) RU 2013/000126
(21) 13829948.2
(51) ***F42B 15/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027920**
(86) RU 2013/000412
(21) 13879350.0
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027921**
(86) RU 2013/000413
(21) 13879503.4
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027922**
(86) RU 2013/000414
(21) 13829806.2
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027923**
(86) RU 2013/000415
(21) 13829273.5
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027924**
(86) RU 2013/000500
(21) 13829521.7
(51) ***E01C 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027925**
(86) RU 2013/000587
(21) 13829689.2
(51) ***E21B 43/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027928**
(86) RU 2013/000667
(21) 13879662.8
(51) ***G01Q 60/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027929**
(86) RU 2013/000671
(21) 13879428.4
(51) ***C07C 273/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027931**
(86) RU 2013/000728
(21) 13879323.7
(51) ***F04B 17/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027954**
(86) SG 2012/000288
(21) 12883097.3
(51) ***G08B 1/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027956**
(86) SG 2013/000282
(21) 13829647.0
(51) ***A61K 9/52***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027957**
(86) SG 2013/000294
(21) 13869859.2
(51) ***B63B 1/38***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027958**
(86) SG 2013/000329
(21) 13829450.9
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027960**
(86) SG 2013/000342
(21) 13829301.4
(51) ***B63B 35/38***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027961**
(86) SG 2013/000343
(21) 13879461.5
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027962**
(86) SG 2013/000345
(21) 13879326.0
(51) ***A61B 5/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027964**
(86) SG 2013/000347
(21) 13879282.5
(51) ***C12N 15/115***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027965**
(86) SG 2013/000348
(21) 13879465.6
(51) ***A61K 35/44***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027968**
(86) SG 2013/000352
(21) 13879293.2
(51) ***G01N 27/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027970**
(86) SK 2013/000008
(21) 13771242.8
(51) ***F03B 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027973**
(86) TR 2013/000244
(21) 13777174.7
(51) ***A61K 47/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027974**
(86) TR 2013/000258
(21) 13777179.6
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027975**
(86) TR 2013/000259
(21) 13777180.4
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027976**
(86) TR 2013/000260
(21) 13777181.2
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027977**
(86) TR 2013/000262
(21) 13786331.2
(51) ***B61L 23/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027978**
(86) TR 2013/000265
(21) 13777182.0
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027979**
(86) TR 2013/000270
(21) 13777183.8
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027980**
(86) TR 2013/000271
(21) 13774836.4
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027981**
(86) TR 2013/000272
(21) 13774837.2
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027982**
(86) TR 2013/000273
(21) 13774838.0
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027983**
(86) UA 2012/000101
(21) 12891368.8
(51) ***B42D 25/29***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027984**
(86) UA 2013/000043
(21) 13829418.6
(51) ***B07C 5/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027985**
(86) UA 2013/000049
(21) 13829160.4
(51) ***F23D 14/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027986**
(86) UA 2013/000070
(21) 13879476.3
(51) ***G06T 15/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/027988**
(86) US 2012/050527
(21) 12882947.0
(51) ***A61C 1/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027992**
(86) US 2012/050581
(21) 12891359.7
(51) ***F03G 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027993**
(86) US 2012/050623
(21) 12882974.4
(51) ***B01D 47/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/027998**
(86) US 2012/050715
(21) 12882967.8
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/027999**
(86) US 2012/050726
(21) 12891391.0
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028001**
(86) US 2012/050735
(21) 12882893.6
(51) ***H01M 6/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028002**
(86) US 2012/050744
(21) 12883016.3
(51) ***H01L 35/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028004**
(86) US 2012/050751
(21) 12882939.7
(51) ***B66B 1/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028005**
(86) US 2012/050767
(21) 12882920.7
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028007**
(86) US 2012/050780
(21) 12891383.7
(51) ***C09D 7/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028008**
(86) US 2012/050867
(21) 12882997.5
(51) ***H02H 7/122***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028009**
(86) US 2012/050894
(21) 12891418.1
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028010**
(86) US 2012/050937
(21) 12883021.3
(51) ***G06Q 40/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028011**
(86) US 2012/050969
(21) 12882968.6
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028012**
(86) US 2012/051017
(21) 12883056.9
(51) ***B07B 13/065***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028013**
(86) US 2012/051034
(21) 12883055.1
(51) ***G01C 19/72***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028014**
(86) US 2012/051036
(21) 12883050.2
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028015**
(86) US 2012/051055
(21) 12882984.3
(51) ***B32B 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028016**
(86) US 2012/051078
(21) 12883014.8
(51) ***B01J 2/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028017**
(86) US 2012/051093
(21) 12883069.2
(51) ***B82Y 10/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028019**
(86) US 2012/051105
(21) 12891363.9
(51) ***F21V 23/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028020**
(86) US 2012/051108
(21) 12882926.4
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028022**
(86) US 2012/051150
(21) 12882958.7
(51) ***B41J 2/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028023**
(86) US 2012/051167
(21) 12883000.7
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028025**
(86) US 2012/051231
(21) 12753309.9
(51) ***C07D 311/42***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028027**
(86) US 2012/051364
(21) 12882897.7
(51) ***C01B 33/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028029**
(86) US 2012/051380
(21) 12883048.6
(51) ***B67D 7/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028034**
(86) US 2012/052206
(21) 12882931.4
(51) ***H04N 21/45***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028036**
(86) US 2012/053833
(21) 12773142.0
(51) ***H03F 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028037**
(86) US 2012/054287
(21) 12767147.7
(51) ***A61G 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028041**
(86) US 2012/058923
(21) 12891344.9
(51) ***D01F 13/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028044**
(86) US 2013/000109
(21) 13879368.2
(51) ***A61H 31/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028051**
(86) US 2013/031659
(21) 13879277.5
(51) ***A61K 31/473***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028052**
(86) US 2013/031684
(21) 13879343.5
(51) ***A61B 17/11***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028060**
(86) US 2013/032643
(21) 13829233.9
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028065**
(86) US 2013/036606
(21) 13718280.4
(51) ***H03M 13/25***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028069**
(86) US 2013/036804
(21) 13829303.0
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2014/08 20.02.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/028070**
(86) US 2013/036819
(21) 13829630.6
(51) ***H04H 60/29***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028072**
(86) US 2013/036828
(21) 13829629.8
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028079**
(86) US 2013/040472
(21) 13829334.5
(51) ***A61K 31/7076***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028080**
(86) US 2013/040477
(21) 13829875.7
(51) ***A61K 31/7076***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028081**
(86) US 2013/040478
(21) 13829327.9
(51) ***A61K 31/7076***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028096**
(86) US 2013/044046
(21) 13730408.5
(51) ***F16L 1/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028097**
(86) US 2013/044054
(21) 13731555.2
(51) ***F16L 1/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028098**
(86) US 2013/044137
(21) 13829984.7
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028099**
(86) US 2013/044146
(21) 13829725.4
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028100**
(86) US 2013/044229
(21) 13829354.3
(51) ***A41D 1/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028101**
(86) US 2013/044358
(21) 13829221.4
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028105**
(86) US 2013/045454
(21) 13829905.2
(51) ***E21B 7/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028106**
(86) US 2013/045456
(21) 13829555.5
(51) ***E21B 7/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028109**
(86) US 2013/045657
(21) 13829873.2
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028113**
(86) US 2013/045821
(21) 13829324.6
(51) ***F02M 61/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028120**
(86) US 2013/046504
(21) 13830010.8
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028123**
(86) US 2013/046954
(21) 13829837.7
(51) ***H01L 29/84***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028124**
(86) US 2013/047151
(21) 13740401.8
(51) ***A21D 13/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028126**
(86) US 2013/047615
(21) 13735524.4
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028132**
(86) US 2013/048816
(21) 13829343.6
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028133**
(86) US 2013/048818
(21) 13829276.8
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028134**
(86) US 2013/048819
(21) 13829743.7
(51) ***H04L 27/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028137**
(86) US 2013/049259
(21) 13829478.0
(51) ***E21B 43/17***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028139**
(86) US 2013/049713
(21) 13739907.7
(51) ***C07C 2/74***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028148**
(86) US 2013/050475
(21) 13829703.1
(51) ***E21B 33/122***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028149**
(86) US 2013/050477
(21) 13829431.9
(51) ***E21B 23/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028151**
(86) US 2013/050494
(21) 13829430.1
(51) ***E03C 1/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028152**
(86) US 2013/050509
(21) 13829517.5
(51) ***E21B 10/43***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028166**
(86) US 2013/051043
(21) 13745241.3
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028173**
(86) US 2013/051241
(21) 13829534.0
(51) ***C07K 1/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028177**
(86) US 2013/051444
(21) 13829715.5
(51) ***B62M 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028178**
(86) US 2013/051457
(21) 13829646.2
(51) ***C08L 23/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028179**
(86) US 2013/051481
(21) 13829758.5
(51) ***A47G 25/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028181**
(86) US 2013/051630
(21) 13829841.9
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028183**
(86) US 2013/051726
(21) 13829685.0
(51) ***G06F 11/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028185**
(86) US 2013/051864
(21) 13829656.1
(51) ***F16L 41/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028186**
(86) US 2013/051925
(21) 13744929.4
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028187**
(86) US 2013/051931
(21) 13745303.1
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028190**
(86) US 2013/051955
(21) 13829352.7
(51) ***C10G 7/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028192**
(86) US 2013/051977
(21) 13829298.2
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028201**
(86) US 2013/052438
(21) 13829896.3
(51) ***H02S 20/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028202**
(86) US 2013/052451
(21) 13829238.8
(51) ***C07C 319/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028203**
(86) US 2013/052452
(21) 13829916.9
(51) ***C09D 4/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028205**
(86) US 2013/052531
(21) 13747583.6
(51) ***F16H 61/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028208**
(86) US 2013/052638
(21) 13829438.4
(51) ***F16H 61/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028209**
(86) US 2013/052641
(21) 13829105.9
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028211**
(86) US 2013/052697
(21) 13829466.5
(51) ***C08F 210/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028214**
(86) US 2013/052864
(21) 13829149.7
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028215**
(86) US 2013/052869
(21) 13748196.6
(51) ***G06F 9/45***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028216**
(86) US 2013/052880
(21) 13829122.4
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028219**
(86) US 2013/053015
(21) 13829558.9
(51) ***H01M 10/0525***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028220**
(86) US 2013/053031
(21) 13829789.0
(51) ***E21B 4/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028226**
(86) US 2013/053173
(21) 13748221.2
(51) ***G06F 21/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028228**
(86) US 2013/053226
(21) 13829621.5
(51) ***E21B 49/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028231**
(86) US 2013/053249
(21) 13829590.2
(51) ***G03F 7/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028233**
(86) US 2013/053261
(21) 13829284.2
(51) ***A61B 6/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028235**
(86) US 2013/053279
(21) 13829554.8
(51) ***E21B 43/11***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028236**
(86) US 2013/053310
(21) 13829522.5
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028242**
(86) US 2013/053360
(21) 13748434.1
(51) ***C09K 8/512***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028244**
(86) US 2013/053397
(21) 13829432.7
(51) ***A41D 13/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028245**
(86) US 2013/053407
(21) 13829754.4
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028248**
(86) US 2013/053531
(21) 13829154.7
(51) ***A61F 5/01***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028253**
(86) US 2013/053568
(21) 13829155.4
(51) ***B01D 37/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028256**
(86) US 2013/053578
(21) 13829113.3
(51) ***A01N 63/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028257**
(86) US 2013/053620
(21) 13829500.1
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028258**
(86) US 2013/053628
(21) 13829791.6
(51) ***C12N 15/31***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028264**
(86) US 2013/053693
(21) 13829367.5
(51) ***A61N 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028268**
(86) US 2013/053751
(21) 13829329.5
(51) ***H01L 21/329***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028269**
(86) US 2013/053774
(21) 13829681.9
(51) ***A63H 33/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028270**
(86) US 2013/053779
(21) 13829622.3
(51) ***F02C 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028279**
(86) US 2013/053909
(21) 13750240.7
(51) ***B60R 21/207***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028280**
(86) US 2013/053913
(21) 13829332.9
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028281**
(86) US 2013/053914
(21) 13829711.4
(51) ***C01B 35/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028282**
(86) US 2013/053927
(21) 13829924.3
(51) ***G01C 21/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028283**
(86) US 2013/053930
(21) 13830030.6
(51) ***C30B 25/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028285**
(86) US 2013/053955
(21) 13829557.1
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028290**
(86) US 2013/054056
(21) 13750459.3
(51) ***H01J 37/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028292**
(86) US 2013/054077
(21) 13829209.9
(51) ***A41D 27/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028296**
(86) US 2013/054110
(21) 13829523.3
(51) ***A01N 43/88***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028297**
(86) US 2013/054114
(21) 13829482.2
(51) ***F28F 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028300**
(86) US 2013/054140
(21) 13829539.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028303**
(86) US 2013/054167
(21) 13829777.5
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028309**
(86) US 2013/054244
(21) 13829749.4
(51) ***B29C 45/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028315**
(86) US 2013/054279
(21) 13829369.1
(51) ***E03D 1/01***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028316**
(86) US 2013/054283
(21) 13829848.4
(51) ***E21B 43/17***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028317**
(86) US 2013/054287
(21) 13829672.8
(51) ***B65D 88/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028318**
(86) US 2013/054293
(21) 13829633.0
(51) ***A01N 57/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028319**
(86) US 2013/054294
(21) 13829163.8
(51) ***B65D 88/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028320**
(86) US 2013/054298
(21) 13829602.5
(51) ***B32B 5/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028321**
(86) US 2013/054299
(21) 13829583.7
(51) ***B65D 88/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028322**
(86) US 2013/054307
(21) 13759333.1
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028323**
(86) US 2013/054308
(21) 13829231.3
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028324**
(86) US 2013/054316
(21) 13829906.0
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028325**
(86) US 2013/054319
(21) 13829957.3
(51) ***A61L 27/38***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028326**
(86) US 2013/054320
(21) 13829696.7
(51) ***A61L 27/38***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028328**
(86) US 2013/054325
(21) 13829305.5
(51) ***G01N 1/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028329**
(86) US 2013/054328
(21) 13750471.8
(51) ***B01D 53/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028330**
(86) US 2013/054334
(21) 13829402.0
(51) ***G06F 9/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028338**
(86) US 2013/054396
(21) 13829570.4
(51) ***C08L 101/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028340**
(86) US 2013/054399
(21) 13829236.2
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028344**
(86) US 2013/054417
(21) 13829403.8
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028348**
(86) US 2013/054442
(21) 13829684.3
(51) ***F02C 3/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028349**
(86) US 2013/054443
(21) 13830007.4
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028351**
(86) US 2013/054445
(21) 13829854.2
(51) ***G06Q 50/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028352**
(86) US 2013/054447
(21) 13829345.1
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028353**
(86) US 2013/054448
(21) 13829975.5
(51) ***H01S 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028355**
(86) US 2013/054457
(21) 13829211.5
(51) ***G06T 5/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028361**
(86) US 2013/054472
(21) 13829930.0
(51) ***G21G 4/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028365**
(86) US 2013/054483
(21) 13750822.2
(51) ***E21B 34/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028368**
(86) US 2013/054490
(21) 13829322.0
(51) ***C12P 7/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028376**
(86) US 2013/054513
(21) 13829771.8
(51) ***C09D 163/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028379**
(86) US 2013/054521
(21) 13829317.0
(51) ***H01R 9/05***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028380**
(86) US 2013/054524
(21) 13829691.8
(51) ***G02B 5/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028385**
(86) US 2013/054537
(21) 13829536.5
(51) ***B65D 33/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028386**
(86) US 2013/054540
(21) 13751034.3
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028387**
(86) US 2013/054541
(21) 13750250.6
(51) ***A61K 31/4409***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028388**
(86) US 2013/054543
(21) 13829653.8
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028391**
(86) US 2013/054550
(21) 13759041.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028393**
(86) US 2013/054552
(21) 13829665.2
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028396**
(86) US 2013/054559
(21) 13829811.2
(51) ***A61K 9/70***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028398**
(86) US 2013/054562
(21) 13829153.9
(51) ***A61K 31/57***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028402**
(86) US 2013/054573
(21) 13829300.6
(51) ***G21F 5/005***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028405**
(86) US 2013/054582
(21) 13829860.9
(51) ***F02B 75/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028406**
(86) US 2013/054583
(21) 13753935.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028414**
(86) US 2013/054598
(21) 13829650.4
(51) ***E21B 47/022***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028416**
(86) US 2013/054604
(21) 13829471.5
(51) ***G01N 33/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028421**
(86) US 2013/054616
(21) 13830021.5
(51) ***F02C 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028423**
(86) US 2013/054624
(21) 13829861.7
(51) ***H04W 28/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028424**
(86) US 2013/054630
(21) 13829272.7
(51) ***A61L 27/56***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028428**
(86) US 2013/054634
(21) 13774840.6
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028430**
(86) US 2013/054636
(21) 13829377.4
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028431**
(86) US 2013/054637
(21) 13753025.9
(51) ***F16B 2/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028432**
(86) US 2013/054640
(21) 13829606.6
(51) ***E21B 43/26***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028433**
(86) US 2013/054641
(21) 13829679.3
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028435**
(86) US 2013/054646
(21) 13829283.4
(51) ***H02P 6/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028440**
(86) US 2013/054655
(21) 13829824.5
(51) ***G06K 9/34***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028441**
(86) US 2013/054658
(21) 13830023.1
(51) ***H01G 9/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028442**
(86) US 2013/054659
(21) 13829964.9
(51) ***F21V 21/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028444**
(86) US 2013/054661
(21) 13829289.1
(51) ***B32B 27/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028445**
(86) US 2013/054663
(21) 13829285.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028448**
(86) US 2013/054670
(21) 13829928.4
(51) ***B25J 15/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028450**
(86) US 2013/054674
(21) 13829624.9
(51) ***G01V 1/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028451**
(86) US 2013/054675
(21) 13829673.6
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028455**
(86) US 2013/054679
(21) 13829931.8
(51) ***F16D 65/095***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028458**
(86) US 2013/054684
(21) 13829507.6
(51) ***F16D 65/095***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028460**
(86) US 2013/054688
(21) 13829818.7
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028463**
(86) US 2013/054692
(21) 13751042.6
(51) ***A61M 5/19***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028464**
(86) US 2013/054693
(21) 13829549.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028465**
(86) US 2013/054694
(21) 13829098.6
(51) ***C02F 1/44***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028466**
(86) US 2013/054695
(21) 13753029.1
(51) ***B07B 1/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028467**
(86) US 2013/054697
(21) 13829599.3
(51) ***C09K 17/42***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028468**
(86) US 2013/054699
(21) 13829547.2
(51) ***H01H 36/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028469**
(86) US 2013/054701
(21) 13829678.5
(51) ***G01D 5/243***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028473**
(86) US 2013/054707
(21) 13782871.1
(51) ***C07D 405/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028474**
(86) US 2013/054708
(21) 13829526.6
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028477**
(86) US 2013/054712
(21) 13829769.2
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028478**
(86) US 2013/054714
(21) 13829229.7
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028481**
(86) US 2013/054720
(21) 13829625.6
(51) ***C08L 27/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028483**
(86) US 2013/054722
(21) 13829868.2
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028486**
(86) US 2013/054725
(21) 13829359.2
(51) ***G01S 13/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028488**
(86) US 2013/054727
(21) 13756750.9
(51) ***H01J 37/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028494**
(86) US 2013/054733
(21) 13829426.9
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028497**
(86) US 2013/054740
(21) 13752771.9
(51) ***E21B 43/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028498**
(86) US 2013/054741
(21) 13829183.6
(51) ***F16K 5/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028501**
(86) US 2013/054745
(21) 13753031.7
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028502**
(86) US 2013/054747
(21) 13829640.5
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028503**
(86) US 2013/054749
(21) 13829506.8
(51) ***H01R 13/52***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028506**
(86) US 2013/054754
(21) 13829516.7
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028507**
(86) US 2013/054756
(21) 13829825.2
(51) ***G06K 9/38***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028508**
(86) US 2013/054757
(21) 13829582.9
(51) ***G06K 9/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028509**
(86) US 2013/054758
(21) 13829744.5
(51) ***A61K 31/4152***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028510**
(86) US 2013/054759
(21) 13829452.5
(51) ***G06Q 20/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028512**
(86) US 2013/054761
(21) 13829958.1
(51) ***H04M 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028514**
(86) US 2013/054766
(21) 13829891.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028515**
(86) US 2013/054768
(21) 13829764.3
(51) ***B65D 85/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028516**
(86) US 2013/054769
(21) 13829302.2
(51) ***G06F 21/31***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028518**
(86) US 2013/054772
(21) 13829363.4
(51) ***A45D 29/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028523**
(86) US 2013/054778
(21) 13829635.5
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028525**
(86) US 2013/054780
(21) 13829166.1
(51) ***G06Q 10/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028538**
(86) US 2013/054798
(21) 13752773.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028539**
(86) US 2013/054799
(21) 13829997.9
(51) ***B60C 11/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028540**
(86) US 2013/054802
(21) 13752775.0
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028542**
(86) US 2013/054806
(21) 13751051.7
(51) ***H01L 21/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028548**
(86) US 2013/054820
(21) 13751053.3
(51) ***C08K 7/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028549**
(86) US 2013/054821
(21) 13751054.1
(51) ***B60C 23/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028551**
(86) US 2013/054824
(21) 13829366.7
(51) ***H02J 7/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028553**
(86) US 2013/054829
(21) 13829753.6
(51) ***E21B 19/09***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028554**
(86) US 2013/054830
(21) 13829177.8
(51) ***C22B 26/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028555**
(86) US 2013/054831
(21) 13829872.4
(51) ***H04W 24/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028561**
(86) US 2013/054843
(21) 13829130.7
(51) ***E04H 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028562**
(86) US 2013/054844
(21) 13751057.4
(51) ***C07K 14/415***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028565**
(86) US 2013/054847
(21) 13829204.0
(51) ***G06Q 20/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028571**
(86) US 2013/054860
(21) 13753239.6
(51) ***H04N 1/32***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028581**
(86) US 2013/054877
(21) 13829593.6
(51) ***F03D 7/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028582**
(86) US 2013/054878
(21) 13753041.6
(51) ***A61C 7/28***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028583**
(86) US 2013/054880
(21) 13829368.3
(51) ***G01N 21/45***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028585**
(86) US 2013/054883
(21) 13829108.3
(51) ***A61K 38/39***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028587**
(86) US 2013/054885
(21) 13829858.3
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028588**
(86) US 2013/054886
(21) 13829690.0
(51) ***B08B 15/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028593**
(86) US 2013/054895
(21) 13829776.7
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028594**
(86) US 2013/054897
(21) 13829641.3
(51) ***A61B 8/13***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028595**
(86) US 2013/054900
(21) 13829498.8
(51) ***A61K 31/495***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028596**
(86) US 2013/054901
(21) 13774262.3
(51) ***B41F 15/44***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028598**
(86) US 2013/054904
(21) 13829501.9
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028601**
(86) US 2013/054913
(21) 13751062.4
(51) ***C07C 51/12***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028604**
(86) US 2013/054920
(21) 13829728.8
(51) ***A61M 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028605**
(86) US 2013/054921
(21) 13829277.6
(51) ***A61M 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028608**
(86) US 2013/054926
(21) 13829480.6
(51) ***A61K 9/127***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028611**
(86) US 2013/054931
(21) 13753046.5
(51) ***H04J 14/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028614**
(86) US 2013/054934
(21) 13829799.9
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028618**
(86) US 2013/054942
(21) 13829734.6
(51) ***G06F 17/40***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028622**
(86) US 2013/054950
(21) 13829364.2
(51) ***A61B 17/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028623**
(86) US 2013/054951
(21) 13829270.1
(51) ***C01C 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028624**
(86) US 2013/054952
(21) 13829808.8
(51) ***F02B 75/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028634**
(86) US 2013/054973
(21) 13829965.6
(51) ***G21C 19/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028635**
(86) US 2013/054974
(21) 13829357.6
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028637**
(86) US 2013/054976
(21) 13829989.6
(51) ***H01L 21/8247***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028643**
(86) US 2013/054984
(21) 13829645.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028644**
(86) US 2013/054985
(21) 13829355.0
(51) ***A61K 9/127***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028646**
(86) US 2013/054988
(21) 13751074.9
(51) ***B65D 81/05***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028649**
(86) US 2013/054994
(21) 13830011.6
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028653**
(86) US 2013/054999
(21) 13829664.5
(51) ***C07F 9/80***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028663**
(86) US 2013/055010
(21) 13829727.0
(51) ***G06F 21/60***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028667**
(86) US 2013/055014
(21) 13829389.9
(51) ***H03F 1/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028672**
(86) US 2013/055021
(21) 13829481.4
(51) ***H04W 28/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028674**
(86) US 2013/055028
(21) 13829739.5
(51) ***E21B 43/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028675**
(86) US 2013/055029
(21) 13751081.4
(51) ***A61K 31/015***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028679**
(86) US 2013/055039
(21) 13751083.0
(51) ***C08L 33/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028683**
(86) US 2013/055050
(21) 13829882.3
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028684**
(86) US 2013/055051
(21) 13753050.7
(51) ***G01D 5/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028688**
(86) US 2013/055058
(21) 13830012.4
(51) ***A61M 1/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028690**
(86) US 2013/055061
(21) 13756753.3
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028691**
(86) US 2013/055062
(21) 13756754.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028692**
(86) US 2013/055063
(21) 13771650.2
(51) ***D05B 43/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028698**
(86) US 2013/055073
(21) 13753053.1
(51) ***A01N 65/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028707**
(86) US 2013/055093
(21) 13829986.2
(51) ***A61F 2/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028712**
(86) US 2013/055100
(21) 13829607.4
(51) ***H04W 4/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028714**
(86) US 2013/055103
(21) 13829114.1
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028715**
(86) US 2013/055104
(21) 13829201.6
(51) ***C07F 9/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028716**
(86) US 2013/055105
(21) 13751086.3
(51) ***H02K 23/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028718**
(86) US 2013/055107
(21) 13829843.5
(51) ***B67D 7/78***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028722**
(86) US 2013/055117
(21) 13829468.1
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028723**
(86) US 2013/055118
(21) 13753388.1
(51) ***B01J 23/42***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028726**
(86) US 2013/055123
(21) 13829173.7
(51) ***G01N 33/569***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028727**
(86) US 2013/055124
(21) 13829262.8
(51) ***H02M 3/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028728**
(86) US 2013/055129
(21) 13829888.0
(51) ***G10D 3/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028729**
(86) US 2013/055130
(21) 13829768.4
(51) ***F02M 25/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028731**
(86) US 2013/055132
(21) 13829275.0
(51) ***G21C 3/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028732**
(86) US 2013/055134
(21) 13829527.4
(51) ***B60R 21/206***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028737**
(86) US 2013/055143
(21) 13829259.4
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028738**
(86) US 2013/055145
(21) 13829405.3
(51) ***A47C 1/032***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028742**
(86) US 2013/055150
(21) 13829444.2
(51) ***A61F 2/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028746**
(86) US 2013/055155
(21) 13753750.2
(51) ***A61B 5/145***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028748**
(86) US 2013/055157
(21) 13753058.0
(51) ***C07K 16/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028750**
(86) US 2013/055161
(21) 13829786.6
(51) ***A45C 13/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028753**
(86) US 2013/055164
(21) 13829644.7
(51) ***B60R 21/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028754**
(86) US 2013/055168
(21) 13829742.9
(51) ***C23C 24/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028757**
(86) US 2013/055173
(21) 13829615.7
(51) ***H04L 9/30***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028760**
(86) US 2013/055180
(21) 13829736.1
(51) ***A61M 16/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028764**
(86) US 2013/055189
(21) 13753751.0
(51) ***D06F 39/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028765**
(86) US 2013/055190
(21) 13829911.0
(51) ***G05B 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028766**
(86) US 2013/055192
(21) 13829421.0
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028768**
(86) US 2013/055194
(21) 13829358.4
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028770**
(86) US 2013/055196
(21) 13829669.4
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028771**
(86) US 2013/055197
(21) 13829550.6
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028776**
(86) US 2013/055202
(21) 13753062.2
(51) ***C07K 14/78***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028779**
(86) US 2013/055208
(21) 13829562.1
(51) ***B25B 13/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028780**
(86) US 2013/055211
(21) 13829185.1
(51) ***A61K 31/496***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028781**
(86) US 2013/055214
(21) 13829394.9
(51) ***C12N 15/115***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028782**
(86) US 2013/055215
(21) 13829176.0
(51) ***F03B 13/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028786**
(86) US 2013/055220
(21) 13753064.8
(51) ***A61B 17/11***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028794**
(86) US 2013/055254
(21) 13829587.8
(51) ***B65H 1/14***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028795**
(86) US 2013/055257
(21) 13753754.4
(51) ***E21B 34/08***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028802**
(86) US 2013/055269
(21) 13829150.5
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028806**
(86) US 2013/055278
(21) 13829396.4
(51) ***H04N 7/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028807**
(86) US 2013/055280
(21) 13829972.2
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028809**
(86) US 2013/055284
(21) 13829339.4
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028810**
(86) US 2013/055285
(21) 13829895.5
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028811**
(86) US 2013/055286
(21) 13829820.3
(51) ***H04N 5/455***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028812**
(86) US 2013/055288
(21) 13829504.3
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028813**
(86) US 2013/055289
(21) 13829297.4
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028815**
(86) US 2013/055293
(21) 13829310.5
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028816**
(86) US 2013/055294
(21) 13829610.8
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028817**
(86) US 2013/055296
(21) 13829228.9
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028818**
(86) US 2013/055298
(21) 13829874.0
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028819**
(86) US 2013/055299
(21) 13829495.4
(51) ***H02N 2/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028821**
(86) US 2013/055303
(21) 13829531.6
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028823**
(86) US 2013/055305
(21) 13829484.8
(51) ***F21V 17/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028831**
(86) US 2013/055323
(21) 13829168.7
(51) ***C30B 15/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028832**
(86) US 2013/055325
(21) 13829472.3
(51) ***F01K 23/10***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028834**
(86) US 2013/055328
(21) 13829850.0
(51) ***E21B 47/07***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028836**
(86) US 2013/055333
(21) 13753476.4
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028838**
(86) US 2013/055336
(21) 13753246.1
(51) ***H04N 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028839**
(86) US 2013/055337
(21) 13753392.3
(51) ***A01N 1/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028840**
(86) US 2013/055340
(21) 13829138.0
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028841**
(86) US 2013/055341
(21) 13829347.7
(51) ***C04B 24/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028842**
(86) US 2013/055342
(21) 13829427.7
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028845**
(86) US 2013/055352
(21) 13829701.5
(51) ***F25B 9/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028848**
(86) US 2013/055363
(21) 13829143.0
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028850**
(86) US 2013/055367
(21) 13829946.6
(51) ***B60Q 1/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028851**
(86) US 2013/055370
(21) 13829215.6
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028853**
(86) US 2013/055376
(21) 13830018.1
(51) ***H01M 10/36***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028856**
(86) US 2013/055382
(21) 13829935.9
(51) ***H01M 4/58***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028857**
(86) US 2013/055386
(21) 13829880.7
(51) ***A47G 27/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028858**
(86) US 2013/055387
(21) 13829952.4
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028860**
(86) US 2013/055393
(21) 13829311.3
(51) ***G06N 7/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028861**
(86) US 2013/055394
(21) 13829496.2
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028862**
(86) US 2013/055395
(21) 13829658.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028863**
(86) US 2013/055398
(21) 13829169.5
(51) ***G06F 7/70***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028865**
(86) US 2013/055400
(21) 13829657.9
(51) ***G01N 33/563***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028869**
(86) US 2013/055405
(21) 13829103.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028872**
(86) US 2013/055411
(21) 13770523.2
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028877**
(86) US 2013/055419
(21) 13829104.2
(51) ***B65D 6/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028879**
(86) US 2013/055422
(21) 13829292.5
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028880**
(86) US 2013/055423
(21) 13829398.0
(51) ***B60C 25/132***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028883**
(86) US 2013/055427
(21) 13829142.2
(51) ***A61K 31/045***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028886**
(86) US 2013/055432
(21) 13829279.2
(51) ***A61K 31/496***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028887**
(86) US 2013/055439
(21) 13829945.8
(51) ***A01G 25/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028894**
(86) US 2013/055453
(21) 13829544.9
(51) ***C01B 25/45***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028899**
(86) US 2013/055458
(21) 13829258.6
(51) ***H04B 11/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028901**
(86) US 2013/055460
(21) 13830028.0
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028904**
(86) US 2013/055465
(21) 13829812.0
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028905**
(86) US 2013/055467
(21) 13829568.8
(51) ***F16K 11/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028906**
(86) US 2013/055468
(21) 13829128.1
(51) ***B65G 23/44***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028910**
(86) US 2013/055475
(21) 13829181.0
(51) ***B24C 5/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028911**
(86) US 2013/055479
(21) 13829218.0
(51) ***E04C 2/288***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028912**
(86) US 2013/055480
(21) 13829575.3
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028913**
(86) US 2013/055484
(21) 13829102.6
(51) ***A61F 2/07***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028914**
(86) US 2013/055485
(21) 13829144.8
(51) ***A61K 31/517***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028915**
(86) US 2013/055493
(21) 13829977.1
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028916**
(86) US 2013/055494
(21) 13829702.3
(51) ***G06F 3/0482***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028917**
(86) US 2013/055509
(21) 13829532.4
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028919**
(86) US 2013/055548
(21) 13829713.0
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028920**
(86) US 2013/055550
(21) 13829879.9
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028921**
(86) US 2013/055551
(21) 13829909.4
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028923**
(86) US 2013/055555
(21) 13829131.5
(51) ***B01D 71/80***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028928**
(86) US 2013/055567
(21) 13829857.5
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028929**
(86) US 2013/055570
(21) 13829881.5
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028930**
(86) US 2013/055581
(21) 13829538.1
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028931**
(86) US 2013/055585
(21) 13829092.9
(51) ***A61K 31/502***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028932**
(86) US 2013/055589
(21) 13829960.7
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028933**
(86) US 2013/055592
(21) 13829383.2
(51) ***G06F 3/0481***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028935**
(86) US 2013/055596
(21) 13829862.5
(51) ***C10G 33/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028938**
(86) US 2013/055601
(21) 13829618.1
(51) ***F24F 13/24***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028939**
(86) US 2013/055606
(21) 13829408.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028942**
(86) US 2013/055623
(21) 13829551.4
(51) ***G06Q 40/02***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028943**
(86) US 2013/055624
(21) 13753077.0
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028945**
(86) US 2013/055629
(21) 13829576.1
(51) ***A61M 5/172***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028946**
(86) US 2013/055630
(21) 13753078.8
(51) ***C07D 493/04***
(87) 2014/08 20.02.2014
18.03.2015

(87) **WO 2014/028947**
(86) ZA 2013/000041
(21) 13829304.8
(51) ***F16L 27/093***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/028948**
(86) ZA 2013/000050
(21) 13762361.7
(51) ***C13B 10/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/028950**
(86) ZA 2013/000065
(21) 13763444.0
(51) ***A47G 33/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/030106**
(86) IB 2013/056675
(21) 13785605.0
(51) ***C12P 7/40***
(87) 2014/09 27.02.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/030152**
(86) IL 2013/050646
(21) 13831079.2
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2014/09 27.02.2014
20.03.2015

(87) **WO 2014/030156**
(86) IL 2013/050700
(21) 13831699.7
(51) ***A01K 11/00***
(87) 2014/09 27.02.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/030196**
(86) JP 2012/070939
(21) 12883240.9
(51) ***F02B 53/00***
(87) 2014/09 27.02.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/030418**
(86) JP 2013/066993
(21) 13830703.8
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2014/09 27.02.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/030620**
(86) JP 2013/072124
(21) 13831706.0
(51) ***A61G 7/00***
(87) 2014/09 27.02.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/031176**
(86) US 2013/032652
(21) 13831259.0
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2014/09 27.02.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/031499**
(86) US 2013/055473
(21) 13830538.8
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2014/09 27.02.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/031507**
(86) US 2013/055506
(21) 13830644.4
(51) ***H01M 8/18***
(87) 2014/09 27.02.2014
20.03.2015

(87) **WO 2014/031523**
(86) US 2013/055541
(21) 13831358.0
(51) ***B32B 37/30***
(87) 2014/09 27.02.2014
20.03.2015

(87) **WO 2014/031532**
(86) US 2013/055568
(21) 13831320.0
(51) ***C40B 20/00***
(87) 2014/09 27.02.2014
20.03.2015

(87) **WO 2014/031541**
(86) US 2013/055591
(21) 13831563.5
(51) ***G10L 15/26***
(87) 2014/09 27.02.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/033554**
(86) IB 2013/002776
(21) 13832436.3
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2014/10 06.03.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/033743**
(86) IN 2013/000461
(21) 13814643.6
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2014/10 06.03.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/041428**
(86) IB 2013/002386
(21) 13837618.1
(51) ***A61L 31/02***
(87) 2014/12 20.03.2014
19.03.2015

(87) **WO 2014/041436**
(86) IB 2013/002886
(21) 13829071.3
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2014/12 20.03.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/041437**
(86) IB 2013/002891
(21) 13826751.3
(51) ***C12P 3/00***
(87) 2014/12 20.03.2014
14.03.2015

(87) **WO 2014/053918**
(86) IB 2013/002881
(21) 13844222.3
(51) ***A61M 25/092***
(87) 2014/15 10.04.2014
20.03.2015

(87) **WO 2014/058535**
(86) US 2013/055578
(21) 13753483.0
(51) ***G01N 33/58***
(87) 2014/16 17.04.2014
20.03.2015

(87) **WO 2014/059132**
(86) US 2013/064318
(21) 13780284.9
(51) ***B01D 53/22***
(87) 2014/16 17.04.2014
10.07.2015

(87) **WO 2014/070281**
(86) US 2013/054967
(21) 13851791.7
(51) ***H01L 31/16***
(87) 2014/19 08.05.2014
17.03.2015

(87) **WO 2014/070532**
(86) US 2013/066240
(21) 13786815.4
(51) ***A61F 2/91***
(87) 2014/19 08.05.2014
31.07.2015

(87) **WO 2014/071026**
(86) US 2013/067786
(21) 13789678.3
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2014/19 08.05.2014
15.07.2015

(87) **WO 2014/182192**
(86) RU 2013/000710
(21) 13884188.7
(51) ***C07C 43/205***
(87) 2014/46 13.11.2014
18.03.2015

(87) **WO 2015/023195**
(86) RO 2013/000015
(21) 13886142.2
(51) ***G04B 1/22***
(87) 2015/07 19.02.2015
17.03.2015

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **12780736.0** (11) 2 914 770*
(87) WO 2014/067570

(21) **12780738.6** (11) 2 915 414*
(87) WO 2014/067578

(21) **12780743.6** (11) 2 914 398*
(87) WO 2014/067580

(21) **12781273.3** (11) 2 914 895*
(87) WO 2014/036982

(21) **12781303.8** (11) 2 915 011*
(87) WO 2014/067564

(21) **12783200.4** (11) 2 915 352*
(87) WO 2014/067585

(21) **12783573.4** (11) 2 915 351*
(87) WO 2014/067573

(21) **12783580.9** (11) 2 915 347*
(87) WO 2014/067582

(21) **12783581.7** (11) 2 915 275*
(87) WO 2014/067583

(21) **12783940.5** (11) 2 915 371*
(87) WO 2014/067558

(21) **12783969.4** (11) 2 915 149*
(87) WO 2014/067586

(21) **12786801.6** (11) 2 914 593*
(87) WO 2014/067499

(21) **12786831.3** (11) 2 915 303*
(87) WO 2014/067540

(21) **12787146.5** (11) 2 915 387*
(87) WO 2014/070056

(21) **12788318.9** (11) 2 915 400*
(87) WO 2014/070058

(21) **12788469.0** (11) 2 915 317*
(87) WO 2014/067560

(21) **12788471.6** (11) 2 915 366*
(87) WO 2014/067567

(21) **12788474.0** (11) 2 915 286*
(87) WO 2014/067568

(21) **12788476.5** (11) 2 915 259*
(87) WO 2014/067571

(21) **12788480.7** (11) 2 914 180*
(87) WO 2014/067576

(21) **12790449.8** (11) 2 915 364*
(87) WO 2014/067565

(21) **12790693.1** (11) 2 915 361*
(87) WO 2014/070059

(21) **12791684.9** (11) 2 914 155*
(87) WO 2014/067019

(21) **12794579.8** (11) 2 914 178*
(87) WO 2014/070151

(21) **12794580.6** (11) 2 914 459*
(87) WO 2014/070180

(21) **12794582.2** (11) 2 914 177*
(87) WO 2014/070190

(21) **12794583.0** (11) 2 914 179*
(87) WO 2014/070191

(21) **12794740.6** (11) 2 915 002*
(87) WO 2014/068197

(21) **12795747.0** (11) 2 915 232*
(87) WO 2014/067557

(21) **12795750.4** (11) 2 915 205*
(87) WO 2014/067574

(21) **12797957.3** (11) 2 914 191*
(87) WO 2014/068262

(21) **12797986.2** (11) 2 914 243*
(87) WO 2014/068372

(21) **12798622.2** (11) 2 914 392*
(87) WO 2014/067581

(21) **12805469.9** (11) 2 914 679*
(87) WO 2014/068367

(21) **12810437.9** (11) 2 914 583*
(87) WO 2014/062044

(21) **12812736.2** (11) 2 914 513*
(87) WO 2014/070030

(21) **12813017.6** (11) 2 914 781*
(87) WO 2014/067590

(21) **12814079.5** (11) 2 915 398*
(87) WO 2014/070217

(21) **12820944.2** (11) 2 914 175*
(87) WO 2014/068603

(21) **12848759.2** (11) 2 915 255*
(87) WO 2014/068360

(21) **12881528.9** (11) 2 915 641
(87) WO 2014/064828

(21) **12885053.4** (11) 2 915 376*
(87) WO 2014/044899

(21) **12887323.9** (11) 2 915 131*
(87) WO 2014/070152

(21) **12887326.2** (11) 2 915 058*
(87) WO 2014/070153

(21) **12887331.2** (11) 2 915 983
(87) WO 2014/068657

(21) **12887335.3** (11) 2 914 549*
(87) WO 2014/070104

(21) **12887344.5** (11) 2 914 946*
(87) WO 2014/070156

(21) **12887347.8** (11) 2 914 526*
(87) WO 2014/070203

(21) **12887348.6** (11) 2 916 637
(87) WO 2014/068673

(21) **12887350.2** (11) 2 915 970
(87) WO 2014/068621

(21) **12887355.1** (11) 2 915 163*
(87) WO 2014/068371

(21) **12887368.4** (11) 2 915 712
(87) WO 2014/068725

(21) **12887372.6** (11) 2 914 981*
(87) WO 2014/070182

(21) **12887375.9** (11) 2 914 447*
(87) WO 2014/070178

(21) **12887388.2** (11) 2 916 024
(87) WO 2014/068626

(21) **12887405.4** (11) 2 915 166*
(87) WO 2014/068167

(21) **12887406.2** (11) 2 916 593
(87) WO 2014/067166

(21) **12887411.2** (11) 2 914 800*
(87) WO 2014/070148

(21) **12887420.3** (11) 2 914 397*
(87) WO 2014/070054

(21) **12887428.6** (11) 2 915 363*
(87) WO 2014/068366

(21) **12887429.4** (11) 2 916 306
(87) WO 2014/068669

(21) **12887432.8** (11) 2 914 405*
(87) WO 2014/067118

(21) **12887435.1** (11) 2 916 184
(87) WO 2014/068677

(21) **12887437.7** (11) 2 915 069*
(87) WO 2014/070162

(21) **12887446.8** (11) 2 915 014*
(87) WO 2014/070141

(21) **12887449.2** (11) 2 915 857
(87) WO 2014/068798

(21) **12887460.9** (11) 2 914 412*
(87) WO 2014/068166

(21) **12887471.6** (11) 2 915 388*
(87) WO 2014/070053

(21) **12887472.4** (11) 2 915 896
(87) WO 2014/068794

(21) **12887474.0** (11) 2 916 323
(87) WO 2014/068608

(21) **12887475.7** (11) 2 915 562
(87) WO 2014/068785

(21) **12887476.5** (11) 2 915 079*
(87) WO 2014/070166

(21) **12887485.6** (11) 2 915 614
(87) WO 2014/068709

(21) **12887501.0** (11) 2 915 713
(87) WO 2014/068722

(21) **12887502.8** (11) 2 914 536*
(87) WO 2014/070186

(21) **12887504.4** (11) 2 916 082
(87) WO 2014/067129

(21) **12887505.1** (11) 2 916 188
(87) WO 2014/068664

(21) **12887515.0** (11) 2 916 204
(87) WO 2014/068706

(21) **12887517.6** (11) 2 915 865
(87) WO 2014/067114

(21) **12887520.0** (11) 2 915 905
(87) WO 2014/069716

(21) **12887523.4** (11) 2 915 708
(87) WO 2014/068658

(21) **12887525.9** (11) 2 915 863
(87) WO 2014/067113

(21) **12887532.5** (11) 2 916 590
(87) WO 2014/067093

(21) **12887534.1** (11) 2 914 537*
(87) WO 2014/070187

(21) **12887538.2** (11) 2 914 947*
(87) WO 2014/070177

(21) **12887544.0** (11) 2 914 544*
(87) WO 2014/070202

(21) **12887546.5** (11) 2 914 661*
(87) WO 2014/067096

(21) **12887551.5** (11) 2 916 083
(87) WO 2014/068767

(21) **12887555.6** (11) 2 915 866
(87) WO 2014/067109

(21) **12887558.0** (11) 2 915 616
(87) WO 2014/068710

(21) **12887563.0** (11) 2 915 861
(87) WO 2014/067111

(21) **12887568.9** (11) 2 915 563
(87) WO 2014/068784

(21) **12887588.7** (11) 2 915 592
(87) WO 2014/068799

(21) **12887594.5** (11) 2 915 049*
(87) WO 2014/070146

(21) **12887599.4** (11) 2 915 057*
(87) WO 2014/070055

(21) **12887602.6** (11) 2 914 801*
(87) WO 2014/070183

(21) **12887604.2** (11) 2 915 817
(87) WO 2014/067084

(21) **12887605.9** (11) 2 916 334
(87) WO 2014/068612

(21) **12887614.1** (11) 2 915 965
(87) WO 2014/068662

(21) **12887623.2** (11) 2 915 292*
(87) WO 2014/070188

(21) **12887626.5** (11) 2 916 411
(87) WO 2014/068754

(21) **12887637.2** (11) 2 916 335
(87) WO 2014/068613

(21) **12887639.8** (11) 2 914 434*
(87) WO 2014/070140

(21) **12887647.1** (11) 2 916 307
(87) WO 2014/068671

(21) **12887650.5** (11) 2 914 143*
(87) WO 2014/068169

(21) **12887655.4** (11) 2 914 489*
(87) WO 2014/070051

(21) **12887665.3** (11) 2 914 235*
(87) WO 2014/070201

(21) **12887666.1** (11) 2 915 282*
(87) WO 2014/070164

(21) **12887668.7** (11) 2 916 482
(87) WO 2014/068734

(21) **12887673.7** (11) 2 915 848
(87) WO 2014/067082

(21) **12887674.5** (11) 2 914 662*
(87) WO 2014/067095

(21) **12887677.8** (11) 2 915 924
(87) WO 2014/069702

(21) **12887683.6** (11) 2 915 626
(87) WO 2014/068667

(21) **12887690.1** (11) 2 915 864
(87) WO 2014/067112

(21) **12887692.7** (11) 2 916 155
(87) WO 2014/067091

(21) **12887694.3** (11) 2 914 418*
(87) WO 2014/070173

(21) **12887704.0** (11) 2 915 588
(87) WO 2014/068778

(21) **12887723.0** (11) 2 914 417*
(87) WO 2014/070179

(21) **12887726.3** (11) 2 916 448
(87) WO 2014/068752

(21) **12887730.5** (11) 2 915 401*
(87) WO 2014/068170

(21) **12887735.4** (11) 2 914 959*
(87) WO 2014/070057

(21) **12887738.8** (11) 2 916 233
(87) WO 2014/068707

(21) **12887740.4** (11) 2 916 336
(87) WO 2014/068614

(21) **12887742.0** (11) 2 916 434
(87) WO 2014/068753

(21) **12887744.6** (11) 2 914 862*
(87) WO 2014/066972

(21) **12887762.8** (11) 2 914 798*
(87) WO 2014/070142

(21) **12887764.4** (11) 2 914 474*
(87) WO 2014/070047

(21) **12887768.5** (11) 2 915 381*
(87) WO 2014/070035

(21) **12887772.7** (11) 2 915 059*
(87) WO 2014/070147

(21) **12887777.6** (11) 2 915 625
(87) WO 2014/068675

(21) **12887787.5** (11) 2 915 417*
(87) WO 2014/070176

(21) **12887796.6** (11) 2 915 589
(87) WO 2014/068627

(21) **12887799.0** (11) 2 915 128*
(87) WO 2014/070175

(21) **12887800.6** (11) 2 915 391*
(87) WO 2014/067028

(21) **12887804.8** (11) 2 915 045*
(87) WO 2014/070200

(21) **12887808.9** (11) 2 915 258*
(87) WO 2014/070171

(21) **12887810.5** (11) 2 916 033
(87) WO 2014/068750

(21) **12887813.9** (11) 2 915 484
(87) WO 2014/068743

(21) **12887818.8** (11) 2 914 530*
(87) WO 2014/070208

(21) **12887819.6** (11) 2 915 310*
(87) WO 2014/069978

(21) **12887824.6** (11) 2 914 510*
(87) WO 2014/070167

(21) **12887825.3** (11) 2 915 323*
(87) WO 2014/070168

(21) **12887826.1** (11) 2 915 257*
(87) WO 2014/070216

(21) **12887827.9** (11) 2 915 981
(87) WO 2014/068670

(21) **12887859.2** (11) 2 914 535*
(87) WO 2014/070185

(21) **12887889.9** (11) 2 916 574
(87) WO 2014/071619

(21) **12888635.5** (11) 2 916 611
(87) WO 2014/079023

(21) **12888738.7** (11) 2 916 594
(87) WO 2014/079037

(21) **12888896.3** (11) 2 916 504
(87) WO 2014/079069

(21) **12888948.2** (11) 2 916 584
(87) WO 2014/079049

(21) **12889009.2** (11) 2 915 771
(87) WO 2014/083659

(21) **12889033.2** (11) 2 916 589
(87) WO 2014/082302

(21) **12889099.3** (11) 2 914 534*
(87) WO 2014/084805

(21) **12889299.9** (11) 2 916 572
(87) WO 2014/082270

(21) **12889533.1** (11) 2 916 388
(87) WO 2014/086002

(21) **12889701.4** (11) 2 916 496
(87) WO 2014/086007

(21) **12890377.0** (11) 2 916 486
(87) WO 2014/094268

(21) **12890762.3** (11) 2 914 986*
(87) WO 2014/105051

(21) **12890899.3** (11) 2 914 988*
(87) WO 2014/105071

(21) **12891439.7** (11) 2 915 043*
(87) WO 2015/084291

(21) **13702482.4** (11) 2 915 151*
(87) WO 2014/067668

(21) **13709640.0** (11) 2 915 311*
(87) WO 2014/070223

(21) **13710161.4** (11) 2 915 031*
(87) WO 2014/070221

(21) **13710162.2** (11) 2 915 070*
(87) WO 2014/070222

(21) **13711174.6** (11) 2 915 343*
(87) WO 2014/070220

(21) **13716880.3** (11) 2 914 425*
(87) WO 2014/070230

(21) **13716897.7** (11) 2 914 657*
(87) WO 2014/070237

(21) **13718619.3** (11) 2 914 904*
(87) WO 2014/068344

(21) **13723632.9** (11) 2 914 430*
(87) WO 2014/070241

(21) **13724496.8** (11) 2 916 150
(87) WO 2014/110832

(21) **13724839.9** (11) 2 914 509*
(87) WO 2014/067673

(21) **13725653.3** (11) 2 914 916*
(87) WO 2014/067674

(21) **13726701.9** (11) 2 914 939*
(87) WO 2014/067672

(21) **13731638.6** (11) 2 914 985*
(87) WO 2014/070250

(21) **13734035.2** (11) 2 915 221*
(87) WO 2014/012771

(21) **13734482.6** (11) 2 914 351*
(87) WO 2014/068374

(21) **13736554.0** (11) 2 915 125*
(87) WO 2014/009415

(21) **13737798.2** (11) 2 914 764*
(87) WO 2014/067592

(21) **13739353.4** (11) 2 914 935*
(87) WO 2014/067591

(21) **13740069.3** (11) 2 915 380*
(87) WO 2014/070067

(21) **13742019.6** (11) 2 914 840*
(87) WO 2014/067678

(21) **13742613.6** (11) 2 914 933*
(87) WO 2014/067677

(21) **13742816.5** (11) 2 914 936*
(87) WO 2014/070265

(21) **13745039.1** (11) 2 914 841*
(87) WO 2014/067679

(21) **13745388.2** (11) 2 914 882*
(87) WO 2014/067680

(21) **13745411.2** (11) 2 914 407*
(87) WO 2014/067681

(21) **13745935.0** (11) 2 915 019*
(87) WO 2014/070264

(21) **13747334.4** (11) 2 914 713*
(87) WO 2014/048637

(21) **13747476.3** (11) 2 915 004*
(87) WO 2014/068203

(21) **13748256.8** (11) 2 916 167
(87) WO 2014/112122

(21) **13748330.1** (11) 2 914 708*
(87) WO 2014/067687

(21) **13750317.3** (11) 2 914 448*
(87) WO 2014/067686

(21) **13750838.8** (11) 2 916 230
(87) WO 2014/069007

(21) **13752905.3** (11) 2 915 178*
(87) WO 2014/067691

(21) **13753278.4** (11) 2 914 784*
(87) WO 2014/067594

(21) **13753397.2** (11) 2 915 095*
(87) WO 2014/070285

(21) **13753584.5** (11) 2 915 218*
(87) WO 2014/067595

(21) **13755215.4** (11) 2 915 828
(87) WO 2013/129709

(21) **13756148.6** (11) 2 914 446*
(87) WO 2014/067693

(21) **13759025.3** (11) 2 914 123*
(87) WO 2014/068584

(21) **13759116.0** (11) 2 915 541
(87) WO 2014/019555

(21) **13760214.0** (11) 2 915 179*
(87) WO 2014/070294

(21) **13762125.6** (11) 2 915 223*
(87) WO 2014/067701

(21) **13762327.8** (11) 2 914 915*
(87) WO 2014/070292

(21) **13762408.6** (11) 2 914 507*
(87) WO 2014/067597

(21) **13762707.1** (11) 2 914 656*
(87) WO 2014/043013

(21) **13763209.7** (11) 2 914 428*
(87) WO 2014/067697

(21) **13763234.5** (11) 2 914 346*
(87) WO 2014/067702

(21) **13763235.2** (11) 2 914 237*
(87) WO 2014/067703

(21) **13765399.4** (11) 2 914 538*
(87) WO 2014/006474

(21) **13765813.4** (11) 2 915 300*
(87) WO 2014/070069

(21) **13766068.4** (11) 2 915 289*
(87) WO 2014/067713

(21) **13766296.1** (11) 2 914 912*
(87) WO 2014/067714

(21) **13766374.6** (11) 2 914 562*
(87) WO 2014/067721

(21) **13766384.5** (11) 2 914 839*
(87) WO 2014/067723

(21) **13766946.1** (11) 2 914 521*
(87) WO 2014/067712

(21) **13766980.0** (11) 2 914 607*
(87) WO 2014/053397

(21) **13767064.2** (11) 2 915 010*
(87) WO 2014/068375

(21) **13770560.4** (11) 2 915 136*
(87) WO 2014/070312

(21) **13770878.0** (11) 2 915 192*
(87) WO 2014/067717

(21) **13770891.3** (11) 2 914 838*
(87) WO 2014/067720

(21) **13770905.1** (11) 2 914 842*
(87) WO 2014/067729

(21) **13770991.1** (11) 2 914 655*
(87) WO 2014/039490

(21) **13771142.0** (11) 2 914 872*
(87) WO 2014/067734

(21) **13771257.6** (11) 2 915 319*
(87) WO 2014/070304

(21) **13771259.2** (11) 2 915 276*
(87) WO 2014/070311

(21) **13771397.0** (11) 2 914 578*
(87) WO 2014/067603

(21) **13771464.8** (11) 2 914 879*
(87) WO 2014/067733

(21) **13771526.4** (11) 2 914 409*
(87) WO 2014/067745

(21) **13771670.0** (11) 2 914 478*
(87) WO 2014/070318

(21) **13773185.7** (11) 2 914 408*
(87) WO 2014/067604

(21) **13773248.3** (11) 2 914 734*
(87) WO 2014/067746

(21) **13773445.5** (11) 2 914 415*
(87) WO 2014/070305

(21) **13773540.3** (11) 2 914 680*
(87) WO 2014/070337

(21) **13773544.5** (11) 2 914 683*
(87) WO 2014/070340

(21) **13773613.8** (11) 2 914 377*
(87) WO 2014/067605

(21) **13773615.3** (11) 2 914 892*
(87) WO 2014/067607

(21) **13773619.5** (11) 2 914 688*
(87) WO 2014/067609

(21) **13773637.7** (11) 2 914 244*
(87) WO 2014/067699

(21) **13773707.8** (11) 2 914 141*
(87) WO 2014/067739

(21) **13773719.3** (11) 2 914 903*
(87) WO 2014/067744

(21) **13773729.2** (11) 2 914 581*
(87) WO 2014/067747

(21) **13773941.3** (11) 2 914 374*
(87) WO 2014/070325

(21) **13774078.3** (11) 2 914 523*
(87) WO 2014/067611

(21) **13774176.5** (11) 2 914 843*
(87) WO 2014/067750

(21) **13774208.6** (11) 2 915 336*
(87) WO 2014/067760

(21) **13774281.3** (11) 2 914 375*
(87) WO 2014/070324

(21) **13774364.7** (11) 2 914 667*
(87) WO 2014/067613

(21) **13774410.8** (11) 2 914 639*
(87) WO 2014/067749

(21) **13774448.8** (11) 2 914 822*
(87) WO 2014/067765

(21) **13774539.4** (11) 2 914 414*
(87) WO 2014/070326

(21) **13774540.2** (11) 2 915 410*
(87) WO 2014/070327

(21) **13774564.2** (11) 2 914 487*
(87) WO 2014/070339

(21) **13774592.3** (11) 2 915 209*
(87) WO 2014/070351

(21) **13774695.4** (11) 2 914 550*
(87) WO 2014/067771

(21) **13774697.0** (11) 2 914 498*
(87) WO 2014/067772

(21) **13774916.4** (11) 2 914 757*
(87) WO 2014/070356

(21) **13776416.3** (11) 2 914 206*
(87) WO 2014/067608

(21) **13776421.3** (11) 2 915 199*
(87) WO 2014/067614

(21) **13776480.9** (11) 2 914 673*
(87) WO 2014/067766

(21) **13776619.2** (11) 2 915 137*
(87) WO 2014/070334

(21) **13776626.7** (11) 2 915 020*
(87) WO 2014/070338

(21) **13776633.3** (11) 2 914 792*
(87) WO 2014/070344

(21) **13776688.7** (11) 2 914 556*
(87) WO 2014/070364

(21) **13776720.8** (11) 2 914 264*
(87) WO 2014/067610

(21) **13776741.4** (11) 2 915 225*
(87) WO 2014/067705

(21) **13776742.2** (11) 2 914 427*
(87) WO 2014/067706

(21) **13776748.9** (11) 2 914 863*
(87) WO 2014/067738

(21) **13776832.1** (11) 2 915 207*
(87) WO 2014/067782

(21) **13776894.1** (11) 2 915 033*
(87) WO 2014/070350

(21) **13776899.0** (11) 2 915 211*
(87) WO 2014/099095

(21) **13776972.5** (11) 2 914 367*
(87) WO 2014/067621

(21) **13776993.1** (11) 2 915 012*
(87) WO 2014/067743

(21) **13777034.3** (11) 2 914 674*
(87) WO 2014/067769

(21) **13777134.1** (11) 2 914 214*
(87) WO 2014/068412

(21) **13777184.6** (11) 2 914 311*
(87) WO 2014/070322

(21) **13777209.1** (11) 2 914 557*
(87) WO 2014/070362

(21) **13777262.0** (11) 2 914 470*
(87) WO 2014/067764

(21) **13777419.6** (11) 2 914 930*
(87) WO 2014/070368

(21) **13777424.6** (11) 2 915 034*
(87) WO 2014/070373

(21) **13779309.7** (11) 2 914 217*
(87) WO 2014/068207

(21) **13779500.1** (11) 2 914 209*
(87) WO 2014/070392

(21) **13779516.7** (11) 2 914 360*
(87) WO 2014/067525

(21) **13779521.7** (11) 2 914 891*
(87) WO 2014/067622

(21) **13779549.8** (11) 2 915 304*
(87) WO 2014/067776

(21) **13779592.8** (11) 2 915 246*
(87) WO 2014/067806

(21) **13779605.8** (11) 2 915 007*
(87) WO 2014/067812

(21) **13779611.6** (11) 2 914 529*
(87) WO 2014/067814

(21) **13779613.2** (11) 2 914 647*
(87) WO 2014/067816

(21) **13779691.8** (11) 2 915 168*
(87) WO 2014/070378

(21) **13779697.5** (11) 2 914 416*
(87) WO 2014/070382

(21) **13779710.6** (11) 2 914 972*
(87) WO 2014/070398

(21) **13779733.8** (11) 2 914 361*
(87) WO 2014/067615

(21) **13779736.1** (11) 2 914 463*
(87) WO 2014/067624

(21) **13779807.0** (11) 2 914 867*
(87) WO 2014/067800

(21) **13779832.8** (11) 2 914 476*
(87) WO 2014/067808

(21) **13779860.9** (11) 2 914 917*
(87) WO 2014/067815

(21) **13779862.5** (11) 2 915 256*
(87) WO 2014/067817

(21) **13779867.4** (11) 2 914 111*
(87) WO 2014/064119

(21) **13779878.1** (11) 2 914 449*
(87) WO 2014/067824

(21) **13779885.6** (11) 2 914 442*
(87) WO 2014/067826

(21) **13779992.0** (11) 2 914 503*
(87) WO 2014/070361

(21) **13780040.5** (11) 2 914 865*
(87) WO 2014/070402

(21) **13780068.6** (11) 2 914 605*
(87) WO 2014/067617

(21) **13780072.8** (11) 2 914 873*
(87) WO 2014/067634

(21) **13780106.4** (11) 2 914 992*
(87) WO 2014/067778

(21) **13780109.8** (11) 2 915 208*
(87) WO 2014/067781

(21) **13780120.5** (11) 2 914 453*
(87) WO 2014/067801

(21) **13780138.7** (11) 2 915 153*
(87) WO 2014/067825

(21) **13780152.8** (11) 2 914 129*
(87) WO 2014/067839

(21) **13780222.9** (11) 2 915 051*
(87) WO 2014/069115

(21) **13780315.1** (11) 2 915 234*
(87) WO 2014/067627

(21) **13780322.7** (11) 2 914 153*
(87) WO 2014/067751

(21) **13780339.1** (11) 2 914 120*
(87) WO 2014/067791

(21) **13780355.7** (11) 2 914 833*
(87) WO 2014/067821

(21) **13780365.6** (11) 2 915 092*
(87) WO 2014/067854

(21) **13780372.2** (11) 2 914 856*
(87) WO 2014/068276

(21) **13780373.0** (11) 2 914 857*
(87) WO 2014/068277

(21) **13780397.9** (11) 2 915 271*
(87) WO 2014/068278

(21) **13780398.7** (11) 2 915 272*
(87) WO 2014/068279

(21) **13780400.1** (11) 2 914 669*
(87) WO 2014/068280

(21) **13780448.0** (11) 2 915 048*
(87) WO 2014/055871

(21) **13780459.7** (11) 2 915 138*
(87) WO 2014/070390

(21) **13780479.5** (11) 2 915 015*
(87) WO 2014/070399

(21) **13782659.0** (11) 2 914 874*
(87) WO 2014/067632

(21) **13782660.8** (11) 2 914 875*
(87) WO 2014/067635

(21) **13782678.0** (11) 2 914 216*
(87) WO 2014/067787

(21) **13782679.8** (11) 2 914 118*
(87) WO 2014/067789

(21) **13782692.1** (11) 2 914 955*
(87) WO 2014/067819

(21) **13782709.3** (11) 2 914 823*
(87) WO 2014/067835

(21) **13782723.4** (11) 2 915 245*
(87) WO 2014/067915

(21) **13782879.4** (11) 2 914 401*
(87) WO 2014/070367

(21) **13782896.8** (11) 2 914 158*
(87) WO 2014/070396

(21) **13782902.4** (11) 2 914 207*
(87) WO 2014/070405

(21) **13782903.2** (11) 2 914 215*
(87) WO 2014/070406

(21) **13782921.4** (11) 2 914 641*
(87) WO 2014/070428

(21) **13782968.5** (11) 2 915 194*
(87) WO 2014/067623

(21) **13782977.6** (11) 2 914 451*
(87) WO 2014/067639

(21) **13783012.1** (11) 2 914 121*
(87) WO 2014/067790

(21) **13783033.7** (11) 2 914 642*
(87) WO 2014/067833

(21) **13783038.6** (11) 2 914 827*
(87) WO 2014/067836

(21) **13783039.4** (11) 2 914 577*
(87) WO 2014/067838

(21) **13783053.5** (11) 2 914 890*
(87) WO 2014/067862

(21) **13783189.7** (11) 2 914 648*
(87) WO 2014/070431

(21) **13783193.9** (11) 2 914 454*
(87) WO 2014/070443

(21) **13783203.6** (11) 2 914 787*
(87) WO 2014/070450

(21) **13783211.9** (11) 2 914 737*
(87) WO 2014/070460

(21) **13783252.3** (11) 2 915 219*
(87) WO 2014/067629

(21) **13783297.8** (11) 2 914 686*
(87) WO 2014/067807

(21) **13783306.7** (11) 2 914 443*
(87) WO 2014/067827

(21) **13783315.8** (11) 2 914 846*
(87) WO 2014/064186

(21) **13783318.2** (11) 2 914 532*
(87) WO 2014/067846

(21) **13783329.9** (11) 2 914 497*
(87) WO 2014/067856

(21) **13783458.6** (11) 2 914 314*
(87) WO 2014/070453

(21) **13783519.5** (11) 2 915 215*
(87) WO 2014/067849

(21) **13783528.6** (11) 2 914 471*
(87) WO 2014/067859

(21) **13783547.6** (11) 2 914 699*
(87) WO 2014/067877

(21) **13783557.5** (11) 2 915 009*
(87) WO 2014/067886

(21) **13783561.7** (11) 2 915 412*
(87) WO 2014/067893

(21) **13783573.2** (11) 2 915 093*
(87) WO 2014/067906

(21) **13783576.5** (11) 2 914 525*
(87) WO 2014/067910

(21) **13783582.3** (11) 2 914 500*
(87) WO 2014/067918

(21) **13783586.4** (11) 2 914 423*
(87) WO 2014/067923

(21) **13783592.2** (11) 2 914 387*
(87) WO 2014/067932

(21) **13783601.1** (11) 2 915 198*
(87) WO 2014/067949

(21) **13783602.9** (11) 2 915 268*
(87) WO 2014/067952

(21) **13783606.0** (11) 2 914 587*
(87) WO 2014/067962

(21) **13783608.6** (11) 2 914 096*
(87) WO 2014/067966

(21) **13783610.2** (11) 2 914 564*
(87) WO 2014/067967

(21) **13783611.0** (11) 2 915 330*
(87) WO 2014/067968

(21) **13783612.8** (11) 2 914 410*
(87) WO 2014/067973

(21) **13783635.9** (11) 2 914 348*
(87) WO 2014/068282

(21) **13783641.7** (11) 2 914 365*
(87) WO 2014/068287

(21) **13783645.8** (11) 2 914 231*
(87) WO 2014/068288

(21) **13783650.8** (11) 2 914 168*
(87) WO 2014/068289

(21) **13783653.2** (11) 2 914 465*
(87) WO 2014/068291

(21) **13783654.0** (11) 2 915 067*
(87) WO 2014/068293

(21) **13783656.5** (11) 2 914 137*
(87) WO 2014/068295

(21) **13783786.0** (11) 2 914 337*
(87) WO 2014/070472

(21) **13783789.4** (11) 2 914 338*
(87) WO 2014/070473

(21) **13783818.1** (11) 2 914 268*
(87) WO 2014/070517

(21) **13783841.3** (11) 2 915 228*
(87) WO 2014/067630

(21) **13783842.1** (11) 2 914 188*
(87) WO 2014/067631

(21) **13783899.1** (11) 2 914 146*
(87) WO 2014/067881

(21) **13783903.1** (11) 2 914 533*
(87) WO 2014/067894

(21) **13783905.6** (11) 2 914 099*
(87) WO 2014/067897

(21) **13783908.0** (11) 2 914 347*
(87) WO 2014/067901

(21) **13783914.8** (11) 2 914 911*
(87) WO 2014/067946

(21) **13783919.7** (11) 2 914 565*
(87) WO 2014/067958

(21) **13783920.5** (11) 2 914 623*
(87) WO 2014/067959

(21) **13783924.7** (11) 2 914 979*
(87) WO 2014/067971

(21) **13783926.2** (11) 2 914 275*
(87) WO 2014/067976

(21) **13783931.2** (11) 2 914 358*
(87) WO 2014/067981

(21) **13783932.0** (11) 2 914 455*
(87) WO 2014/067984

(21) **13783933.8** (11) 2 914 119*
(87) WO 2014/067987

(21) **13783937.9** (11) 2 914 321*
(87) WO 2014/068000

(21) **13783939.5** (11) 2 914 952*
(87) WO 2014/068003

(21) **13783942.9** (11) 2 915 145*
(87) WO 2014/068008

(21) **13783947.8** (11) 2 914 963*
(87) WO 2014/068024

(21) **13783949.4** (11) 2 914 658*
(87) WO 2014/068027

(21) **13783952.8** (11) 2 914 139*
(87) WO 2014/068037

(21) **13783959.3** (11) 2 914 439*
(87) WO 2014/068057

(21) **13783961.9** (11) 2 914 973*
(87) WO 2014/068061

(21) **13783964.3** (11) 2 914 372*
(87) WO 2014/068067

(21) **13783966.8** (11) 2 914 092*
(87) WO 2014/068074

(21) **13783972.6** (11) 2 915 155*
(87) WO 2014/064344

(21) **13784051.8** (11) 2 914 559*
(87) WO 2014/070363

(21) **13784056.7** (11) 2 915 139*
(87) WO 2014/070391

(21) **13784079.9** (11) 2 914 159*
(87) WO 2014/070456

(21) **13784089.8** (11) 2 914 185*
(87) WO 2014/070481

(21) **13785356.0** (11) 2 915 152*
(87) WO 2014/067646

(21) **13785379.2** (11) 2 914 759*
(87) WO 2014/067795

(21) **13785405.5** (11) 2 915 226*
(87) WO 2014/067888

(21) **13785425.3** (11) 2 914 086*
(87) WO 2014/067939

(21) **13785426.1** (11) 2 914 974*
(87) WO 2014/067942

(21) **13785428.7** (11) 2 914 923*
(87) WO 2014/067947

(21) **13785434.5** (11) 2 914 600*
(87) WO 2014/067960

(21) **13785435.2** (11) 2 914 160*
(87) WO 2014/067963

(21) **13785440.2** (11) 2 915 302*
(87) WO 2014/067980

(21) **13785445.1** (11) 2 914 518*
(87) WO 2014/067983

(21) **13785446.9** (11) 2 914 269*
(87) WO 2014/067986

(21) **13785448.5** (11) 2 914 560*
(87) WO 2014/067991

(21) **13785449.3** (11) 2 915 154*
(87) WO 2014/067996

(21) **13785450.1** (11) 2 914 466*
(87) WO 2014/067999

(21) **13785453.5** (11) 2 914 945*
(87) WO 2014/068009

(21) **13785455.0** (11) 2 914 371*
(87) WO 2014/068011

(21) **13785456.8** (11) 2 914 391*
(87) WO 2014/068015

(21) **13785459.2** (11) 2 914 651*
(87) WO 2014/068041

(21) **13785464.2** (11) 2 915 305*
(87) WO 2014/068062

(21) **13785470.9** (11) 2 914 938*
(87) WO 2014/068078

(21) **13785472.5** (11) 2 914 760*
(87) WO 2014/068082

(21) **13785473.3** (11) 2 914 611*
(87) WO 2014/068083

(21) **13785479.0** (11) 2 914 511*
(87) WO 2014/068093

(21) **13785552.4** (11) 2 914 370*
(87) WO 2014/068211

(21) **13785690.2** (11) 2 914 486*
(87) WO 2014/070412

(21) **13785693.6** (11) 2 915 321*
(87) WO 2014/070417

(21) **13785753.8** (11) 2 914 259*
(87) WO 2014/063080

(21) **13785759.5** (11) 2 914 937*
(87) WO 2014/070490

(21) **13785761.1** (11) 2 915 384*
(87) WO 2014/070496

(21) **13785794.2** (11) 2 914 851*
(87) WO 2014/070538

(21) **13785830.4** (11) 2 915 084*
(87) WO 2014/060305

(21) **13785836.1** (11) 2 914 790*
(87) WO 2014/067884

(21) **13785837.9** (11) 2 914 100*
(87) WO 2014/067896

(21) **13785839.5** (11) 2 914 444*
(87) WO 2014/067916

(21) **13785845.2** (11) 2 914 589*
(87) WO 2014/067985

(21) **13785846.0** (11) 2 914 812*
(87) WO 2014/067988

(21) **13785847.8** (11) 2 914 285*
(87) WO 2014/067993

(21) **13785852.8** (11) 2 914 107*
(87) WO 2014/068028

(21) **13785854.4** (11) 2 914 101*
(87) WO 2014/068033

(21) **13785856.9** (11) 2 914 761*
(87) WO 2014/068040

(21) **13785858.5** (11) 2 915 091*
(87) WO 2014/068051

(21) **13785859.3** (11) 2 915 173*
(87) WO 2014/068052

(21) **13785868.4** (11) 2 914 376*
(87) WO 2014/068091

(21) **13785869.2** (11) 2 914 594*
(87) WO 2014/068099

(21) **13785871.8** (11) 2 914 332*
(87) WO 2014/068100

(21) **13785874.2** (11) 2 914 795*
(87) WO 2014/068105

(21) **13785881.7** (11) 2 914 436*
(87) WO 2014/068108

(21) **13785888.2** (11) 2 914 909*
(87) WO 2014/068120

(21) **13786004.5** (11) 2 914 339*
(87) WO 2014/070432

(21) **13786011.0** (11) 2 915 413*
(87) WO 2014/070442

(21) **13786125.8** (11) 2 914 956*
(87) WO 2014/070564

(21) **13786134.0** (11) 2 914 941*
(87) WO 2014/084995

(21) **13786137.3** (11) 2 914 631*
(87) WO 2014/070635

(21) **13786142.3** (11) 2 915 230*
(87) WO 2014/070685

(21) **13786157.1** (11) 2 914 495*
(87) WO 2014/067529

(21) **13786158.9** (11) 2 914 496*
(87) WO 2014/067530

(21) **13786170.4** (11) 2 914 913*
(87) WO 2014/067662

(21) **13786198.5** (11) 2 915 035*
(87) WO 2014/067843

(21) **13786216.5** (11) 2 914 809*
(87) WO 2014/067992

(21) **13786219.9** (11) 2 914 735*
(87) WO 2014/068022

(21) **13786222.3** (11) 2 914 131*
(87) WO 2014/068044

(21) **13786223.1** (11) 2 915 046*
(87) WO 2014/068049

(21) **13786224.9** (11) 2 914 928*
(87) WO 2014/068073

(21) **13786229.8** (11) 2 914 595*
(87) WO 2014/068095

(21) **13786237.1** (11) 2 914 482*
(87) WO 2014/068117

(21) **13786247.0** (11) 2 914 083*
(87) WO 2014/068127

(21) **13786253.8** (11) 2 914 547*
(87) WO 2014/068135

(21) **13786261.1** (11) 2 914 962*
(87) WO 2014/068144

(21) **13786303.1** (11) 2 914 765*
(87) WO 2014/068290

(21) **13786367.6** (11) 2 915 140*
(87) WO 2014/070483

(21) **13786400.5** (11) 2 915 187*
(87) WO 2014/070705

(21) **13786403.9** (11) 2 915 231*
(87) WO 2014/070835

(21) **13786404.7** (11) 2 915 337*
(87) WO 2014/070836

(21) **13786411.2** (11) 2 914 616*
(87) WO 2014/067505

(21) **13786426.0** (11) 2 914 234*
(87) WO 2014/067666

(21) **13786450.0** (11) 2 914 472*
(87) WO 2014/067863

(21) **13786453.4** (11) 2 914 386*
(87) WO 2014/067979

(21) **13786455.9** (11) 2 914 590*
(87) WO 2014/068035

(21) **13786458.3** (11) 2 915 096*
(87) WO 2014/068090

(21) **13786459.1** (11) 2 914 316*
(87) WO 2014/068098

(21) **13786464.1** (11) 2 914 194*
(87) WO 2014/068106

(21) **13786466.6** (11) 2 914 480*
(87) WO 2014/068121

(21) **13786467.4** (11) 2 914 929*
(87) WO 2014/068123

(21) **13786473.2** (11) 2 914 287*
(87) WO 2014/068132

(21) **13786546.5** (11) 2 914 082*
(87) WO 2014/069990

(21) **13786566.3** (11) 2 915 142*
(87) WO 2014/070457

(21) **13786580.4** (11) 2 914 294*
(87) WO 2014/070523

(21) **13786608.3** (11) 2 914 345*
(87) WO 2014/070834

(21) **13786625.7** (11) 2 915 022*
(87) WO 2014/067626

(21) **13786638.0** (11) 2 915 023*
(87) WO 2014/067803

(21) **13786639.8** (11) 2 914 468*
(87) WO 2014/067805

(21) **13786646.3** (11) 2 915 146*
(87) WO 2014/067922

(21) **13786648.9** (11) 2 915 115*
(87) WO 2014/067994

(21) **13786650.5** (11) 2 914 738*
(87) WO 2014/068075

(21) **13786658.8** (11) 2 914 944*
(87) WO 2014/068118

(21) **13786659.6** (11) 2 914 908*
(87) WO 2014/068119

(21) **13786660.4** (11) 2 914 739*
(87) WO 2014/068124

(21) **13786706.5** (11) 2 915 306*
(87) WO 2014/068268

(21) **13786707.3** (11) 2 915 307*
(87) WO 2014/068270

(21) **13786716.4** (11) 2 914 554*
(87) WO 2014/068301

(21) **13786717.2** (11) 2 914 975*
(87) WO 2014/068302

(21) **13786718.0** (11) 2 914 572*
(87) WO 2014/068303

(21) **13786719.8** (11) 2 914 980*
(87) WO 2014/068304

(21) **13786727.1** (11) 2 914 543*
(87) WO 2014/068319

(21) **13786731.3** (11) 2 914 271*
(87) WO 2014/068327

(21) **13786733.9** (11) 2 914 887*
(87) WO 2014/068330

(21) **13786735.4** (11) 2 914 609*
(87) WO 2014/068331

(21) **13786738.8** (11) 2 915 227*
(87) WO 2014/068332

(21) **13786740.4** (11) 2 915 085*
(87) WO 2014/068336

(21) **13786741.2** (11) 2 914 687*
(87) WO 2014/068337

(21) **13786743.8** (11) 2 914 359*
(87) WO 2014/068339

(21) **13786748.7** (11) 2 914 582*
(87) WO 2014/068341

(21) **13786827.9** (11) 2 915 060*
(87) WO 2014/070563

(21) **13786832.9** (11) 2 915 040*
(87) WO 2014/066593

(21) **13786838.6** (11) 2 914 690*
(87) WO 2014/070582

(21) **13786839.4** (11) 2 914 691*
(87) WO 2014/070583

(21) **13786853.5** (11) 2 914 211*
(87) WO 2014/070616

(21) **13786871.7** (11) 2 914 353*
(87) WO 2014/070743

(21) **13786874.1** (11) 2 914 993*
(87) WO 2014/070809

(21) **13786875.8** (11) 2 914 384*
(87) WO 2014/070810

(21) **13786876.6** (11) 2 914 994*
(87) WO 2014/070819

(21) **13786878.2** (11) 2 914 213*
(87) WO 2014/070847

(21) **13786880.8** (11) 2 914 187*
(87) WO 2014/070889

(21) **13786882.4** (11) 2 914 871*
(87) WO 2014/070913

(21) **13786884.0** (11) 2 914 627*
(87) WO 2014/070934

(21) **13786888.1** (11) 2 915 338*
(87) WO 2014/070992

(21) **13786891.5** (11) 2 914 149*
(87) WO 2014/071101

(21) **13788628.9** (11) 2 916 444
(87) WO 2013/167002

(21) **13788670.1** (11) 2 914 876*
(87) WO 2014/067633

(21) **13788723.8** (11) 2 914 260*
(87) WO 2014/068070

(21) **13788724.6** (11) 2 914 628*
(87) WO 2014/068079

(21) **13788728.7** (11) 2 914 302*
(87) WO 2014/068114

(21) **13788805.3** (11) 2 914 333*
(87) WO 2014/070449

(21) **13788829.3** (11) 2 915 348*
(87) WO 2014/070567

(21) **13788833.5** (11) 2 915 081*
(87) WO 2014/070573

(21) **13788836.8** (11) 2 914 692*
(87) WO 2014/070580

(21) **13788838.4** (11) 2 914 696*
(87) WO 2014/070581

(21) **13788840.0** (11) 2 914 693*
(87) WO 2014/070584

(21) **13788842.6** (11) 2 914 694*
(87) WO 2014/070587

(21) **13788843.4** (11) 2 914 697*
(87) WO 2014/070588

(21) **13788858.2** (11) 2 914 824*
(87) WO 2014/070633

(21) **13788860.8** (11) 2 915 356*
(87) WO 2014/070669

(21) **13788865.7** (11) 2 915 297*
(87) WO 2014/070845

(21) **13788866.5** (11) 2 915 350*
(87) WO 2014/070892

(21) **13788886.3** (11) 2 914 629*
(87) WO 2014/067642

(21) **13788888.9** (11) 2 914 967*
(87) WO 2014/067660

(21) **13788919.2** (11) 2 914 541*
(87) WO 2014/067913

(21) **13788920.0** (11) 2 914 740*
(87) WO 2014/067943

(21) **13788923.4** (11) 2 914 563*
(87) WO 2014/067990

(21) **13788926.7** (11) 2 914 336*
(87) WO 2014/068002

(21) **13788927.5** (11) 2 914 252*
(87) WO 2014/068007

(21) **13788929.1** (11) 2 914 786*
(87) WO 2014/068039

(21) **13788934.1** (11) 2 914 780*
(87) WO 2014/068071

(21) **13788936.6** (11) 2 914 540*
(87) WO 2014/068084

(21) **13788937.4** (11) 2 915 097*
(87) WO 2014/068089

(21) **13788940.8** (11) 2 915 374*
(87) WO 2014/068112

(21) **13788941.6** (11) 2 914 964*
(87) WO 2014/068113

(21) **13788947.3** (11) 2 915 147*
(87) WO 2014/068129

(21) **13788949.9** (11) 2 914 584*
(87) WO 2014/068134

(21) **13789031.5** (11) 2 915 193*
(87) WO 2014/068297

(21) **13789085.1** (11) 2 915 160*
(87) WO 2014/070477

(21) **13789091.9** (11) 2 915 164*
(87) WO 2014/070494

(21) **13789098.4** (11) 2 914 966*
(87) WO 2014/070524

(21) **13789101.6** (11) 2 915 395*
(87) WO 2014/070531

(21) **13789105.7** (11) 2 915 253*
(87) WO 2014/070550

(21) **13789114.9** (11) 2 915 392*
(87) WO 2014/070578

(21) **13789116.4** (11) 2 915 315*
(87) WO 2014/070590

(21) **13789121.4** (11) 2 914 850*
(87) WO 2014/070605

(21) **13789140.4** (11) 2 914 995*
(87) WO 2014/070717

(21) **13789142.0** (11) 2 915 339*
(87) WO 2014/070825

(21) **13789145.3** (11) 2 915 331*
(87) WO 2014/071020

(21) **13789158.6** (11) 2 914 224*
(87) WO 2014/067526

(21) **13789215.4** (11) 2 914 837*
(87) WO 2014/067847

(21) **13789232.9** (11) 2 915 203*
(87) WO 2014/068036

(21) **13789237.8** (11) 2 914 596*
(87) WO 2014/068104

(21) **13789241.0** (11) 2 914 788*
(87) WO 2014/068131

(21) **13789243.6** (11) 2 914 630*
(87) WO 2014/068139

(21) **13789373.1** (11) 2 914 393*
(87) WO 2014/068284

(21) **13789445.7** (11) 2 914 306*
(87) WO 2014/070903

(21) **13789447.3** (11) 2 914 953*
(87) WO 2014/070952

(21) **13789453.1** (11) 2 914 618*
(87) WO 2014/070975

(21) **13789454.9** (11) 2 914 889*
(87) WO 2014/070977

(21) **13789455.6** (11) 2 915 340*
(87) WO 2014/070995

(21) **13789457.2** (11) 2 914 598*
(87) WO 2014/071007

(21) **13789458.0** (11) 2 914 829*
(87) WO 2014/071037

(21) **13789460.6** (11) 2 914 094*
(87) WO 2014/071039

(21) **13789462.2** (11) 2 914 452*
(87) WO 2014/071139

(21) **13789466.3** (11) 2 914 834*
(87) WO 2014/071274

(21) **13789506.6** (11) 2 915 220*
(87) WO 2014/067902

(21) **13789514.0** (11) 2 914 958*
(87) WO 2014/068004

(21) **13789515.7** (11) 2 914 431*
(87) WO 2014/068014

(21) **13789517.3** (11) 2 914 117*
(87) WO 2014/068056

(21) **13789519.9** (11) 2 914 707*
(87) WO 2014/068109

(21) **13789617.1** (11) 2 914 317*
(87) WO 2014/068283

(21) **13789644.5** (11) 2 914 695*
(87) WO 2014/070585

(21) **13789655.1** (11) 2 915 080*
(87) WO 2014/070657

(21) **13789656.9** (11) 2 915 377*
(87) WO 2014/070713

(21) **13789662.7** (11) 2 914 717*
(87) WO 2014/070837

(21) **13789663.5** (11) 2 914 718*
(87) WO 2014/070844

(21) **13789664.3** (11) 2 914 558*
(87) WO 2014/070869

(21) **13789665.0** (11) 2 914 652*
(87) WO 2014/070908

(21) **13789670.0** (11) 2 914 613*
(87) WO 2014/070964

(21) **13789671.8** (11) 2 914 678*
(87) WO 2014/070969

(21) **13789672.6** (11) 2 914 614*
(87) WO 2014/070974

(21) **13789675.9** (11) 2 914 768*
(87) WO 2014/070989

(21) **13789676.7** (11) 2 914 610*
(87) WO 2014/070991

(21) **13789680.9** (11) 2 914 615*
(87) WO 2014/071032

(21) **13789683.3** (11) 2 914 625*
(87) WO 2014/071074

(21) **13789689.0** (11) 2 914 670*
(87) WO 2014/071277

(21) **13789690.8** (11) 2 914 281*
(87) WO 2014/071282

(21) **13789733.6** (11) 2 915 375*
(87) WO 2014/067921

(21) **13789735.1** (11) 2 914 665*
(87) WO 2014/067929

(21) **13789737.7** (11) 2 914 566*
(87) WO 2014/067955

(21) **13789738.5** (11) 2 914 284*
(87) WO 2014/068001

(21) **13789739.3** (11) 2 915 018*
(87) WO 2014/068006

(21) **13789741.9** (11) 2 915 174*
(87) WO 2014/068054

(21) **13789742.7** (11) 2 914 991*
(87) WO 2014/068059

(21) **13789744.3** (11) 2 914 721*
(87) WO 2014/068063

(21) **13789745.0** (11) 2 914 313*
(87) WO 2014/068066

(21) **13789747.6** (11) 2 915 344*
(87) WO 2014/068103

(21) **13789750.0** (11) 2 914 203*
(87) WO 2014/068107

(21) **13789752.6** (11) 2 914 481*
(87) WO 2014/068115

(21) **13789865.6** (11) 2 914 849*
(87) WO 2014/068217

(21) **13789867.2** (11) 2 914 883*
(87) WO 2014/068218

(21) **13789878.9** (11) 2 914 861*
(87) WO 2014/068224

(21) **13789904.3** (11) 2 914 095*
(87) WO 2014/070087

(21) **13789920.9** (11) 2 915 036*
(87) WO 2014/070562

(21) **13789926.6** (11) 2 915 294*
(87) WO 2014/070738

(21) **13789929.0** (11) 2 915 066*
(87) WO 2014/070805

(21) **13789930.8** (11) 2 915 121*
(87) WO 2014/070807

(21) **13789932.4** (11) 2 915 260*
(87) WO 2014/070853

(21) **13789933.2** (11) 2 915 296*
(87) WO 2014/070855

(21) **13789934.0** (11) 2 915 288*
(87) WO 2014/070866

(21) **13789937.3** (11) 2 915 042*
(87) WO 2014/070891

(21) **13789938.1** (11) 2 915 047*
(87) WO 2014/070902

(21) **13789948.0** (11) 2 915 144*
(87) WO 2014/071081

(21) **13789951.4** (11) 2 915 126*
(87) WO 2014/071165

(21) **13789952.2** (11) 2 914 906*
(87) WO 2014/071166

(21) **13789954.8** (11) 2 915 385*
(87) WO 2014/071224

(21) **13791758.9** (11) 2 915 202*
(87) WO 2014/068025

(21) **13791759.7** (11) 2 914 561*
(87) WO 2014/068031

(21) **13791761.3** (11) 2 914 132*
(87) WO 2014/068045

(21) **13791770.4** (11) 2 914 778*
(87) WO 2014/068140

(21) **13791859.5** (11) 2 914 147*
(87) WO 2014/068307

(21) **13791876.9** (11) 2 915 003*
(87) WO 2014/070647

(21) **13791880.1** (11) 2 915 082*
(87) WO 2014/070895

(21) **13791884.3** (11) 2 914 394*
(87) WO 2014/071135

(21) **13791885.0** (11) 2 915 372*
(87) WO 2014/071170

(21) **13791920.5** (11) 2 914 733*
(87) WO 2014/067534

(21) **13791928.8** (11) 2 914 108*
(87) WO 2014/067663

(21) **13791947.8** (11) 2 914 288*
(87) WO 2014/068021

(21) **13791948.6** (11) 2 914 133*
(87) WO 2014/068043

(21) **13791949.4** (11) 2 914 730*
(87) WO 2014/068048

(21) **13791950.2** (11) 2 914 161*
(87) WO 2014/068077

(21) **13791951.0** (11) 2 914 976*
(87) WO 2014/068081

(21) **13791953.6** (11) 2 914 931*
(87) WO 2014/068094

(21) **13792057.5** (11) 2 914 103*
(87) WO 2014/083308

(21) **13792097.1** (11) 2 914 767*
(87) WO 2014/068528

(21) **13792111.0** (11) 2 914 664*
(87) WO 2014/069610

(21) **13792127.6** (11) 2 915 013*
(87) WO 2014/070832

(21) **13792132.6** (11) 2 914 308*
(87) WO 2014/070896

(21) **13792133.4** (11) 2 914 579*
(87) WO 2014/070919

(21) **13792134.2** (11) 2 914 632*
(87) WO 2014/070939

(21) **13792136.7** (11) 2 914 190*
(87) WO 2014/070966

(21) **13792139.1** (11) 2 915 341*
(87) WO 2014/071013

(21) **13792140.9** (11) 2 914 762*
(87) WO 2014/071061

(21) **13792143.3** (11) 2 914 295*
(87) WO 2014/071105

(21) **13792144.1** (11) 2 914 296*
(87) WO 2014/071109

(21) **13792145.8** (11) 2 914 983*
(87) WO 2014/071114

(21) **13792149.0** (11) 2 914 248*
(87) WO 2014/071122

(21) **13792152.4** (11) 2 914 343*
(87) WO 2014/071125

(21) **13792153.2** (11) 2 914 763*
(87) WO 2014/071127

(21) **13792154.0** (11) 2 914 659*
(87) WO 2014/071129

(21) **13792158.1** (11) 2 914 830*
(87) WO 2014/071148

(21) **13792165.6** (11) 2 914 626*
(87) WO 2014/071212

(21) **13792171.4** (11) 2 914 379*
(87) WO 2014/071255

(21) **13792174.8** (11) 2 914 125*
(87) WO 2014/071276

(21) **13792179.7** (11) 2 914 654*
(87) WO 2014/071301

(21) **13792182.1** (11) 2 914 741*
(87) WO 2014/071315

(21) **13792185.4** (11) 2 914 706*
(87) WO 2014/071324

(21) **13792187.0** (11) 2 914 676*
(87) WO 2014/071334

(21) **13792189.6** (11) 2 914 491*
(87) WO 2014/071335

(21) **13792191.2** (11) 2 914 195*
(87) WO 2014/071337

(21) **13792207.6** (11) 2 914 297*
(87) WO 2014/071387

(21) **13792209.2** (11) 2 914 251*
(87) WO 2014/071389

(21) **13792210.0** (11) 2 914 720*
(87) WO 2014/071410

(21) **13792211.8** (11) 2 914 715*
(87) WO 2014/071415

(21) **13792254.8** (11) 2 915 181*
(87) WO 2014/067650

(21) **13792287.8** (11) 2 914 458*
(87) WO 2014/068146

(21) **13792408.0** (11) 2 914 791*
(87) WO 2014/068177

(21) **13792417.1** (11) 2 914 900*
(87) WO 2014/068335

(21) **13792493.2** (11) 2 915 318*
(87) WO 2014/068523

(21) **13792494.0** (11) 2 914 586*
(87) WO 2014/068527

(21) **13792515.2** (11) 2 914 898*
(87) WO 2014/070495

(21) **13792517.8** (11) 2 914 899*
(87) WO 2014/070498

(21) **13792528.5** (11) 2 914 241*
(87) WO 2014/070639

(21) **13792530.1** (11) 2 915 277*
(87) WO 2014/070761

(21) **13792531.9** (11) 2 915 308*
(87) WO 2014/070806

(21) **13792532.7** (11) 2 914 719*
(87) WO 2014/070841

(21) **13792533.5** (11) 2 914 475*
(87) WO 2014/070886

(21) **13792536.8** (11) 2 915 334*
(87) WO 2014/070911

(21) **13792544.2** (11) 2 914 303*
(87) WO 2014/071117

(21) **13792561.6** (11) 2 914 278*
(87) WO 2014/071402

(21) **13792608.5** (11) 2 915 094*
(87) WO 2014/067905

(21) **13792719.0** (11) 2 914 242*
(87) WO 2014/068190

(21) **13792721.6** (11) 2 914 772*
(87) WO 2014/068196

(21) **13792741.4** (11) 2 914 456*
(87) WO 2014/068384

(21) **13792751.3** (11) 2 915 335*
(87) WO 2014/068416

(21) **13792758.8** (11) 2 914 113*
(87) WO 2014/068501

(21) **13792759.6** (11) 2 914 776*
(87) WO 2014/068502

(21) **13792772.9** (11) 2 915 279*
(87) WO 2014/069998

(21) **13792778.6** (11) 2 914 362*
(87) WO 2014/070425

(21) **13792785.1** (11) 2 915 162*
(87) WO 2014/070613

(21) **13792787.7** (11) 2 915 327*
(87) WO 2014/070719

(21) **13792791.9** (11) 2 914 352*
(87) WO 2014/070904

(21) **13792793.5** (11) 2 914 588*
(87) WO 2014/070976

(21) **13792794.3** (11) 2 914 591*
(87) WO 2014/070978

(21) **13792795.0** (11) 2 914 592*
(87) WO 2014/070979

(21) **13792797.6** (11) 2 914 184*
(87) WO 2014/071066

(21) **13792808.1** (11) 2 914 093*
(87) WO 2014/071271

(21) **13792821.4** (11) 2 914 109*
(87) WO 2014/071374

(21) **13792822.2** (11) 2 914 722*
(87) WO 2014/071379

(21) **13792936.0** (11) 2 915 210*
(87) WO 2014/068271

(21) **13792941.0** (11) 2 915 204*
(87) WO 2014/068318

(21) **13792990.7** (11) 2 915 355*
(87) WO 2014/068526

(21) **13792991.5** (11) 2 915 362*
(87) WO 2014/068530

(21) **13792992.3** (11) 2 915 316*
(87) WO 2014/068531

(21) **13792993.1** (11) 2 915 359*
(87) WO 2014/068544

(21) **13792994.9** (11) 2 915 389*
(87) WO 2014/068546

(21) **13793001.2** (11) 2 915 383*
(87) WO 2014/070081

(21) **13793014.5** (11) 2 915 189*
(87) WO 2014/070764

(21) **13793019.4** (11) 2 914 831*
(87) WO 2014/071089

(21) **13793022.8** (11) 2 914 828*
(87) WO 2014/071215

(21) **13793030.1** (11) 2 914 742*
(87) WO 2014/071406

(21) **13793398.2** (11) 2 916 616
(87) WO 2013/174349

(21) **13794803.0** (11) 2 914 366*
(87) WO 2014/067649

(21) **13794804.8** (11) 2 914 870*
(87) WO 2014/067654

(21) **13794805.5** (11) 2 914 868*
(87) WO 2014/067655

(21) **13794828.7** (11) 2 914 612*
(87) WO 2014/067898

(21) **13794954.1** (11) 2 914 469*
(87) WO 2014/068328

(21) **13794997.0** (11) 2 915 365*
(87) WO 2014/068525

(21) **13794998.8** (11) 2 915 408*
(87) WO 2014/068529

(21) **13794999.6** (11) 2 915 360*
(87) WO 2014/068532

(21) **13795000.2** (11) 2 914 723*
(87) WO 2014/068542

(21) **13795009.3** (11) 2 915 379*
(87) WO 2014/070093

(21) **13795011.9** (11) 2 915 367*
(87) WO 2014/070100

(21) **13795024.2** (11) 2 915 399*
(87) WO 2014/070634

(21) **13795025.9** (11) 2 915 291*
(87) WO 2014/070637

(21) **13795030.9** (11) 2 915 105*
(87) WO 2014/070823

(21) **13795034.1** (11) 2 915 106*
(87) WO 2014/070960

(21) **13795035.8** (11) 2 915 107*
(87) WO 2014/070962

(21) **13795036.6** (11) 2 915 108*
(87) WO 2014/070967

(21) **13795040.8** (11) 2 914 419*
(87) WO 2014/070985

(21) **13795041.6** (11) 2 914 420*
(87) WO 2014/070986

(21) **13795046.5** (11) 2 915 039*
(87) WO 2014/071059

(21) **13795050.7** (11) 2 915 283*
(87) WO 2014/071093

(21) **13795051.5** (11) 2 915 309*
(87) WO 2014/071098

(21) **13795054.9** (11) 2 915 402*
(87) WO 2014/071140

(21) **13795057.2** (11) 2 915 407*
(87) WO 2014/071217

(21) **13795058.0** (11) 2 914 226*
(87) WO 2014/071221

(21) **13795060.6** (11) 2 915 404*
(87) WO 2014/071246

(21) **13795063.0** (11) 2 914 325*
(87) WO 2014/143198

(21) **13795066.3** (11) 2 914 621*
(87) WO 2014/071358

(21) **13795072.1** (11) 2 915 342*
(87) WO 2014/071396

(21) **13795075.4** (11) 2 914 622*
(87) WO 2014/071419

(21) **13795188.5** (11) 2 914 864*
(87) WO 2014/068068

(21) **13795321.2** (11) 2 915 089*
(87) WO 2014/070515

(21) **13795324.6** (11) 2 914 888*
(87) WO 2014/070721

(21) **13795327.9** (11) 2 915 191*
(87) WO 2014/070926

(21) **13795332.9** (11) 2 915 028*
(87) WO 2014/071092

(21) **13795333.7** (11) 2 915 312*
(87) WO 2014/071094

(21) **13795335.2** (11) 2 914 885*
(87) WO 2014/071142

(21) **13795337.8** (11) 2 915 405*
(87) WO 2014/071213

(21) **13795339.4** (11) 2 915 071*
(87) WO 2014/071239

(21) **13795340.2** (11) 2 915 041*
(87) WO 2014/071242

(21) **13795347.7** (11) 2 915 382*
(87) WO 2014/071308

(21) **13795361.8** (11) 2 915 024*
(87) WO 2014/071407

(21) **13795362.6** (11) 2 915 037*
(87) WO 2014/071409

(21) **13795546.4** (11) 2 914 777*
(87) WO 2014/068199

(21) **13795552.2** (11) 2 914 373*
(87) WO 2014/068234

(21) **13795616.5** (11) 2 914 318*
(87) WO 2014/070732

(21) **13795621.5** (11) 2 914 210*
(87) WO 2014/071077

(21) **13795625.6** (11) 2 914 266*
(87) WO 2014/071143

(21) **13795626.4** (11) 2 915 236*
(87) WO 2014/071188

(21) **13795630.6** (11) 2 914 236*
(87) WO 2014/071284

(21) **13795633.0** (11) 2 914 743*
(87) WO 2014/071322

(21) **13795636.3** (11) 2 915 409*
(87) WO 2014/071383

(21) **13795700.7** (11) 2 914 134*
(87) WO 2014/068047

(21) **13795819.5** (11) 2 914 818*
(87) WO 2014/068220

(21) **13795821.1** (11) 2 914 825*
(87) WO 2014/068221

(21) **13795827.8** (11) 2 914 998*
(87) WO 2014/068227

(21) **13795828.6** (11) 2 914 464*
(87) WO 2014/068228

(21) **13795831.0** (11) 2 914 148*
(87) WO 2014/068231

(21) **13795872.4** (11) 2 914 091*
(87) WO 2014/068575

(21) **13795875.7** (11) 2 914 089*
(87) WO 2014/068987

(21) **13795878.1** (11) 2 914 411*
(87) WO 2014/070007

(21) **13795879.9** (11) 2 914 310*
(87) WO 2014/070012

(21) **13795880.7** (11) 2 915 102*
(87) WO 2014/070013

(21) **13795881.5** (11) 2 914 135*
(87) WO 2014/070014

(21) **13795882.3** (11) 2 914 136*
(87) WO 2014/070016

(21) **13795901.1** (11) 2 915 322*
(87) WO 2014/070871

(21) **13795902.9** (11) 2 915 200*
(87) WO 2014/070984

(21) **13795903.7** (11) 2 914 305*
(87) WO 2014/071030

(21) **13795909.4** (11) 2 914 341*
(87) WO 2014/071386

(21) **13796010.0** (11) 2 914 709*
(87) WO 2014/068016

(21) **13796011.8** (11) 2 914 088*
(87) WO 2014/068019

(21) **13796164.5** (11) 2 915 299*
(87) WO 2014/068426

(21) **13796178.5** (11) 2 914 599*
(87) WO 2014/070745

(21) **13796179.3** (11) 2 914 506*
(87) WO 2014/070879

(21) **13796818.6** (11) 2 916 529
(87) WO 2013/178176

(21) **13798242.7** (11) 2 915 349*
(87) WO 2014/082707

(21) **13798257.5** (11) 2 914 201*
(87) WO 2014/067977

(21) **13798258.3** (11) 2 914 624*
(87) WO 2014/068012

(21) **13798259.1** (11) 2 914 744*
(87) WO 2014/068020

(21) **13798260.9** (11) 2 914 289*
(87) WO 2014/068029

(21) **13798261.7** (11) 2 914 205*
(87) WO 2014/068097

(21) **13798367.2** (11) 2 914 807*
(87) WO 2014/068286

(21) **13798370.6** (11) 2 914 978*
(87) WO 2014/068325

(21) **13798408.4** (11) 2 915 000*
(87) WO 2014/068934

(21) **13798546.1** (11) 2 914 085*
(87) WO 2014/067500

(21) **13798564.4** (11) 2 914 309*
(87) WO 2014/067656

(21) **13798590.9** (11) 2 914 290*
(87) WO 2014/068026

(21) **13798759.0** (11) 2 914 457*
(87) WO 2014/068505

(21) **13798776.4** (11) 2 914 193*
(87) WO 2014/070699

(21) **13798777.2** (11) 2 914 852*
(87) WO 2014/070751

(21) **13798779.8** (11) 2 915 201*
(87) WO 2014/070961

(21) **13798780.6** (11) 2 915 397*
(87) WO 2014/071185

(21) **13798995.0** (11) 2 915 237*
(87) WO 2014/086633

(21) **13799096.6** (11) 2 914 388*
(87) WO 2014/068322

(21) **13799127.9** (11) 2 914 315*
(87) WO 2014/070112

(21) **13799143.6** (11) 2 914 460*
(87) WO 2014/071336

(21) **13799197.2** (11) 2 914 844*
(87) WO 2014/067661

(21) **13799219.4** (11) 2 915 313*
(87) WO 2014/068065

(21) **13799221.0** (11) 2 915 104*
(87) WO 2014/068145

(21) **13799388.7** (11) 2 914 162*
(87) WO 2014/068537

(21) **13799411.7** (11) 2 914 097*
(87) WO 2014/070715

(21) **13799413.3** (11) 2 914 369*
(87) WO 2014/070884

(21) **13799417.4** (11) 2 914 328*
(87) WO 2014/071223

(21) **13799701.1** (11) 2 914 519*
(87) WO 2014/071287

(21) **13800666.3** (11) 2 916 502
(87) WO 2013/182162

(21) **13801461.8** (11) 2 915 544
(87) WO 2014/067498

(21) **13801478.2** (11) 2 914 342*
(87) WO 2014/067844

(21) **13801602.7** (11) 2 915 172*
(87) WO 2014/068201

(21) **13801614.2** (11) 2 914 716*
(87) WO 2014/068238

(21) **13801617.5** (11) 2 914 569*
(87) WO 2014/068241

(21) **13801619.1** (11) 2 914 555*
(87) WO 2014/068242

(21) **13801620.9** (11) 2 914 473*
(87) WO 2014/068243

(21) **13801621.7** (11) 2 915 235*
(87) WO 2014/068244

(21) **13801622.5** (11) 2 915 242*
(87) WO 2014/068245

(21) **13801624.1** (11) 2 914 399*
(87) WO 2014/068247

(21) **13801625.8** (11) 2 914 400*
(87) WO 2014/068248

(21) **13801628.2** (11) 2 914 644*
(87) WO 2014/068250

(21) **13801629.0** (11) 2 914 643*
(87) WO 2014/068251

(21) **13801632.4** (11) 2 915 113*
(87) WO 2014/068252

(21) **13801633.2** (11) 2 914 701*
(87) WO 2014/068253

(21) **13801634.0** (11) 2 915 005*
(87) WO 2014/068257

(21) **13801685.2** (11) 2 915 088*
(87) WO 2014/068305

(21) **13801686.0** (11) 2 915 116*
(87) WO 2014/068306

(21) **13801687.8** (11) 2 914 925*
(87) WO 2014/068323

(21) **13801688.6** (11) 2 914 574*
(87) WO 2014/068333

(21) **13801752.0** (11) 2 914 499*
(87) WO 2014/068418

(21) **13801797.5** (11) 2 915 284*
(87) WO 2014/068425

(21) **13801800.7** (11) 2 914 524*
(87) WO 2014/068430

(21) **13801807.2** (11) 2 914 508*
(87) WO 2014/068503

(21) **13801814.8** (11) 2 914 785*
(87) WO 2014/068547

(21) **13801855.1** (11) 2 914 700*
(87) WO 2014/070001

(21) **13801856.9** (11) 2 914 128*
(87) WO 2014/070002

(21) **13801857.7** (11) 2 914 542*
(87) WO 2014/070003

(21) **13801860.1** (11) 2 914 116*
(87) WO 2014/070009

(21) **13801861.9** (11) 2 914 390*
(87) WO 2014/070011

(21) **13801863.5** (11) 2 914 483*
(87) WO 2014/070015

(21) **13801864.3** (11) 2 915 188*
(87) WO 2014/070017

(21) **13801915.3** (11) 2 914 745*
(87) WO 2014/071361

(21) **13802229.8** (11) 2 914 677*
(87) WO 2014/067667

(21) **13802255.3** (11) 2 914 746*
(87) WO 2014/068092

(21) **13802696.8** (11) 2 914 355*
(87) WO 2014/068311

(21) **13802714.9** (11) 2 914 320*
(87) WO 2014/068504

(21) **13802724.8** (11) 2 914 539*
(87) WO 2014/069988

(21) **13802754.5** (11) 2 914 181*
(87) WO 2014/071395

(21) **13802859.2** (11) 2 914 553*
(87) WO 2014/067502

(21) **13803188.5** (11) 2 915 112*
(87) WO 2014/068314

(21) **13803189.3** (11) 2 915 072*
(87) WO 2014/068340

(21) **13803247.9** (11) 2 914 869*
(87) WO 2014/068540

(21) **13803287.5** (11) 2 914 124*
(87) WO 2014/070020

(21) **13803311.3** (11) 2 914 710*
(87) WO 2014/070513

(21) **13803312.1** (11) 2 915 157*
(87) WO 2014/070799

(21) **13805278.2** (11) 2 915 175*
(87) WO 2014/068053

(21) **13805279.0** (11) 2 915 176*
(87) WO 2014/068055

(21) **13805440.8** (11) 2 915 244*
(87) WO 2014/068254

(21) **13805451.5** (11) 2 914 189*
(87) WO 2014/068259

(21) **13805696.5** (11) 2 914 138*
(87) WO 2014/085550

(21) **13805742.7** (11) 2 914 081*
(87) WO 2014/067508

(21) **13805975.3** (11) 2 914 907*
(87) WO 2014/071174

(21) **13806926.5** (11) 2 916 234
(87) WO 2013/189377

(21) **13808142.7** (11) 2 915 109*
(87) WO 2014/087086

(21) **13808274.8** (11) 2 914 227*
(87) WO 2014/070119

(21) **13808383.7** (11) 2 914 110*
(87) WO 2014/085742

(21) **13808854.7** (11) 2 914 307*
(87) WO 2014/004579

(21) **13811111.7** (11) 2 914 940*
(87) WO 2014/066922

(21) **13811249.5** (11) 2 914 756*
(87) WO 2014/068272

(21) **13811341.0** (11) 2 915 966
(87) WO 2014/066966

(21) **13811348.5** (11) 2 914 490*
(87) WO 2014/067506

(21) **13811589.4** (11) 2 914 350*
(87) WO 2014/068266

(21) **13811605.8** (11) 2 914 282*
(87) WO 2014/068317

(21) **13811617.3** (11) 2 914 145*
(87) WO 2014/068545

(21) **13811637.1** (11) 2 914 102*
(87) WO 2014/071397

(21) **13812060.5** (11) 2 915 184*
(87) WO 2014/068377

(21) **13812108.2** (11) 2 914 222*
(87) WO 2014/068429

(21) **13812180.1** (11) 2 914 878*
(87) WO 2014/068598

(21) **13814013.2** (11) 2 914 087*
(87) WO 2014/067512

(21) **13814014.0** (11) 2 914 090*
(87) WO 2014/067513

(21) **13814410.0** (11) 2 915 110*
(87) WO 2014/067504

(21) **13814416.7** (11) 2 914 779*
(87) WO 2014/067510

(21) **13814602.2** (11) 2 915 278*
(87) WO 2014/068393

(21) **13814616.2** (11) 2 914 223*
(87) WO 2014/068428

(21) **13814670.9** (11) 2 914 232*
(87) WO 2014/071422

(21) **13814730.1** (11) 2 914 668*
(87) WO 2014/093412

(21) **13815006.5** (11) 2 914 796*
(87) WO 2014/068178

(21) **13815022.2** (11) 2 914 150*
(87) WO 2014/068225

(21) **13815239.2** (11) 2 914 576*
(87) WO 2014/105379

(21) **13817724.1** (11) 2 914 127*
(87) WO 2014/068433

(21) **13818038.5** (11) 2 915 073*
(87) WO 2014/070632

(21) **13818368.6** (11) 2 914 914*
(87) WO 2014/068386

(21) **13818412.2** (11) 2 915 213*
(87) WO 2014/068538

(21) **13818464.3** (11) 2 914 671*
(87) WO 2014/068605

(21) **13818781.0** (11) 2 914 202*
(87) WO 2014/068383

(21) **13818785.1** (11) 2 914 340*
(87) WO 2014/068398

(21) **13818853.7** (11) 2 914 813*
(87) WO 2014/070437

(21) **13819066.5** (11) 2 914 445*
(87) WO 2014/068385

(21) **13819105.1** (11) 2 914 815*
(87) WO 2014/070436

(21) **13820705.5** (11) 2 916 471
(87) WO 2014/069758

(21) **13820912.7** (11) 2 914 349*
(87) WO 2014/068470

(21) **13820923.4** (11) 2 914 999*
(87) WO 2014/068482

(21) **13820929.1** (11) 2 915 196*
(87) WO 2014/068496

(21) **13820932.5** (11) 2 914 698*
(87) WO 2014/068498

(21) **13821159.4** (11) 2 914 163*
(87) WO 2014/068436

(21) **13821161.0** (11) 2 914 769*
(87) WO 2014/068462

(21) **13821163.6** (11) 2 914 164*
(87) WO 2014/068468

(21) **13821168.5** (11) 2 915 222*
(87) WO 2014/068515

(21) **13821224.6** (11) 2 914 814*
(87) WO 2014/070438

(21) **13821535.5** (11) 2 915 182*
(87) WO 2014/070439

(21) **13821779.9** (11) 2 916 360
(87) WO 2014/067463

(21) **13821921.7** (11) 2 914 126*
(87) WO 2014/068391

(21) **13821931.6** (11) 2 914 250*
(87) WO 2014/068397

(21) **13821954.8** (11) 2 915 197*
(87) WO 2014/068440

(21) **13821960.5** (11) 2 914 363*
(87) WO 2014/068445

(21) **13821963.9** (11) 2 914 971*
(87) WO 2014/068447

(21) **13821970.4** (11) 2 914 450*
(87) WO 2014/068451

(21) **13824005.6** (11) 2 914 404*
(87) WO 2014/068509

(21) **13824006.4** (11) 2 914 440*
(87) WO 2014/068512

(21) **13824157.5** (11) 2 915 370*
(87) WO 2014/068442

(21) **13824158.3** (11) 2 915 285*
(87) WO 2014/068444

(21) **13824159.1** (11) 2 915 148*
(87) WO 2014/068446

(21) **13824171.6** (11) 2 915 314*
(87) WO 2014/068484

(21) **13824173.2** (11) 2 915 262*
(87) WO 2014/068522

(21) **13824213.6** (11) 2 915 233*
(87) WO 2014/070026

(21) **13824218.5** (11) 2 914 640*
(87) WO 2014/070426

(21) **13826598.8** (11) 2 915 141*
(87) WO 2014/068520

(21) **13826941.0** (11) 2 914 479*
(87) WO 2014/068518

(21) **13827136.6** (11) 2 915 437
(87) WO 2014/023863

(21) **13828810.5** (11) 2 914 747*
(87) WO 2014/068519

(21) **13829035.8** (11) 2 914 385*
(87) WO 2014/059963

(21) **13830215.3** (11) 2 915 273*
(87) WO 2014/068394

(21) **13831121.2** (11) 2 915 809
(87) WO 2014/030709

(21) **13836008.6** (11) 2 914 165*
(87) WO 2014/039404

(21) **13836221.5** (11) 2 915 719
(87) WO 2014/069140

(21) **13836834.5** (11) 2 915 130*
(87) WO 2014/043661

(21) **13838091.0** (11) 2 915 100*
(87) WO 2014/077928

(21) **13840152.6** (11) 2 914 922*
(87) WO 2014/068548

(21) **13841045.1** (11) 2 915 150*
(87) WO 2014/052785

(21) **13843545.8** (11) 2 916 091
(87) WO 2014/054370

(21) **13843583.9** (11) 2 914 505*
(87) WO 2014/055696

(21) **13844269.4** (11) 2 914 712*
(87) WO 2014/055773

(21) **13844536.6** (11) 2 914 104*
(87) WO 2014/068508

(21) **13844552.3** (11) 2 914 301*
(87) WO 2014/072831

(21) **13844602.6** (11) 2 914 304*
(87) WO 2014/058517

(21) **13846017.5** (11) 2 914 335*
(87) WO 2014/058586

(21) **13846160.3** (11) 2 915 784
(87) WO 2014/058290

(21) **13847029.9** (11) 2 916 526
(87) WO 2014/061592

(21) **13847440.8** (11) 2 915 320*
(87) WO 2014/062117

(21) **13847523.1** (11) 2 916 238
(87) WO 2014/061285

(21) **13848121.3** (11) 2 916 021
(87) WO 2014/069059

(21) **13848122.1** (11) 2 916 022
(87) WO 2014/069060

(21) **13848143.7** (11) 2 914 196*
(87) WO 2014/107117

(21) **13848507.3** (11) 2 915 021*
(87) WO 2014/066678

(21) **13849480.2** (11) 2 914 273*
(87) WO 2014/066545

(21) **13850008.7** (11) 2 916 382
(87) WO 2014/069819

(21) **13850012.9** (11) 2 915 416*
(87) WO 2014/071186

(21) **13850013.7** (11) 2 915 731
(87) WO 2014/069051

(21) **13850016.0** (11) 2 915 557
(87) WO 2014/069615

(21) **13850020.2** (11) 2 916 353
(87) WO 2014/068935

(21) **13850036.8** (11) 2 914 230*
(87) WO 2014/067015

(21) **13850040.0** (11) 2 914 140*
(87) WO 2014/066942

(21) **13850042.6** (11) 2 915 396*
(87) WO 2014/069838

(21) **13850046.7** (11) 2 914 516*
(87) WO 2014/070095

(21) **13850048.3** (11) 2 915 008*
(87) WO 2014/069263

(21) **13850053.3** (11) 2 915 006*
(87) WO 2014/070234

(21) **13850056.6** (11) 2 914 218*
(87) WO 2014/070621

(21) **13850063.2** (11) 2 914 942*
(87) WO 2014/071302

(21) **13850064.0** (11) 2 914 170*
(87) WO 2014/068193

(21) **13850065.7** (11) 2 915 610
(87) WO 2014/069402

(21) **13850073.1** (11) 2 916 528
(87) WO 2014/067305

(21) **13850074.9** (11) 2 916 427
(87) WO 2014/069092

(21) **13850081.4** (11) 2 915 825
(87) WO 2014/069606

(21) **13850082.2** (11) 2 915 893
(87) WO 2014/069467

(21) **13850083.0** (11) 2 916 205
(87) WO 2014/068816

(21) **13850085.5** (11) 2 915 053*
(87) WO 2014/071084

(21) **13850086.3** (11) 2 915 691
(87) WO 2014/069280

(21) **13850096.2** (11) 2 916 483
(87) WO 2014/067456

(21) **13850097.0** (11) 2 914 263*
(87) WO 2014/071231

(21) **13850107.7** (11) 2 914 968*
(87) WO 2014/070569

(21) **13850111.9** (11) 2 915 301*
(87) WO 2014/070236

(21) **13850113.5** (11) 2 914 950*
(87) WO 2014/066947

(21) **13850115.0** (11) 2 915 474
(87) WO 2014/069608

(21) **13850117.6** (11) 2 916 011
(87) WO 2014/068973

(21) **13850128.3** (11) 2 914 545*
(87) WO 2014/070928

(21) **13850134.1** (11) 2 916 148
(87) WO 2014/069250

(21) **13850136.6** (11) 2 915 475
(87) WO 2014/069424

(21) **13850138.2** (11) 2 915 117*
(87) WO 2014/070467

(21) **13850142.4** (11) 2 915 054*
(87) WO 2014/070106

(21) **13850143.2** (11) 2 915 156*
(87) WO 2014/070684

(21) **13850147.3** (11) 2 914 853*
(87) WO 2014/070756

(21) **13850151.5** (11) 2 915 827
(87) WO 2014/069616

(21) **13850153.1** (11) 2 916 540
(87) WO 2014/069471

(21) **13850157.2** (11) 2 915 546
(87) WO 2014/068913

(21) **13850161.4** (11) 2 916 124
(87) WO 2014/068951

(21) **13850169.7** (11) 2 914 932*
(87) WO 2014/068415

(21) **13850171.3** (11) 2 915 354*
(87) WO 2014/069909

(21) **13850174.7** (11) 2 915 415*
(87) WO 2014/069734

(21) **13850176.2** (11) 2 915 083*
(87) WO 2014/068195

(21) **13850180.4** (11) 2 915 877
(87) WO 2014/068161

(21) **13850182.0** (11) 2 916 169
(87) WO 2014/069202

(21) **13850183.8** (11) 2 914 208*
(87) WO 2014/066982

(21) **13850189.5** (11) 2 915 386*
(87) WO 2014/070068

(21) **13850190.3** (11) 2 914 229*
(87) WO 2014/070589

(21) **13850194.5** (11) 2 915 324*
(87) WO 2014/071400

(21) **13850195.2** (11) 2 914 527*
(87) WO 2014/068191

(21) **13850199.4** (11) 2 914 114*
(87) WO 2014/071199

(21) **13850200.0** (11) 2 915 281*
(87) WO 2014/069914

(21) **13850202.6** (11) 2 915 601
(87) WO 2014/069321

(21) **13850204.2** (11) 2 914 357*
(87) WO 2014/070352

(21) **13850205.9** (11) 2 914 836*
(87) WO 2014/071326

(21) **13850206.7** (11) 2 916 337
(87) WO 2014/069907

(21) **13850210.9** (11) 2 914 748*
(87) WO 2014/071137

(21) **13850214.1** (11) 2 914 249*
(87) WO 2014/070622

(21) **13850219.0** (11) 2 914 276*
(87) WO 2014/070965

(21) **13850221.6** (11) 2 915 055*
(87) WO 2014/071201

(21) **13850226.5** (11) 2 916 173
(87) WO 2014/069257

(21) **13850232.3** (11) 2 914 575*
(87) WO 2014/070983

(21) **13850234.9** (11) 2 916 004
(87) WO 2014/068914

(21) **13850237.2** (11) 2 915 195*
(87) WO 2014/071417

(21) **13850241.4** (11) 2 916 599
(87) WO 2014/069106

(21) **13850246.3** (11) 2 914 799*
(87) WO 2014/070295

(21) **13850250.5** (11) 2 916 239
(87) WO 2014/067471

(21) **13850252.1** (11) 2 914 989*
(87) WO 2014/070997

(21) **13850257.0** (11) 2 916 534
(87) WO 2014/069084

(21) **13850258.8** (11) 2 914 504*
(87) WO 2014/071024

(21) **13850259.6** (11) 2 915 902
(87) WO 2014/069309

(21) **13850263.8** (11) 2 916 384
(87) WO 2014/068811

(21) **13850266.1** (11) 2 915 489
(87) WO 2014/069374

(21) **13850267.9** (11) 2 914 173*
(87) WO 2014/071208

(21) **13850277.8** (11) 2 915 357*
(87) WO 2014/070778

(21) **13850280.2** (11) 2 914 520*
(87) WO 2014/070519

(21) **13850281.0** (11) 2 914 728*
(87) WO 2014/071219

(21) **13850282.8** (11) 2 916 166
(87) WO 2014/069484

(21) **13850286.9** (11) 2 914 262*
(87) WO 2014/068516

(21) **13850287.7** (11) 2 915 411*
(87) WO 2014/066949

(21) **13850290.1** (11) 2 916 435
(87) WO 2014/069438

(21) **13850293.5** (11) 2 914 749*
(87) WO 2014/071388

(21) **13850298.4** (11) 2 914 982*
(87) WO 2014/071320

(21) **13850301.6** (11) 2 916 585
(87) WO 2014/069163

(21) **13850303.2** (11) 2 916 028
(87) WO 2014/069663

(21) **13850304.0** (11) 2 915 447
(87) WO 2014/069816

(21) **13850315.6** (11) 2 916 067
(87) WO 2014/068902

(21) **13850316.4** (11) 2 914 298*
(87) WO 2014/071323

(21) **13850317.2** (11) 2 916 330
(87) WO 2014/069440

(21) **13850318.0** (11) 2 914 893*
(87) WO 2014/070021

(21) **13850319.8** (11) 2 916 560
(87) WO 2014/068863

(21) **13850321.4** (11) 2 914 152*
(87) WO 2014/070080

(21) **13850323.0** (11) 2 915 368*
(87) WO 2014/070768

(21) **13850327.1** (11) 2 915 190*
(87) WO 2014/070534

(21) **13850328.9** (11) 2 915 831
(87) WO 2014/069468

(21) **13850336.2** (11) 2 915 101*
(87) WO 2014/068567

(21) **13850341.2** (11) 2 914 142*
(87) WO 2014/066940

(21) **13850342.0** (11) 2 916 501
(87) WO 2014/068812

(21) **13850348.7** (11) 2 915 186*
(87) WO 2014/071352

(21) **13850352.9** (11) 2 916 428
(87) WO 2014/068989

(21) **13850360.2** (11) 2 914 645*
(87) WO 2014/071267

(21) **13850370.1** (11) 2 916 451
(87) WO 2014/069045

(21) **13850373.5** (11) 2 914 502*
(87) WO 2014/070994

(21) **13850377.6** (11) 2 914 990*
(87) WO 2014/071179

(21) **13850380.0** (11) 2 914 568*
(87) WO 2014/070447

(21) **13850386.7** (11) 2 914 274*
(87) WO 2014/066945

(21) **13850387.5** (11) 2 915 566
(87) WO 2014/069454

(21) **13850391.7** (11) 2 915 850
(87) WO 2014/069556

(21) **13850399.0** (11) 2 914 897*
(87) WO 2014/070491

(21) **13850407.1** (11) 2 916 453
(87) WO 2014/069873

(21) **13850408.9** (11) 2 916 372
(87) WO 2014/069152

(21) **13850410.5** (11) 2 915 074*
(87) WO 2014/070037

(21) **13850411.3** (11) 2 914 832*
(87) WO 2014/070691

(21) **13850413.9** (11) 2 916 521
(87) WO 2014/069642

(21) **13850415.4** (11) 2 914 270*
(87) WO 2014/069667

(21) **13850421.2** (11) 2 915 406*
(87) WO 2014/070071

(21) **13850425.3** (11) 2 914 910*
(87) WO 2014/070981

(21) **13850429.5** (11) 2 914 649*
(87) WO 2014/070384

(21) **13850439.4** (11) 2 914 240*
(87) WO 2014/071146

(21) **13850442.8** (11) 2 914 395*
(87) WO 2014/071306

(21) **13850444.4** (11) 2 916 429
(87) WO 2014/069093

(21) **13850445.1** (11) 2 915 806
(87) WO 2014/067417

(21) **13850446.9** (11) 2 914 212*
(87) WO 2014/071268

(21) **13850447.7** (11) 2 914 804*
(87) WO 2014/070554

(21) **13850449.3** (11) 2 915 329*
(87) WO 2014/070226

(21) **13850450.1** (11) 2 914 943*
(87) WO 2014/068179

(21) **13850455.0** (11) 2 915 325*
(87) WO 2014/070927

(21) **13850465.9** (11) 2 915 612
(87) WO 2014/069179

(21) **13850466.7** (11) 2 916 487
(87) WO 2014/067324

(21) **13850475.8** (11) 2 916 440
(87) WO 2014/069525

(21) **13850476.6** (11) 2 914 402*
(87) WO 2014/070468

(21) **13850477.4** (11) 2 916 638
(87) WO 2014/069016

(21) **13850483.2** (11) 2 914 197*
(87) WO 2014/070980

(21) **13850489.9** (11) 2 914 157*
(87) WO 2014/071052

(21) **13850495.6** (11) 2 915 682
(87) WO 2014/069578

(21) **13850496.4** (11) 2 915 287*
(87) WO 2014/070883

(21) **13850498.0** (11) 2 914 802*
(87) WO 2014/070574

(21) **13850499.8** (11) 2 916 034
(87) WO 2014/069588

(21) **13850502.9** (11) 2 914 221*
(87) WO 2014/070666

(21) **13850508.6** (11) 2 914 192*
(87) WO 2014/068577

(21) **13850514.4** (11) 2 915 214*
(87) WO 2014/070549

(21) **13850517.7** (11) 2 915 800
(87) WO 2014/066967

(21) **13850520.1** (11) 2 915 819
(87) WO 2014/069647

(21) **13850523.5** (11) 2 914 323*
(87) WO 2014/068558

(21) **13850532.6** (11) 2 915 064*
(87) WO 2014/071385

(21) **13850534.2** (11) 2 915 815
(87) WO 2014/069520

(21) **13850542.5** (11) 2 914 620*
(87) WO 2014/071405

(21) **13850550.8** (11) 2 914 225*
(87) WO 2014/071054

(21) **13850555.7** (11) 2 916 012
(87) WO 2014/069759

(21) **13850559.9** (11) 2 914 886*
(87) WO 2014/070827

(21) **13850570.6** (11) 2 915 969
(87) WO 2014/069342

(21) **13850571.4** (11) 2 916 567
(87) WO 2014/069111

(21) **13850573.0** (11) 2 916 394
(87) WO 2014/069285

(21) **13850576.3** (11) 2 916 063
(87) WO 2014/069857

(21) **13850577.1** (11) 2 915 269*
(87) WO 2014/069884

(21) **13850578.9** (11) 2 916 558
(87) WO 2014/068806

(21) **13850579.7** (11) 2 914 130*
(87) WO 2014/071300

(21) **13850580.5** (11) 2 915 572
(87) WO 2014/069643

(21) **13850584.7** (11) 2 915 224*
(87) WO 2014/071147

(21) **13850586.2** (11) 2 914 880*
(87) WO 2014/070284

(21) **13850592.0** (11) 2 914 299*
(87) WO 2014/068566

(21) **13850594.6** (11) 2 916 047
(87) WO 2014/068999

(21) **13850598.7** (11) 2 915 714
(87) WO 2014/069528

(21) **13850599.5** (11) 2 914 854*
(87) WO 2014/071278

(21) **13850623.3** (11) 2 915 602
(87) WO 2014/069319

(21) **13850628.2** (11) 2 915 693
(87) WO 2014/068815

(21) **13850632.4** (11) 2 915 851
(87) WO 2014/069623

(21) **13850634.0** (11) 2 915 666
(87) WO 2014/068998

(21) **13850647.2** (11) 2 915 132*
(87) WO 2014/071047

(21) **13850649.8** (11) 2 914 773*
(87) WO 2014/070821

(21) **13850655.5** (11) 2 915 052*
(87) WO 2014/070358

(21) **13850657.1** (11) 2 916 240
(87) WO 2014/067270

(21) **13850659.7** (11) 2 915 506
(87) WO 2014/069333

(21) **13850661.3** (11) 2 916 145
(87) WO 2014/069284

(21) **13850662.1** (11) 2 914 219*
(87) WO 2014/070625

(21) **13850667.0** (11) 2 916 018
(87) WO 2014/069185

(21) **13850668.8** (11) 2 915 558
(87) WO 2014/069292

(21) **13850671.2** (11) 2 915 029*
(87) WO 2014/070556

(21) **13850673.8** (11) 2 915 536
(87) WO 2014/069255

(21) **13850680.3** (11) 2 916 498
(87) WO 2014/067377

(21) **13850681.1** (11) 2 914 601*
(87) WO 2014/070371

(21) **13850684.5** (11) 2 915 118*
(87) WO 2014/070909

(21) **13850689.4** (11) 2 915 692
(87) WO 2014/069206

(21) **13850697.7** (11) 2 916 449
(87) WO 2014/069483

(21) **13850708.2** (11) 2 914 300*
(87) WO 2014/068568

(21) **13850709.0** (11) 2 914 324*
(87) WO 2014/071349

(21) **13850711.6** (11) 2 914 921*
(87) WO 2014/067524

(21) **13850713.2** (11) 2 914 396*
(87) WO 2014/067523

(21) **13850715.7** (11) 2 914 220*
(87) WO 2014/071265

(21) **13850717.3** (11) 2 916 635
(87) WO 2014/069341

(21) **13850723.1** (11) 2 916 235
(87) WO 2014/069145

(21) **13850731.4** (11) 2 914 633*
(87) WO 2014/070957

(21) **13850732.2** (11) 2 914 488*
(87) WO 2014/068572

(21) **13850735.5** (11) 2 915 135*
(87) WO 2014/070963

(21) **13850736.3** (11) 2 916 436
(87) WO 2014/068827

(21) **13850737.1** (11) 2 914 327*
(87) WO 2014/071014

(21) **13850742.1** (11) 2 916 478
(87) WO 2014/067340

(21) **13850743.9** (11) 2 915 264*
(87) WO 2014/069932

(21) **13850747.0** (11) 2 915 951
(87) WO 2014/069803

(21) **13850749.6** (11) 2 915 119*
(87) WO 2014/071404

(21) **13850756.1** (11) 2 915 265*
(87) WO 2014/069955

(21) **13850759.5** (11) 2 914 522*
(87) WO 2014/067014

(21) **13850761.1** (11) 2 914 406*
(87) WO 2014/071356

(21) **13850762.9** (11) 2 914 774*
(87) WO 2014/070488

(21) **13850765.2** (11) 2 916 556
(87) WO 2014/067323

(21) **13850770.2** (11) 2 914 570*
(87) WO 2014/070739

(21) **13850772.8** (11) 2 915 345*
(87) WO 2014/068174

(21) **13850773.6** (11) 2 915 249*
(87) WO 2014/070938

(21) **13850774.4** (11) 2 916 462
(87) WO 2014/067353

(21) **13850776.9** (11) 2 916 595
(87) WO 2014/069890

(21) **13850777.7** (11) 2 916 380
(87) WO 2014/069200

(21) **13850778.5** (11) 2 914 200*
(87) WO 2014/070920

(21) **13850779.3** (11) 2 914 705*
(87) WO 2014/070309

(21) **13850785.0** (11) 2 914 901*
(87) WO 2014/067010

(21) **13850786.8** (11) 2 915 667
(87) WO 2014/069547

(21) **13850795.9** (11) 2 915 065*
(87) WO 2014/070950

(21) **13850800.7** (11) 2 915 133*
(87) WO 2014/070917

(21) **13850804.9** (11) 2 915 515
(87) WO 2014/069150

(21) **13850806.4** (11) 2 916 281
(87) WO 2014/067261

(21) **13850807.2** (11) 2 915 805
(87) WO 2014/069351

(21) **13850808.0** (11) 2 915 403*
(87) WO 2014/069931

(21) **13850811.4** (11) 2 916 600
(87) WO 2014/069967

(21) **13850813.0** (11) 2 915 859
(87) WO 2014/069043

(21) **13850819.7** (11) 2 914 977*
(87) WO 2014/067004

(21) **13850823.9** (11) 2 914 866*
(87) WO 2014/071001

(21) **13850827.0** (11) 2 915 390*
(87) WO 2014/069970

(21) **13850828.8** (11) 2 914 552*
(87) WO 2014/071240

(21) **13850829.6** (11) 2 915 694
(87) WO 2014/069133

(21) **13850831.2** (11) 2 914 797*
(87) WO 2014/070073

(21) **13850833.8** (11) 2 915 530
(87) WO 2014/069665

(21) **13850835.3** (11) 2 916 016
(87) WO 2014/069166

(21) **13850837.9** (11) 2 915 161*
(87) WO 2014/071343

(21) **13850844.5** (11) 2 915 025*
(87) WO 2014/071254

(21) **13850845.2** (11) 2 915 995
(87) WO 2014/069192

(21) **13850846.0** (11) 2 916 538
(87) WO 2014/067464

(21) **13850853.6** (11) 2 915 779
(87) WO 2014/069796

(21) **13850855.1** (11) 2 915 997
(87) WO 2014/068162

(21) **13850858.5** (11) 2 916 318
(87) WO 2014/068995

(21) **13850861.9** (11) 2 915 904
(87) WO 2014/068939

(21) **13850863.5** (11) 2 914 356*
(87) WO 2014/071036

(21) **13850864.3** (11) 2 915 844
(87) WO 2014/069358

(21) **13850867.6** (11) 2 916 185
(87) WO 2014/069560

(21) **13850869.2** (11) 2 914 858*
(87) WO 2014/071046

(21) **13850880.9** (11) 2 914 660*
(87) WO 2014/070541

(21) **13850883.3** (11) 2 914 501*
(87) WO 2014/067520

(21) **13850884.1** (11) 2 914 750*
(87) WO 2014/066955

(21) **13850887.4** (11) 2 915 523
(87) WO 2014/069403

(21) **13850890.8** (11) 2 916 430
(87) WO 2014/069445

(21) **13850891.6** (11) 2 914 729*
(87) WO 2014/067007

(21) **13850896.5** (11) 2 916 592
(87) WO 2014/067420

(21) **13850900.5** (11) 2 915 796
(87) WO 2014/069555

(21) **13850903.9** (11) 2 914 233*
(87) WO 2014/066951

(21) **13850907.0** (11) 2 914 606*
(87) WO 2014/071401

(21) **13850914.6** (11) 2 914 675*
(87) WO 2014/070461

(21) **13850915.3** (11) 2 915 266*
(87) WO 2014/070256

(21) **13850916.1** (11) 2 915 671
(87) WO 2014/069494

(21) **13850917.9** (11) 2 914 704*
(87) WO 2014/070314

(21) **13850921.1** (11) 2 915 038*
(87) WO 2014/071080

(21) **13850928.6** (11) 2 914 960*
(87) WO 2014/070783

(21) **13850936.9** (11) 2 916 046
(87) WO 2014/069172

(21) **13850938.5** (11) 2 914 331*
(87) WO 2014/070553

(21) **13850945.0** (11) 2 914 771*
(87) WO 2014/068181

(21) **13850948.4** (11) 2 914 617*
(87) WO 2014/071344

(21) **13850951.8** (11) 2 915 378*
(87) WO 2014/070933

(21) **13850952.6** (11) 2 914 663*
(87) WO 2014/070596

(21) **13850953.4** (11) 2 916 439
(87) WO 2014/068971

(21) **13850954.2** (11) 2 915 169*
(87) WO 2014/068176

(21) **13850956.7** (11) 2 915 890
(87) WO 2014/069318

(21) **13850965.8** (11) 2 914 724*
(87) WO 2014/071275

(21) **13850966.6** (11) 2 914 653*
(87) WO 2014/071288

(21) **13850972.4** (11) 2 915 090*
(87) WO 2014/070773

(21) **13850976.5** (11) 2 914 965*
(87) WO 2014/070873

(21) **13850977.3** (11) 2 914 112*
(87) WO 2014/071280

(21) **13850996.3** (11) 2 915 171*
(87) WO 2014/070851

(21) **13850997.1** (11) 2 916 133
(87) WO 2014/069490

(21) **13851001.1** (11) 2 916 348
(87) WO 2014/068937

(21) **13851009.4** (11) 2 914 948*
(87) WO 2014/066946

(21) **13851011.0** (11) 2 915 801
(87) WO 2014/069611

(21) **13851016.9** (11) 2 914 228*
(87) WO 2014/070770

(21) **13851020.1** (11) 2 914 383*
(87) WO 2014/070097

(21) **13851021.9** (11) 2 914 467*
(87) WO 2014/070086

(21) **13851026.8** (11) 2 914 789*
(87) WO 2014/070301

(21) **13851028.4** (11) 2 916 601
(87) WO 2014/067472

(21) **13851030.0** (11) 2 916 002
(87) WO 2014/069618

(21) **13851033.4** (11) 2 914 918*
(87) WO 2014/070098

(21) **13851036.7** (11) 2 914 685*
(87) WO 2014/070486

(21) **13851037.5** (11) 2 914 666*
(87) WO 2014/070830

(21) **13851039.1** (11) 2 914 573*
(87) WO 2014/070268

(21) **13851040.9** (11) 2 915 918
(87) WO 2014/069083

(21) **13851043.3** (11) 2 916 575
(87) WO 2014/069058

(21) **13851045.8** (11) 2 914 171*
(87) WO 2014/070303

(21) **13851046.6** (11) 2 914 424*
(87) WO 2014/070818

(21) **13851047.4** (11) 2 914 775*
(87) WO 2014/071269

(21) **13851051.6** (11) 2 915 238*
(87) WO 2014/071172

(21) **13851053.2** (11) 2 914 115*
(87) WO 2014/066953

(21) **13851056.5** (11) 2 915 428
(87) WO 2014/069346

(21) **13851058.1** (11) 2 914 602*
(87) WO 2014/070370

(21) **13851061.5** (11) 2 915 664
(87) WO 2014/069459

(21) **13851065.6** (11) 2 916 477
(87) WO 2014/067341

(21) **13851067.2** (11) 2 916 156
(87) WO 2014/069446

(21) **13851070.6** (11) 2 914 803*
(87) WO 2014/070503

(21) **13851072.2** (11) 2 916 403
(87) WO 2014/068809

(21) **13851074.8** (11) 2 914 312*
(87) WO 2014/070854

(21) **13851076.3** (11) 2 914 256*
(87) WO 2014/071241

(21) **13851081.3** (11) 2 916 130
(87) WO 2014/067478

(21) **13851082.1** (11) 2 914 926*
(87) WO 2014/071296

(21) **13851084.7** (11) 2 916 452
(87) WO 2014/069188

(21) **13851099.5** (11) 2 916 311
(87) WO 2014/069269

(21) **13851100.1** (11) 2 915 799
(87) WO 2014/069574

(21) **13851105.0** (11) 2 915 143*
(87) WO 2014/071012

(21) **13851107.6** (11) 2 915 879
(87) WO 2014/069431

(21) **13851108.4** (11) 2 915 645
(87) WO 2014/069503

(21) **13851110.0** (11) 2 915 247*
(87) WO 2014/070288

(21) **13851114.2** (11) 2 916 253
(87) WO 2014/068968

(21) **13851116.7** (11) 2 914 329*
(87) WO 2014/068560

(21) **13851126.6** (11) 2 916 615
(87) WO 2014/067369

(21) **13851128.2** (11) 2 914 151*
(87) WO 2014/071204

(21) **13851129.0** (11) 2 914 725*
(87) WO 2014/068438

(21) **13851143.1** (11) 2 914 731*
(87) WO 2014/070949

(21) **13851144.9** (11) 2 914 283*
(87) WO 2014/070848

(21) **13851147.2** (11) 2 916 537
(87) WO 2014/069103

(21) **13851154.8** (11) 2 915 333*
(87) WO 2014/068472

(21) **13851162.1** (11) 2 915 122*
(87) WO 2014/070530

(21) **13851175.3** (11) 2 915 816
(87) WO 2014/069391

(21) **13851181.1** (11) 2 914 835*
(87) WO 2014/070427

(21) **13851185.2** (11) 2 915 706
(87) WO 2014/068852

(21) **13851187.8** (11) 2 914 421*
(87) WO 2014/070943

(21) **13851194.4** (11) 2 916 040
(87) WO 2014/069125

(21) **13851198.5** (11) 2 914 793*
(87) WO 2014/071270

(21) **13851200.9** (11) 2 915 250*
(87) WO 2014/070474

(21) **13851204.1** (11) 2 914 258*
(87) WO 2014/071203

(21) **13851206.6** (11) 2 916 605
(87) WO 2014/069381

(21) **13851212.4** (11) 2 915 650
(87) WO 2014/069110

(21) **13851214.0** (11) 2 916 559
(87) WO 2014/069949

(21) **13851219.9** (11) 2 914 637*
(87) WO 2014/070386

(21) **13851220.7** (11) 2 915 759
(87) WO 2014/069082

(21) **13851225.6** (11) 2 916 349
(87) WO 2014/068936

(21) **13851231.4** (11) 2 916 508
(87) WO 2014/067310

(21) **13851232.2** (11) 2 916 361
(87) WO 2014/069118

(21) **13851241.3** (11) 2 916 170
(87) WO 2014/069329

(21) **13851242.1** (11) 2 914 714*
(87) WO 2014/070887

(21) **13851243.9** (11) 2 914 603*
(87) WO 2014/070369

(21) **13851251.2** (11) 2 915 252*
(87) WO 2014/070566

(21) **13851256.1** (11) 2 914 291*
(87) WO 2014/071206

(21) **13851258.7** (11) 2 914 183*
(87) WO 2014/070922

(21) **13851261.1** (11) 2 914 881*
(87) WO 2014/070893

(21) **13851263.7** (11) 2 914 689*
(87) WO 2014/071124

(21) **13851264.5** (11) 2 914 884*
(87) WO 2014/071209

(21) **13851269.4** (11) 2 916 035
(87) WO 2014/069000

(21) **13851276.9** (11) 2 916 488
(87) WO 2014/067330

(21) **13851277.7** (11) 2 914 619*
(87) WO 2014/071015

(21) **13851279.3** (11) 2 915 894
(87) WO 2014/069543

(21) **13851281.9** (11) 2 916 164
(87) WO 2014/069656

(21) **13851283.5** (11) 2 914 247*
(87) WO 2014/070723

(21) **13851284.3** (11) 2 914 286*
(87) WO 2014/066939

(21) **13851288.4** (11) 2 915 766
(87) WO 2014/069586

(21) **13851290.0** (11) 2 915 123*
(87) WO 2014/070591

(21) **13851291.8** (11) 2 916 522
(87) WO 2014/067434

(21) **13851293.4** (11) 2 916 211
(87) WO 2014/069249

(21) **13851296.7** (11) 2 914 877*
(87) WO 2014/071004

(21) **13851306.4** (11) 2 914 253*
(87) WO 2014/071298

(21) **13851307.2** (11) 2 914 634*
(87) WO 2014/067011

(21) **13851309.8** (11) 2 914 546*
(87) WO 2014/071350

(21) **13851317.1** (11) 2 915 688
(87) WO 2014/069472

(21) **13851329.6** (11) 2 915 646
(87) WO 2014/069040

(21) **13851330.4** (11) 2 915 578
(87) WO 2014/069676

(21) **13851331.2** (11) 2 916 111
(87) WO 2014/069193

(21) **13851333.8** (11) 2 914 437*
(87) WO 2014/071008

(21) **13851335.3** (11) 2 914 105*
(87) WO 2014/070525

(21) **13851337.9** (11) 2 914 517*
(87) WO 2014/070094

(21) **13851340.3** (11) 2 914 380*
(87) WO 2014/071243

(21) **13851345.2** (11) 2 916 636
(87) WO 2014/069340

(21) **13851348.6** (11) 2 916 581
(87) WO 2014/069382

(21) **13851353.6** (11) 2 915 990
(87) WO 2014/068824

(21) **13851358.5** (11) 2 914 441*
(87) WO 2014/066925

(21) **13851359.3** (11) 2 914 894*
(87) WO 2014/070245

(21) **13851361.9** (11) 2 916 362
(87) WO 2014/068850

(21) **13851364.3** (11) 2 915 648
(87) WO 2014/069355

(21) **13851366.8** (11) 2 915 239*
(87) WO 2014/070493

(21) **13851371.8** (11) 2 916 135
(87) WO 2014/069376

(21) **13851372.6** (11) 2 915 328*
(87) WO 2014/070843

(21) **13851377.5** (11) 2 915 840
(87) WO 2014/069474

(21) **13851384.1** (11) 2 916 485
(87) WO 2014/069745

(21) **13851385.8** (11) 2 914 429*
(87) WO 2014/070704

(21) **13851386.6** (11) 2 914 426*
(87) WO 2014/071362

(21) **13851389.0** (11) 2 915 516
(87) WO 2014/069244

(21) **13851390.8** (11) 2 915 852
(87) WO 2014/069621

(21) **13851392.4** (11) 2 914 238*
(87) WO 2014/071141

(21) **13851395.7** (11) 2 915 274*
(87) WO 2014/069958

(21) **13851396.5** (11) 2 915 521
(87) WO 2014/069896

(21) **13851398.1** (11) 2 916 536
(87) WO 2014/069365

(21) **13851399.9** (11) 2 915 807
(87) WO 2014/069620

(21) **13851402.1** (11) 2 915 373*
(87) WO 2014/070434

(21) **13851403.9** (11) 2 916 222
(87) WO 2014/068980

(21) **13851406.2** (11) 2 916 497
(87) WO 2014/069502

(21) **13851407.0** (11) 2 914 198*
(87) WO 2014/071184

(21) **13851408.8** (11) 2 915 030*
(87) WO 2014/071357

(21) **13851410.4** (11) 2 915 909
(87) WO 2014/069589

(21) **13851411.2** (11) 2 914 257*
(87) WO 2014/069666

(21) **13851412.0** (11) 2 914 638*
(87) WO 2014/070414

(21) **13851413.8** (11) 2 914 378*
(87) WO 2014/071423

(21) **13851417.9** (11) 2 916 617
(87) WO 2014/067465

(21) **13851419.5** (11) 2 915 605
(87) WO 2014/069171

(21) **13851426.0** (11) 2 914 334*
(87) WO 2014/070999

(21) **13851429.4** (11) 2 916 278
(87) WO 2014/067425

(21) **13851436.9** (11) 2 914 528*
(87) WO 2014/068194

(21) **13851439.3** (11) 2 914 344*
(87) WO 2014/071067

(21) **13851442.7** (11) 2 915 834
(87) WO 2014/069508

(21) **13851443.5** (11) 2 915 810
(87) WO 2014/067473

(21) **13851445.0** (11) 2 915 823
(87) WO 2014/069571

(21) **13851446.8** (11) 2 915 369*
(87) WO 2014/069064

(21) **13851448.4** (11) 2 914 783*
(87) WO 2014/070289

(21) **13851449.2** (11) 2 915 068*
(87) WO 2014/071330

(21) **13851451.8** (11) 2 916 577
(87) WO 2014/067251

(21) **13851457.5** (11) 2 914 820*
(87) WO 2014/071373

(21) **13851458.3** (11) 2 916 535
(87) WO 2014/069247

(21) **13851462.5** (11) 2 914 326*
(87) WO 2014/070820

(21) **13851473.2** (11) 2 914 199*
(87) WO 2014/071087

(21) **13851477.3** (11) 2 915 229*
(87) WO 2014/068562

(21) **13851480.7** (11) 2 915 803
(87) WO 2014/069605

(21) **13851481.5** (11) 2 915 522
(87) WO 2014/069078

(21) **13851482.3** (11) 2 914 920*
(87) WO 2014/071003

(21) **13851483.1** (11) 2 914 462*
(87) WO 2014/070078

(21) **13851484.9** (11) 2 915 295*
(87) WO 2014/068984

(21) **13851491.4** (11) 2 915 591
(87) WO 2014/069915

(21) **13851497.1** (11) 2 915 243*
(87) WO 2014/070708

(21) **13851504.4** (11) 2 915 241*
(87) WO 2014/070998

(21) **13851505.1** (11) 2 914 477*
(87) WO 2014/071220

(21) **13851506.9** (11) 2 915 332*
(87) WO 2014/069671

(21) **13851507.7** (11) 2 914 484*
(87) WO 2014/071305

(21) **13851514.3** (11) 2 914 954*
(87) WO 2014/068188

(21) **13851523.4** (11) 2 915 709
(87) WO 2014/069102

(21) **13851524.2** (11) 2 915 183*
(87) WO 2014/070576

(21) **13851528.3** (11) 2 915 860
(87) WO 2014/069297

(21) **13851530.9** (11) 2 914 084*
(87) WO 2014/070757

(21) **13851531.7** (11) 2 916 324
(87) WO 2014/070044

(21) **13851534.1** (11) 2 915 603
(87) WO 2014/069322

(21) **13851538.2** (11) 2 914 272*
(87) WO 2014/071149

(21) **13851541.6** (11) 2 914 961*
(87) WO 2014/071018

(21) **13851543.2** (11) 2 914 635*
(87) WO 2014/071181

(21) **13851551.5** (11) 2 916 174
(87) WO 2014/069307

(21) **13851552.3** (11) 2 914 245*
(87) WO 2014/071053

(21) **13851557.2** (11) 2 915 111*
(87) WO 2014/070752

(21) **13851561.4** (11) 2 915 016*
(87) WO 2014/070544

(21) **13851563.0** (11) 2 915 298*
(87) WO 2014/067316

(21) **13851568.9** (11) 2 916 571
(87) WO 2014/067303

(21) **13851579.6** (11) 2 914 951*
(87) WO 2014/070850

(21) **13851584.6** (11) 2 914 585*
(87) WO 2014/071134

(21) **13851586.1** (11) 2 914 515*
(87) WO 2014/066989

(21) **13851593.7** (11) 2 914 672*
(87) WO 2014/070594

(21) **13851603.4** (11) 2 915 358*
(87) WO 2014/070649

(21) **13851604.2** (11) 2 916 159
(87) WO 2014/069055

(21) **13851606.7** (11) 2 914 382*
(87) WO 2014/068536

(21) **13851607.5** (11) 2 915 134*
(87) WO 2014/071391

(21) **13851608.3** (11) 2 915 752
(87) WO 2014/069096

(21) **13851612.5** (11) 2 915 804
(87) WO 2014/069510

(21) **13851614.1** (11) 2 915 882
(87) WO 2014/069651

(21) **13851620.8** (11) 2 914 997*
(87) WO 2014/070115

(21) **13851622.4** (11) 2 916 630
(87) WO 2014/069305

(21) **13851627.3** (11) 2 916 602
(87) WO 2014/069952

(21) **13851635.6** (11) 2 915 880
(87) WO 2014/069672

(21) **13851636.4** (11) 2 915 681
(87) WO 2014/069570

(21) **13851645.5** (11) 2 914 413*
(87) WO 2014/070882

(21) **13851650.5** (11) 2 915 739
(87) WO 2014/067391

(21) **13851652.1** (11) 2 915 793
(87) WO 2014/069268

(21) **13851654.7** (11) 2 915 326*
(87) WO 2014/070557

(21) **13851658.8** (11) 2 916 010
(87) WO 2014/069439

(21) **13851662.0** (11) 2 915 001*
(87) WO 2014/071132

(21) **13851664.6** (11) 2 914 949*
(87) WO 2014/066950

(21) **13851665.3** (11) 2 916 425
(87) WO 2014/069835

(21) **13851667.9** (11) 2 914 239*
(87) WO 2014/071354

(21) **13851670.3** (11) 2 915 180*
(87) WO 2014/070656

(21) **13851671.1** (11) 2 914 646*
(87) WO 2014/070839

(21) **13851673.7** (11) 2 914 826*
(87) WO 2014/067018

(21) **13851675.2** (11) 2 914 330*
(87) WO 2014/070395

(21) **13851676.0** (11) 2 915 892
(87) WO 2014/069180

(21) **13851685.1** (11) 2 915 715
(87) WO 2014/069584

(21) **13851686.9** (11) 2 914 732*
(87) WO 2014/068557

(21) **13851701.6** (11) 2 915 683
(87) WO 2014/069137

(21) **13851703.2** (11) 2 916 606
(87) WO 2014/069568

(21) **13851704.0** (11) 2 915 044*
(87) WO 2014/071360

(21) **13851705.7** (11) 2 914 166*
(87) WO 2014/070923

(21) **13851711.5** (11) 2 914 758*
(87) WO 2014/071163

(21) **13851712.3** (11) 2 916 626
(87) WO 2014/069143

(21) **13851714.9** (11) 2 915 206*
(87) WO 2014/070693

(21) **13851719.8** (11) 2 914 751*
(87) WO 2014/070114

(21) **13851725.5** (11) 2 916 061
(87) WO 2014/068912

(21) **13851726.3** (11) 2 915 535
(87) WO 2014/069655

(21) **13851728.9** (11) 2 914 267*
(87) WO 2014/067008

(21) **13851729.7** (11) 2 914 845*
(87) WO 2014/067001

(21) **13851734.7** (11) 2 914 816*
(87) WO 2014/070817

(21) **13851737.0** (11) 2 916 295
(87) WO 2014/067462

(21) **13851741.2** (11) 2 914 650*
(87) WO 2014/070385

(21) **13851742.0** (11) 2 916 431
(87) WO 2014/068849

(21) **13851744.6** (11) 2 915 261*
(87) WO 2014/071162

(21) **13851745.3** (11) 2 916 579
(87) WO 2014/069057

(21) **13851754.5** (11) 2 914 322*
(87) WO 2014/070833

(21) **13851763.6** (11) 2 916 607
(87) WO 2014/067232

(21) **13851766.9** (11) 2 916 310
(87) WO 2014/069316

(21) **13851769.3** (11) 2 914 847*
(87) WO 2014/068594

(21) **13851770.1** (11) 2 914 726*
(87) WO 2014/068439

(21) **13851773.5** (11) 2 915 165*
(87) WO 2014/068552

(21) **13851774.3** (11) 2 916 122
(87) WO 2014/069518

(21) **13851778.4** (11) 2 914 381*
(87) WO 2014/071365

(21) **13851780.0** (11) 2 915 853
(87) WO 2014/069622

(21) **13851786.7** (11) 2 915 631
(87) WO 2014/069302

(21) **13851788.3** (11) 2 915 881
(87) WO 2014/069597

(21) **13851792.5** (11) 2 914 182*
(87) WO 2014/068574

(21) **13851793.3** (11) 2 915 167*
(87) WO 2014/070283

(21) **13851799.0** (11) 2 915 075*
(87) WO 2014/070070

(21) **13851803.0** (11) 2 914 255*
(87) WO 2014/066944

(21) **13851807.1** (11) 2 914 927*
(87) WO 2014/066996

(21) **13851811.3** (11) 2 914 512*
(87) WO 2014/070877

(21) **13851812.1** (11) 2 914 154*
(87) WO 2014/071177

(21) **13851821.2** (11) 2 914 292*
(87) WO 2014/070840

(21) **13851823.8** (11) 2 915 076*
(87) WO 2014/071230

(21) **13851827.9** (11) 2 914 156*
(87) WO 2014/068569

(21) **13851828.7** (11) 2 916 383
(87) WO 2014/069270

(21) **13851832.9** (11) 2 914 265*
(87) WO 2014/071378

(21) **13851833.7** (11) 2 914 174*
(87) WO 2014/070424

(21) **13851834.5** (11) 2 916 461
(87) WO 2014/069464

(21) **13851838.6** (11) 2 915 251*
(87) WO 2014/070475

(21) **13851845.1** (11) 2 914 280*
(87) WO 2014/070971

(21) **13851849.3** (11) 2 916 110
(87) WO 2014/068952

(21) **13851854.3** (11) 2 915 061*
(87) WO 2014/070376

(21) **13851855.0** (11) 2 914 279*
(87) WO 2014/071211

(21) **13851857.6** (11) 2 915 430
(87) WO 2014/069473

(21) **13851858.4** (11) 2 915 062*
(87) WO 2014/070906

(21) **13851862.6** (11) 2 914 896*
(87) WO 2014/070291

(21) **13851864.2** (11) 2 914 277*
(87) WO 2014/071158

(21) **13851869.1** (11) 2 914 364*
(87) WO 2014/070063

(21) **13851871.7** (11) 2 914 204*
(87) WO 2014/071083

(21) **13851873.3** (11) 2 914 106*
(87) WO 2014/070451

(21) **13851880.8** (11) 2 914 492*
(87) WO 2014/071413

(21) **13851883.2** (11) 2 914 969*
(87) WO 2014/071293

(21) **13851886.5** (11) 2 914 597*
(87) WO 2014/068988

(21) **13851887.3** (11) 2 914 531*
(87) WO 2014/068183

(21) **13851888.1** (11) 2 914 859*
(87) WO 2014/070522

(21) **13851897.2** (11) 2 914 752*
(87) WO 2014/071281

(21) **13851909.5** (11) 2 916 200
(87) WO 2014/069969

(21) **13851918.6** (11) 2 914 368*
(87) WO 2014/071380

(21) **13851919.4** (11) 2 914 435*
(87) WO 2014/070899

(21) **13851921.0** (11) 2 914 753*
(87) WO 2014/070946

(21) **13851922.8** (11) 2 914 098*
(87) WO 2014/070921

(21) **13851923.6** (11) 2 914 957*
(87) WO 2014/070383

(21) **13851930.1** (11) 2 915 086*
(87) WO 2014/068173

(21) **13851931.9** (11) 2 915 849
(87) WO 2014/069659

(21) **13851934.3** (11) 2 915 889
(87) WO 2014/068963

(21) **13851936.8** (11) 2 915 858
(87) WO 2014/069604

(21) **13851939.2** (11) 2 915 050*
(87) WO 2014/070433

(21) **13851941.8** (11) 2 915 786
(87) WO 2014/069593

(21) **13851953.3** (11) 2 916 160
(87) WO 2014/069053

(21) **13851961.6** (11) 2 915 907
(87) WO 2014/068944

(21) **13851962.4** (11) 2 915 290*
(87) WO 2014/067468

(21) **13851966.5** (11) 2 914 438*
(87) WO 2014/070079

(21) **13851967.3** (11) 2 915 553
(87) WO 2014/067221

(21) **13851971.5** (11) 2 914 254*
(87) WO 2014/070948

(21) **13851975.6** (11) 2 915 027*
(87) WO 2014/070060

(21) **13851977.2** (11) 2 914 821*
(87) WO 2014/070247

(21) **13851983.0** (11) 2 916 376
(87) WO 2014/068854

(21) **13851984.8** (11) 2 915 103*
(87) WO 2014/071028

(21) **13851988.9** (11) 2 916 138
(87) WO 2014/069863

(21) **13851994.7** (11) 2 915 267*
(87) WO 2014/070480

(21) **13851996.2** (11) 2 915 263*
(87) WO 2014/070602

(21) **13851998.8** (11) 2 914 970*
(87) WO 2014/070528

(21) **13852001.0** (11) 2 914 984*
(87) WO 2014/070296

(21) **13852006.9** (11) 2 916 608
(87) WO 2014/069598

(21) **13852009.3** (11) 2 914 246*
(87) WO 2014/069757

(21) **13852010.1** (11) 2 916 568
(87) WO 2014/069112

(21) **13852017.6** (11) 2 916 625
(87) WO 2014/069306

(21) **13852019.2** (11) 2 914 389*
(87) WO 2014/070307

(21) **13852022.6** (11) 2 914 919*
(87) WO 2014/070096

(21) **13852024.2** (11) 2 915 129*
(87) WO 2014/070471

(21) **13852030.9** (11) 2 916 228
(87) WO 2014/067335

(21) **13852031.7** (11) 2 915 513
(87) WO 2014/069241

(21) **13852037.4** (11) 2 916 598
(87) WO 2014/069085

(21) **13852040.8** (11) 2 915 487
(87) WO 2014/069186

(21) **13852044.0** (11) 2 914 433*
(87) WO 2014/068579

(21) **13852048.1** (11) 2 914 548*
(87) WO 2014/071041

(21) **13852049.9** (11) 2 914 261*
(87) WO 2014/067002

(21) **13852050.7** (11) 2 916 612
(87) WO 2014/069159

(21) **13852053.1** (11) 2 914 727*
(87) WO 2014/068437

(21) **13852059.8** (11) 2 915 524
(87) WO 2014/069173

(21) **13852061.4** (11) 2 916 247
(87) WO 2014/069421

(21) **13852064.8** (11) 2 915 212*
(87) WO 2014/068593

(21) **13852079.6** (11) 2 914 167*
(87) WO 2014/070254

(21) **13852082.0** (11) 2 915 087*
(87) WO 2014/070955

(21) **13852084.6** (11) 2 914 551*
(87) WO 2014/071202

(21) **13852085.3** (11) 2 916 345
(87) WO 2014/069029

(21) **13852089.5** (11) 2 915 032*
(87) WO 2014/069750

(21) **13852096.0** (11) 2 915 830
(87) WO 2014/069273

(21) **13852099.4** (11) 2 916 582
(87) WO 2014/067347

(21) **13852104.2** (11) 2 914 766*
(87) WO 2014/068492

(21) **13852109.1** (11) 2 915 393*
(87) WO 2014/068891

(21) **13852110.9** (11) 2 915 725
(87) WO 2014/068906

(21) **13852111.7** (11) 2 915 127*
(87) WO 2014/071167

(21) **13852113.3** (11) 2 916 042
(87) WO 2014/069516

(21) **13852114.1** (11) 2 914 176*
(87) WO 2014/070393

(21) **13852120.8** (11) 2 914 319*
(87) WO 2014/068387

(21) **13852123.2** (11) 2 916 041
(87) WO 2014/069141

(21) **13852129.9** (11) 2 914 604*
(87) WO 2014/067003

(21) **13852133.1** (11) 2 915 886
(87) WO 2014/069149

(21) **13852134.9** (11) 2 915 982
(87) WO 2014/069399

(21) **13852140.6** (11) 2 915 847
(87) WO 2014/069124

(21) **13852142.2** (11) 2 914 817*
(87) WO 2014/070630

(21) **13852145.5** (11) 2 914 681*
(87) WO 2014/071019

(21) **13852155.4** (11) 2 915 606
(87) WO 2014/069136

(21) **13852173.7** (11) 2 916 374
(87) WO 2014/069460

(21) **13852177.8** (11) 2 915 346*
(87) WO 2014/070076

(21) **13852183.6** (11) 2 915 026*
(87) WO 2014/070061

(21) **13852185.1** (11) 2 914 608*
(87) WO 2014/069675

(21) **13852186.9** (11) 2 914 636*
(87) WO 2014/070502

(21) **13852187.7** (11) 2 914 432*
(87) WO 2014/069379

(21) **13852197.6** (11) 2 915 925
(87) WO 2014/069066

(21) **13852200.8** (11) 2 914 902*
(87) WO 2014/070089

(21) **13852203.2** (11) 2 915 098*
(87) WO 2014/070958

(21) **13852204.0** (11) 2 916 583
(87) WO 2014/068839

(21) **13852207.3** (11) 2 915 757
(87) WO 2014/068876

(21) **13852217.2** (11) 2 914 186*
(87) WO 2014/071161

(21) **13852220.6** (11) 2 915 577
(87) WO 2014/069630

(21) **13852221.4** (11) 2 915 124*
(87) WO 2014/071248

(21) **13852224.8** (11) 2 915 217*
(87) WO 2014/070846

(21) **13852225.5** (11) 2 914 711*
(87) WO 2014/070099

(21) **13852228.9** (11) 2 914 172*
(87) WO 2014/071249

(21) **13852229.7** (11) 2 915 724
(87) WO 2014/069113

(21) **13852230.5** (11) 2 915 762
(87) WO 2014/069071

(21) **13852235.4** (11) 2 915 833
(87) WO 2014/069592

(21) **13852239.6** (11) 2 915 077*
(87) WO 2014/070238

(21) **13852242.0** (11) 2 916 317
(87) WO 2014/069220

(21) **13852245.3** (11) 2 915 576
(87) WO 2014/067278

(21) **13852257.8** (11) 2 916 503
(87) WO 2014/067409

(21) **13852259.4** (11) 2 916 232
(87) WO 2014/069253

(21) **13852260.2** (11) 2 915 944
(87) WO 2014/069242

(21) **13852261.0** (11) 2 914 571*
(87) WO 2014/070766

(21) **13852264.4** (11) 2 914 567*
(87) WO 2014/070671

(21) **13852268.5** (11) 2 914 934*
(87) WO 2014/068189

(21) **13852271.9** (11) 2 915 705
(87) WO 2014/069229

(21) **13852274.3** (11) 2 915 099*
(87) WO 2014/071040

(21) **13852279.2** (11) 2 915 891
(87) WO 2014/069303

(21) **13852282.6** (11) 2 915 293*
(87) WO 2014/069650

(21) **13852283.4** (11) 2 915 120*
(87) WO 2014/070249

(21) **13852285.9** (11) 2 915 063*
(87) WO 2014/070293

(21) **13852287.5** (11) 2 915 248*
(87) WO 2014/070601

(21) **13852289.1** (11) 2 915 908
(87) WO 2014/069935

(21) **13852291.7** (11) 2 914 514*
(87) WO 2014/066976

(21) **13852292.5** (11) 2 914 996*
(87) WO 2014/070505

(21) **13852294.1** (11) 2 915 185*
(87) WO 2014/071090

(21) **13852295.8** (11) 2 914 169*
(87) WO 2014/071079

(21) **13852300.6** (11) 2 915 056*
(87) WO 2014/071264

(21) **13852301.4** (11) 2 914 580*
(87) WO 2014/069963

(21) **13852305.5** (11) 2 914 736*
(87) WO 2014/070826

(21) **13852306.3** (11) 2 914 293*
(87) WO 2014/070953

(21) **13852312.1** (11) 2 915 353*
(87) WO 2014/067238

(21) **13852322.0** (11) 2 915 600
(87) WO 2014/069234

(21) **13852325.3** (11) 2 914 782*
(87) WO 2014/070816

(21) **13852328.7** (11) 2 915 270*
(87) WO 2014/069960

(21) **13852343.6** (11) 2 915 280*
(87) WO 2014/107222

(21) **13852348.5** (11) 2 914 493*
(87) WO 2014/107207

(21) **13852788.2** (11) 2 914 794*
(87) WO 2014/072828

(21) **13853126.4** (11) 2 914 703*
(87) WO 2014/075112

(21) **13854183.4** (11) 2 914 905*
(87) WO 2014/113120

(21) **13854200.6** (11) 2 914 485*
(87) WO 2014/113121

(21) **13854334.3** (11) 2 914 461*
(87) WO 2014/077930

(21) **13855012.4** (11) 2 916 614
(87) WO 2014/075644

(21) **13857060.1** (11) 2 915 582
(87) WO 2014/079142

(21) **13857067.6** (11) 2 915 838
(87) WO 2014/080873

(21) **13857339.9** (11) 2 916 499
(87) WO 2014/079335

(21) **13857575.8** (11) 2 916 523
(87) WO 2014/079270

(21) **13858063.4** (11) 2 916 547
(87) WO 2014/084106

(21) **13858092.3** (11) 2 916 217
(87) WO 2014/082459

(21) **13858267.1** (11) 2 915 394*
(87) WO 2014/082593

(21) **13858999.9** (11) 2 916 548
(87) WO 2014/084107

(21) **13859420.5** (11) 2 916 578
(87) WO 2014/082452

(21) **13859546.7** (11) 2 916 473
(87) WO 2014/082597

(21) **13859597.0** (11) 2 914 403*
(87) WO 2014/120307

(21) **13859835.4** (11) 2 914 354*
(87) WO 2014/087246

(21) **13859997.2** (11) 2 916 564
(87) WO 2014/087833

(21) **13860943.3** (11) 2 916 603
(87) WO 2014/086214

(21) **13861118.1** (11) 2 916 479
(87) WO 2014/086203

(21) **13861406.0** (11) 2 915 832
(87) WO 2014/088321

(21) **13862047.1** (11) 2 914 702*
(87) WO 2014/089652

(21) **13862862.3** (11) 2 916 609
(87) WO 2014/089936

(21) **13863778.0** (11) 2 915 512
(87) WO 2014/097635

(21) **13864760.7** (11) 2 915 158*
(87) WO 2014/096928

(21) **13870272.5** (11) 2 916 541
(87) WO 2014/106384

(21) **13870844.1** (11) 2 916 565
(87) WO 2014/107933

(21) **13871057.9** (11) 2 914 810*
(87) WO 2014/109821

(21) **13872099.0** (11) 2 914 806*
(87) WO 2014/113126

(21) **13872159.2** (11) 2 914 924*
(87) WO 2014/113122

(21) **13873434.8** (11) 2 914 811*
(87) WO 2014/120305

(21) **13874213.5** (11) 2 914 819*
(87) WO 2014/120309

(21) **13874510.4** (11) 2 914 987*
(87) WO 2014/123509

(21) **13874957.7** (11) 2 916 365
(87) WO 2014/126292

(21) **13875927.9** (11) 2 914 805*
(87) WO 2014/130021

(21) **13876094.7** (11) 2 914 808*
(87) WO 2014/133505

(21) **13878443.4** (11) 2 914 422*
(87) WO 2014/143096

(21) **13882233.3** (11) 2 916 623
(87) WO 2014/169507

(21) **13887592.7** (11) 2 916 206
(87) WO 2015/100569

(21) **13896891.2** (11) 2 915 587
(87) WO 2015/066944

(21) **14000742.8** (11) 2 915 569

(21) **14000743.6** (11) 2 916 333

(21) **14000752.7** (11) 2 916 000

(21) **14000753.5** (11) 2 915 734

(21) **14000757.6** (11) 2 915 443

(21) **14000763.4** (11) 2 916 419

(21) **14000772.5** (11) 2 915 455

(21) **14000774.1** (11) 2 915 704

(21) **14000781.6** (11) 2 915 669

(21) **14000784.0** (11) 2 916 089

(21) **14000794.9** (11) 2 915 640

(21) **14000795.6** (11) 2 916 057

(21) **14000798.0** (11) 2 915 659

(21) **14000802.0** (11) 2 915 485

(21) **14000821.0** (11) 2 916 066

(21) **14000827.7** (11) 2 915 842

(21) **14001317.8** (11) 2 916 172

(21) **14003996.7** (11) 2 916 182

(21) **14004341.5** (11) 2 915 927

(21) **14153315.8** (11) 2 916 591

(21) **14157410.3** (11) 2 916 241

(21) **14157423.6** (11) 2 915 802

(21) **14157426.9** (11) 2 916 209

(21) **14157428.5** (11) 2 916 248

(21) **14157434.3** (11) 2 915 874

(21) **14157440.0** (11) 2 916 566

(21) **14157441.8** (11) 2 915 856

(21) **14157457.4** (11) 2 916 162

(21) **14157458.2** (11) 2 916 236

(21) **14157466.5** (11) 2 915 770

(21) **14157468.1** (11) 2 916 297

(21) **14157469.9** (11) 2 916 171

(21) **14157473.1** (11) 2 916 129

(21) **14157480.6** (11) 2 916 219

(21) **14157482.2** (11) 2 916 445

(21) **14157488.9** (11) 2 915 458

(21) **14157503.5** (11) 2 916 633

(21) **14157508.4** (11) 2 916 509

(21) **14157509.2** (11) 2 916 450

(21) **14157510.0** (11) 2 916 510

(21) **14157511.8** (11) 2 915 919

(21) **14157519.1** (11) 2 915 652

(21) **14157520.9** (11) 2 915 837

(21) **14157525.8** (11) 2 915 547

(21) **14157549.8** (11) 2 915 964

(21) **14157552.2** (11) 2 915 769

(21) **14157554.8** (11) 2 916 049

(21) **14157557.1** (11) 2 916 274

(21) **14157563.9** (11) 2 916 120

(21) **14157576.1** (11) 2 916 190

(21) **14157579.5** (11) 2 915 718

(21) **14157580.3** (11) 2 916 030

(21) **14157587.8** (11) 2 915 937

(21) **14157590.2** (11) 2 915 445

(21) **14157598.5** (11) 2 915 435

(21) **14157607.4** (11) 2 916 331

(21) **14157628.0** (11) 2 915 543

(21) **14157629.8** (11) 2 915 431

(21) **14157631.4** (11) 2 915 432

(21) **14157632.2** (11) 2 915 433

(21) **14157633.0** (11) 2 915 434

(21) **14157634.8** (11) 2 915 607

(21) **14157637.1** (11) 2 915 568

(21) **14157640.5** (11) 2 916 050

(21) **14157661.1** (11) 2 915 950

(21) **14157665.2** (11) 2 916 437

(21) **14157681.9** (11) 2 915 841

(21) **14157695.9** (11) 2 915 442

(21) **14157714.8** (11) 2 915 821

(21) **14157720.5** (11) 2 916 085

(21) **14157723.9** (11) 2 916 356

(21) **14157725.4** (11) 2 915 783

(21) **14157728.8** (11) 2 915 429

(21) **14157749.4** (11) 2 916 530

(21) **14157756.9** (11) 2 916 438

(21) **14157764.3** (11) 2 915 658

(21) **14157770.0** (11) 2 915 509

(21) **14157773.4** (11) 2 916 075

(21) **14157776.7** (11) 2 916 596

(21) **14157778.3** (11) 2 915 478

(21) **14157781.7** (11) 2 915 957

(21) **14157782.5** (11) 2 915 963

(21) **14157787.4** (11) 2 916 279

(21) **14157791.6** (11) 2 916 112

(21) **14157792.4** (11) 2 915 998

(21) **14157807.0** (11) 2 915 595

(21) **14157822.9** (11) 2 916 134

(21) **14157826.0** (11) 2 915 584

(21) **14157835.1** (11) 2 915 798

(21) **14157839.3** (11) 2 916 210

(21) **14157853.4** (11) 2 916 187

(21) **14157859.1** (11) 2 916 316

(21) **14157866.6** (11) 2 916 395

(21) **14157871.6** (11) 2 915 735
(21) **14157876.5** (11) 2 916 269
(21) **14157880.7** (11) 2 916 350
(21) **14157881.5** (11) 2 915 979
(21) **14157891.4** (11) 2 916 107
(21) **14157910.2** (11) 2 916 114
(21) **14157912.8** (11) 2 916 151
(21) **14157915.1** (11) 2 916 366
(21) **14157916.9** (11) 2 916 017
(21) **14157920.1** (11) 2 915 780
(21) **14157926.8** (11) 2 915 870
(21) **14157928.4** (11) 2 916 131
(21) **14157940.9** (11) 2 915 668
(21) **14157944.1** (11) 2 916 132
(21) **14157954.0** (11) 2 915 939
(21) **14157957.3** (11) 2 916 268
(21) **14157978.9** (11) 2 915 502
(21) **14157996.1** (11) 2 916 031
(21) **14157999.5** (11) 2 916 396
(21) **14158000.1** (11) 2 916 183
(21) **14158039.9** (11) 2 916 433
(21) **14158061.3** (11) 2 915 839
(21) **14158071.2** (11) 2 916 258
(21) **14158074.6** (11) 2 916 604
(21) **14158082.9** (11) 2 915 790
(21) **14158084.5** (11) 2 915 573
(21) **14158094.4** (11) 2 915 656
(21) **14158095.1** (11) 2 915 575
(21) **14158098.5** (11) 2 916 249
(21) **14158103.3** (11) 2 916 193
(21) **14158105.8** (11) 2 916 432
(21) **14158131.4** (11) 2 915 994
(21) **14158141.3** (11) 2 915 465
(21) **14158150.4** (11) 2 915 423
(21) **14158153.8** (11) 2 916 493
(21) **14158154.6** (11) 2 916 570
(21) **14158156.1** (11) 2 915 496
(21) **14158170.2** (11) 2 915 922
(21) **14158172.8** (11) 2 916 618
(21) **14158173.6** (11) 2 915 934
(21) **14158174.4** (11) 2 916 189
(21) **14158187.6** (11) 2 915 657
(21) **14158188.4** (11) 2 916 158
(21) **14158196.7** (11) 2 915 581
(21) **14158205.6** (11) 2 916 491
(21) **14158217.1** (11) 2 915 822
(21) **14158219.7** (11) 2 915 872
(21) **14158220.5** (11) 2 915 873
(21) **14158224.7** (11) 2 916 472
(21) **14158226.2** (11) 2 915 959
(21) **14158227.0** (11) 2 915 632
(21) **14158234.6** (11) 2 915 960
(21) **14158235.3** (11) 2 915 633
(21) **14158246.0** (11) 2 915 746
(21) **14158254.4** (11) 2 916 123
(21) **14158257.7** (11) 2 915 984
(21) **14158264.3** (11) 2 915 985
(21) **14158265.0** (11) 2 916 104
(21) **14158269.2** (11) 2 915 901
(21) **14158273.4** (11) 2 915 986
(21) **14158278.3** (11) 2 915 460
(21) **14158281.7** (11) 2 915 987
(21) **14158285.8** (11) 2 916 404
(21) **14158291.6** (11) 2 915 991
(21) **14158298.1** (11) 2 915 992
(21) **14158321.1** (11) 2 916 320
(21) **14158324.5** (11) 2 916 225
(21) **14158328.6** (11) 2 916 223
(21) **14158329.4** (11) 2 916 628
(21) **14158330.2** (11) 2 916 224
(21) **14158334.4** (11) 2 916 125
(21) **14158336.9** (11) 2 915 580
(21) **14158345.0** (11) 2 915 808
(21) **14158360.9** (11) 2 916 229
(21) **14158361.7** (11) 2 916 511
(21) **14158362.5** (11) 2 915 729
(21) **14158363.3** (11) 2 915 728
(21) **14158365.8** (11) 2 916 512
(21) **14158373.2** (11) 2 915 797
(21) **14158377.3** (11) 2 916 370
(21) **14158393.0** (11) 2 916 506
(21) **14158401.1** (11) 2 916 099
(21) **14158403.7** (11) 2 915 883
(21) **14158404.5** (11) 2 915 777
(21) **14158412.8** (11) 2 916 494
(21) **14158415.1** (11) 2 916 513
(21) **14158437.5** (11) 2 915 878
(21) **14164931.9** (11) 2 916 459
(21) **14165242.0** (11) 2 916 414
(21) **14167672.6** (11) 2 915 912
(21) **14169243.4** (11) 2 916 342
(21) **14169746.6** (11) 2 915 510
(21) **14171251.3** (11) 2 915 491
(21) **14172207.4** (11) 2 915 687
(21) **14174072.0** (11) 2 915 690
(21) **14174957.2** (11) 2 915 560
(21) **14175127.1** (11) 2 916 285
(21) **14175276.6** (11) 2 915 685
(21) **14175702.1** (11) 2 916 313
(21) **14176295.5** (11) 2 916 044
(21) **14176352.4** (11) 2 915 480
(21) **14178789.5** (11) 2 916 319
(21) **14179196.2** (11) 2 916 179
(21) **14181342.8** (11) 2 916 070
(21) **14182323.7** (11) 2 915 549
(21) **14183798.9** (11) 2 916 175
(21) **14186278.9** (11) 2 916 260
(21) **14186582.4** (11) 2 915 505
(21) **14187329.9** (11) 2 915 534
(21) **14188841.2** (11) 2 916 237
(21) **14189022.8** (11) 2 915 533
(21) **14189617.5** (11) 2 916 054
(21) **14190031.6** (11) 2 916 576
(21) **14190626.3** (11) 2 915 486
(21) **14190658.6** (11) 2 915 436
(21) **14190672.7** (11) 2 915 814
(21) **14191577.7** (11) 2 915 531
(21) **14192216.1** (11) 2 915 935
(21) **14192451.4** (11) 2 916 352
(21) **14192812.7** (11) 2 916 242
(21) **14192886.1** (11) 2 915 942
(21) **14193036.2** (11) 2 915 537
(21) **14193140.2** (11) 2 916 514
(21) **14193231.9** (11) 2 916 087
(21) **14193357.2** (11) 2 916 152
(21) **14194038.7** (11) 2 915 538
(21) **14194974.3** (11) 2 915 539
(21) **14195127.7** (11) 2 915 567
(21) **14195238.2** (11) 2 916 387
(21) **14195668.0** (11) 2 915 532
(21) **14195862.9** (11) 2 916 007
(21) **14195867.8** (11) 2 915 750
(21) **14196306.6** (11) 2 915 741
(21) **14196351.2** (11) 2 915 956
(21) **14196551.7** (11) 2 915 869
(21) **14196705.9** (11) 2 915 422
(21) **14196936.0** (11) 2 916 261
(21) **14197297.6** (11) 2 916 139
(21) **14197465.9** (11) 2 915 540
(21) **14197708.2** (11) 2 915 647
(21) **14197779.3** (11) 2 915 564
(21) **14197855.1** (11) 2 915 973
(21) **14197865.0** (11) 2 916 038
(21) **14198211.6** (11) 2 916 481
(21) **14198682.8** (11) 2 915 488
(21) **14198709.9** (11) 2 916 610
(21) **14200071.0** (11) 2 915 974

(21) **14200099.1** (11) 2 916 446
(21) **14200453.0** (11) 2 915 574
(21) **14200587.5** (11) 2 915 707
(21) **14200678.2** (11) 2 916 243
(21) **14250035.4** (11) 2 916 532
(21) **14275039.7** (11) 2 916 389
(21) **14275041.3** (11) 2 916 442
(21) **14275043.9** (11) 2 916 447
(21) **14275044.7** (11) 2 916 098
(21) **14275235.1** (11) 2 915 545
(21) **14290056.2** (11) 2 916 385
(21) **14290057.0** (11) 2 916 386
(21) **14290058.8** (11) 2 916 355
(21) **14305298.3** (11) 2 915 743
(21) **14305299.1** (11) 2 916 533
(21) **14305300.7** (11) 2 916 244
(21) **14305301.5** (11) 2 916 573
(21) **14305303.1** (11) 2 916 215
(21) **14305305.6** (11) 2 916 531
(21) **14305306.4** (11) 2 916 507
(21) **14305309.8** (11) 2 915 811
(21) **14305310.6** (11) 2 915 744
(21) **14305311.4** (11) 2 916 032
(21) **14305312.2** (11) 2 916 464
(21) **14305313.0** (11) 2 916 465
(21) **14305314.8** (11) 2 916 561
(21) **14305315.5** (11) 2 916 586
(21) **14305316.3** (11) 2 916 587
(21) **14305318.9** (11) 2 916 463
(21) **14305321.3** (11) 2 916 407
(21) **14305322.1** (11) 2 916 286
(21) **14305323.9** (11) 2 916 544
(21) **14305324.7** (11) 2 916 325
(21) **14305327.0** (11) 2 915 737
(21) **14305330.4** (11) 2 916 290
(21) **14305331.2** (11) 2 916 364
(21) **14306801.3** (11) 2 916 555
(21) **14368018.9** (11) 2 916 192
(21) **14382074.4** (11) 2 915 884
(21) **14382075.1** (11) 2 915 758
(21) **14382076.9** (11) 2 916 014
(21) **14382077.7** (11) 2 916 270
(21) **14382078.5** (11) 2 915 903
(21) **14382080.1** (11) 2 915 899
(21) **14382082.7** (11) 2 915 751
(21) **14382083.5** (11) 2 916 308
(21) **14382170.0** (11) 2 916 027
(21) **14397510.0** (11) 2 916 023
(21) **14405019.2** (11) 2 915 466
(21) **14425020.6** (11) 2 915 941
(21) **14425021.4** (11) 2 915 946
(21) **14425022.2** (11) 2 915 789
(21) **14425023.0** (11) 2 915 419
(21) **14445004.6** (11) 2 916 141
(21) **14700140.8** (11) 2 915 170*
(87) WO 2014/114472
(21) **14701056.5** (11) 2 914 860*
(87) WO 2015/110144
(21) **14726519.3** (11) 2 914 855*
(87) WO 2014/191087
(21) **14726670.4** (11) 2 914 848*
(87) WO 2015/052387
(21) **14732813.2** (11) 2 915 240*
(87) WO 2014/186815
(21) **14739541.2** (11) 2 915 114*
(87) WO 2015/004477
(21) **14741643.2** (11) 2 915 017*
(87) WO 2015/014675
(21) **14742446.9** (11) 2 916 420
(87) WO 2015/106470
(21) **14745651.1** (11) 2 914 684*
(87) WO 2014/120528
(21) **14745704.8** (11) 2 915 721
(87) WO 2014/119630
(21) **14745851.7** (11) 2 914 682*
(87) WO 2014/120434
(21) **14746130.5** (11) 2 916 489
(87) WO 2014/117737
(21) **14749393.6** (11) 2 915 727
(87) WO 2014/122355
(21) **14750676.0** (11) 2 915 216*
(87) WO 2015/099260
(21) **14751824.5** (11) 2 915 720
(87) WO 2014/125998
(21) **14752134.8** (11) 2 916 039
(87) WO 2014/126205
(21) **14757209.3** (11) 2 915 898
(87) WO 2014/132857
(21) **14761170.1** (11) 2 915 684
(87) WO 2014/136883
(21) **14780616.0** (11) 2 914 122*
(87) WO 2015/036966
(21) **14782284.5** (11) 2 916 543
(87) WO 2014/166434
(21) **14786119.9** (11) 2 916 001
(87) WO 2015/109654
(21) **14789763.1** (11) 2 916 245
(87) WO 2015/109772
(21) **14790662.2** (11) 2 915 159*
(87) WO 2015/055976
(21) **14796307.8** (11) 2 914 754*
(87) WO 2015/093997
(21) **14796564.4** (11) 2 914 755*
(87) WO 2015/102500
(21) **14798998.2** (11) 2 914 494*
(87) WO 2015/056200
(21) **14806803.4** (11) 2 914 144*
(87) WO 2014/194845
(21) **14820692.3** (11) 2 916 069
(87) WO 2015/001812
(21) **14826358.5** (11) 2 916 346
(87) WO 2015/008694
(21) **14839481.0** (11) 2 916 059
(87) WO 2015/030506
(21) **14840942.8** (11) 2 916 627
(87) WO 2015/029478
(21) **14843061.4** (11) 2 915 906
(87) WO 2015/033989
(21) **14846739.2** (11) 2 916 282
(87) WO 2015/108282
(21) **14846748.3** (11) 2 915 078*
(87) WO 2015/102659
(21) **14849191.3** (11) 2 915 477
(87) WO 2015/045467
(21) **14854897.7** (11) 2 915 845
(87) WO 2015/088170
(21) **14854898.5** (11) 2 916 629
(87) WO 2015/079713
(21) **14856968.4** (11) 2 916 373
(87) WO 2015/065159
(21) **15000065.1** (11) 2 915 930
(21) **15000141.0** (11) 2 916 194
(21) **15000332.5** (11) 2 915 926
(21) **15000378.8** (11) 2 915 649
(21) **15000422.4** (11) 2 915 621
(21) **15000437.2** (11) 2 916 195
(21) **15000439.8** (11) 2 915 723
(21) **15000447.1** (11) 2 915 917
(21) **15000474.5** (11) 2 915 702
(21) **15000498.4** (11) 2 916 119
(21) **15000501.5** (11) 2 915 767
(21) **15000502.3** (11) 2 915 609
(21) **15000508.0** (11) 2 915 920
(21) **15000514.8** (11) 2 916 147
(21) **15000533.8** (11) 2 916 545
(21) **15000534.6** (11) 2 915 910
(21) **15000538.7** (11) 2 915 754
(21) **15000550.2** (11) 2 916 102
(21) **15000563.5** (11) 2 916 624
(21) **15000567.6** (11) 2 916 036
(21) **15000568.4** (11) 2 916 037
(21) **15000586.6** (11) 2 916 053
(21) **15000596.5** (11) 2 915 947
(21) **15000599.9** (11) 2 916 399
(21) **15000600.5** (11) 2 916 400
(21) **15000602.1** (11) 2 916 287
(21) **15000603.9** (11) 2 916 468
(21) **15000612.0** (11) 2 916 068
(21) **15000613.8** (11) 2 915 689

(21) **15000614.6** (11) 2 916 092
(21) **15000615.3** (11) 2 915 768
(21) **15000625.2** (11) 2 915 608
(21) **15000626.0** (11) 2 916 341
(21) **15000629.4** (11) 2 915 661
(21) **15000630.2** (11) 2 915 756
(21) **15000648.4** (11) 2 915 888
(21) **15000736.7** (11) 2 915 665
(21) **15000835.7** (11) 2 915 680
(21) **15000905.8** (11) 2 915 710
(21) **15000924.9** (11) 2 916 332
(21) **15000941.3** (11) 2 916 377
(21) **15001034.6** (11) 2 915 738
(21) **15001046.0** (11) 2 916 398
(21) **15150159.0** (11) 2 915 999
(21) **15150416.4** (11) 2 916 025
(21) **15150530.2** (11) 2 915 655
(21) **15150548.4** (11) 2 916 115
(21) **15150587.2** (11) 2 915 490
(21) **15150620.1** (11) 2 916 254
(21) **15150699.5** (11) 2 916 597
(21) **15150872.8** (11) 2 915 642
(21) **15150873.6** (11) 2 916 026
(21) **15150961.9** (11) 2 916 283
(21) **15150962.7** (11) 2 916 557
(21) **15150966.8** (11) 2 916 288
(21) **15151069.0** (11) 2 916 262
(21) **15151075.7** (11) 2 916 252
(21) **15151223.3** (11) 2 916 198
(21) **15151339.7** (11) 2 915 781
(21) **15151343.9** (11) 2 916 554
(21) **15151453.6** (11) 2 916 405
(21) **15151492.4** (11) 2 915 820
(21) **15151634.1** (11) 2 915 529
(21) **15151758.8** (11) 2 915 695
(21) **15151777.8** (11) 2 916 338
(21) **15152065.7** (11) 2 915 938
(21) **15152213.3** (11) 2 915 747
(21) **15152242.2** (11) 2 916 296
(21) **15152549.0** (11) 2 916 301
(21) **15152569.8** (11) 2 916 375
(21) **15152587.0** (11) 2 915 629
(21) **15152593.8** (11) 2 915 911
(21) **15152607.6** (11) 2 915 993
(21) **15152657.1** (11) 2 915 716
(21) **15152750.4** (11) 2 916 613
(21) **15152958.3** (11) 2 916 351
(21) **15152990.6** (11) 2 915 500
(21) **15153136.5** (11) 2 915 989
(21) **15153195.1** (11) 2 916 077
(21) **15153197.7** (11) 2 916 078
(21) **15153222.3** (11) 2 915 594
(21) **15153244.7** (11) 2 916 226
(21) **15153254.6** (11) 2 916 255
(21) **15153348.6** (11) 2 915 670
(21) **15153419.5** (11) 2 915 958
(21) **15153449.2** (11) 2 915 929
(21) **15153579.6** (11) 2 915 585
(21) **15153628.1** (11) 2 915 561
(21) **15153726.3** (11) 2 916 097
(21) **15153735.4** (11) 2 916 090
(21) **15153761.0** (11) 2 916 080
(21) **15153875.8** (11) 2 916 457
(21) **15153880.8** (11) 2 916 003
(21) **15153947.5** (11) 2 916 161
(21) **15153979.8** (11) 2 916 013
(21) **15154081.2** (11) 2 916 177
(21) **15154083.8** (11) 2 915 660
(21) **15154086.1** (11) 2 915 813
(21) **15154233.9** (11) 2 916 588
(21) **15154295.8** (11) 2 915 862
(21) **15154332.9** (11) 2 916 298
(21) **15154352.7** (11) 2 915 696
(21) **15154408.7** (11) 2 916 214
(21) **15154432.7** (11) 2 916 293
(21) **15154450.9** (11) 2 916 476
(21) **15154453.3** (11) 2 915 672
(21) **15154515.9** (11) 2 915 785
(21) **15154528.2** (11) 2 915 619
(21) **15154546.4** (11) 2 916 071
(21) **15154567.0** (11) 2 915 662
(21) **15154581.1** (11) 2 916 072
(21) **15154582.9** (11) 2 916 073
(21) **15154603.3** (11) 2 916 076
(21) **15154626.4** (11) 2 915 579
(21) **15154628.0** (11) 2 916 191
(21) **15154638.9** (11) 2 916 500
(21) **15154746.0** (11) 2 916 029
(21) **15154750.2** (11) 2 916 515
(21) **15154778.3** (11) 2 915 703
(21) **15154783.3** (11) 2 916 081
(21) **15154809.6** (11) 2 916 116
(21) **15154822.9** (11) 2 916 412
(21) **15154830.2** (11) 2 915 559
(21) **15154858.3** (11) 2 916 062
(21) **15154888.0** (11) 2 916 212
(21) **15154891.4** (11) 2 915 836
(21) **15154908.6** (11) 2 916 367
(21) **15154932.6** (11) 2 916 043
(21) **15154954.0** (11) 2 915 450
(21) **15154955.7** (11) 2 915 448
(21) **15154972.2** (11) 2 915 421
(21) **15155003.5** (11) 2 916 406
(21) **15155008.4** (11) 2 916 381
(21) **15155013.4** (11) 2 916 569
(21) **15155014.2** (11) 2 916 271
(21) **15155017.5** (11) 2 916 272
(21) **15155033.2** (11) 2 916 441
(21) **15155045.6** (11) 2 916 455
(21) **15155117.3** (11) 2 915 444
(21) **15155129.8** (11) 2 916 314
(21) **15155166.0** (11) 2 916 291
(21) **15155222.1** (11) 2 916 421
(21) **15155231.2** (11) 2 916 458
(21) **15155260.1** (11) 2 916 121
(21) **15155299.9** (11) 2 915 975
(21) **15155318.7** (11) 2 916 165
(21) **15155319.5** (11) 2 916 456
(21) **15155394.8** (11) 2 915 876
(21) **15155408.6** (11) 2 916 227
(21) **15155490.4** (11) 2 916 265
(21) **15155502.6** (11) 2 915 921
(21) **15155519.0** (11) 2 916 095
(21) **15155522.4** (11) 2 916 516
(21) **15155523.2** (11) 2 916 094
(21) **15155535.6** (11) 2 916 294
(21) **15155552.1** (11) 2 916 051
(21) **15155554.7** (11) 2 916 052
(21) **15155628.9** (11) 2 916 416
(21) **15155629.7** (11) 2 915 976
(21) **15155665.1** (11) 2 915 794
(21) **15155669.3** (11) 2 915 977
(21) **15155689.1** (11) 2 916 019
(21) **15155718.8** (11) 2 916 289
(21) **15155735.2** (11) 2 916 304
(21) **15155736.0** (11) 2 915 711
(21) **15155774.1** (11) 2 915 855
(21) **15155823.6** (11) 2 915 697
(21) **15155864.0** (11) 2 916 006
(21) **15155868.1** (11) 2 915 676
(21) **15155920.0** (11) 2 916 517
(21) **15155922.6** (11) 2 915 470
(21) **15155923.4** (11) 2 916 415
(21) **15155968.9** (11) 2 915 875
(21) **15155969.7** (11) 2 916 292
(21) **15155970.5** (11) 2 916 220
(21) **15156000.0** (11) 2 916 256

(21) **15156024.0** (11) 2 915 525
(21) **15156038.0** (11) 2 915 755
(21) **15156042.2** (11) 2 915 469
(21) **15156045.5** (11) 2 915 627
(21) **15156147.9** (11) 2 916 140
(21) **15156158.6** (11) 2 915 628
(21) **15156196.6** (11) 2 916 309
(21) **15156203.0** (11) 2 916 259
(21) **15156212.1** (11) 2 916 422
(21) **15156230.3** (11) 2 916 443
(21) **15156246.9** (11) 2 916 231
(21) **15156268.3** (11) 2 916 469
(21) **15156275.8** (11) 2 916 203
(21) **15156291.5** (11) 2 916 322
(21) **15156343.4** (11) 2 916 218
(21) **15156374.9** (11) 2 916 284
(21) **15156390.5** (11) 2 915 933
(21) **15156393.9** (11) 2 915 835
(21) **15156400.2** (11) 2 916 144
(21) **15156412.7** (11) 2 916 176
(21) **15156442.4** (11) 2 916 339
(21) **15156446.5** (11) 2 915 427
(21) **15156466.3** (11) 2 916 216
(21) **15156486.1** (11) 2 915 967
(21) **15156488.7** (11) 2 915 479
(21) **15156494.5** (11) 2 916 146
(21) **15156597.5** (11) 2 915 677
(21) **15156609.8** (11) 2 915 795
(21) **15156613.0** (11) 2 915 871
(21) **15156637.9** (11) 2 916 153
(21) **15156638.7** (11) 2 915 854
(21) **15156644.5** (11) 2 915 900
(21) **15156659.3** (11) 2 915 952
(21) **15156669.2** (11) 2 915 653
(21) **15156698.1** (11) 2 915 517
(21) **15156702.1** (11) 2 916 315
(21) **15156705.4** (11) 2 915 571
(21) **15156718.7** (11) 2 916 409
(21) **15156721.1** (11) 2 915 915
(21) **15156731.0** (11) 2 916 142
(21) **15156733.6** (11) 2 915 730
(21) **15156741.9** (11) 2 916 065
(21) **15156783.1** (11) 2 916 221
(21) **15156791.4** (11) 2 915 617
(21) **15156809.4** (11) 2 915 593
(21) **15156814.4** (11) 2 915 637
(21) **15156818.5** (11) 2 915 503
(21) **15156867.2** (11) 2 915 518
(21) **15156896.1** (11) 2 916 157
(21) **15156899.5** (11) 2 915 583
(21) **15156946.4** (11) 2 916 045
(21) **15156957.1** (11) 2 916 201
(21) **15156979.5** (11) 2 915 630
(21) **15157012.4** (11) 2 916 275
(21) **15157016.5** (11) 2 916 108
(21) **15157019.9** (11) 2 915 507
(21) **15157031.4** (11) 2 915 554
(21) **15157048.8** (11) 2 916 417
(21) **15157074.4** (11) 2 915 663
(21) **15157075.1** (11) 2 916 137
(21) **15157076.9** (11) 2 915 613
(21) **15157079.3** (11) 2 915 643
(21) **15157081.9** (11) 2 915 644
(21) **15157090.0** (11) 2 915 611
(21) **15157092.6** (11) 2 915 590
(21) **15157093.4** (11) 2 916 542
(21) **15157095.9** (11) 2 915 439
(21) **15157098.3** (11) 2 915 440
(21) **15157103.1** (11) 2 916 321
(21) **15157104.9** (11) 2 915 519
(21) **15157109.8** (11) 2 915 520
(21) **15157111.4** (11) 2 915 961
(21) **15157114.8** (11) 2 915 548
(21) **15157115.5** (11) 2 915 748
(21) **15157116.3** (11) 2 915 634
(21) **15157124.7** (11) 2 915 980
(21) **15157129.6** (11) 2 916 363
(21) **15157130.4** (11) 2 916 344
(21) **15157138.7** (11) 2 915 945
(21) **15157160.1** (11) 2 915 698
(21) **15157168.4** (11) 2 915 483
(21) **15157170.0** (11) 2 916 368
(21) **15157179.1** (11) 2 915 936
(21) **15157191.6** (11) 2 915 639
(21) **15157207.0** (11) 2 915 426
(21) **15157222.9** (11) 2 916 527
(21) **15157225.2** (11) 2 915 953
(21) **15157231.0** (11) 2 916 074
(21) **15157232.8** (11) 2 915 638
(21) **15157251.8** (11) 2 915 701
(21) **15157268.2** (11) 2 915 604
(21) **15157273.2** (11) 2 916 263
(21) **15157282.3** (11) 2 916 009
(21) **15157285.6** (11) 2 915 764
(21) **15157287.2** (11) 2 915 916
(21) **15157289.8** (11) 2 915 887
(21) **15157290.6** (11) 2 916 186
(21) **15157293.0** (11) 2 916 413
(21) **15157300.3** (11) 2 916 354
(21) **15157307.8** (11) 2 915 726
(21) **15157309.4** (11) 2 915 622
(21) **15157314.4** (11) 2 916 250
(21) **15157329.2** (11) 2 915 776
(21) **15157332.6** (11) 2 915 686
(21) **15157338.3** (11) 2 915 971
(21) **15157339.1** (11) 2 915 954
(21) **15157341.7** (11) 2 916 267
(21) **15157347.4** (11) 2 915 765
(21) **15157351.6** (11) 2 915 438
(21) **15157353.2** (11) 2 915 494
(21) **15157359.9** (11) 2 915 565
(21) **15157360.7** (11) 2 915 972
(21) **15157361.5** (11) 2 915 596
(21) **15157364.9** (11) 2 916 118
(21) **15157365.6** (11) 2 915 913
(21) **15157367.2** (11) 2 915 885
(21) **15157370.6** (11) 2 915 464
(21) **15157376.3** (11) 2 915 635
(21) **15157383.9** (11) 2 916 357
(21) **15157386.2** (11) 2 915 761
(21) **15157387.0** (11) 2 915 462
(21) **15157389.6** (11) 2 915 449
(21) **15157394.6** (11) 2 915 949
(21) **15157396.1** (11) 2 916 302
(21) **15157399.5** (11) 2 915 742
(21) **15157400.1** (11) 2 915 675
(21) **15157401.9** (11) 2 915 792
(21) **15157402.7** (11) 2 915 791
(21) **15157404.3** (11) 2 916 127
(21) **15157406.8** (11) 2 915 843
(21) **15157411.8** (11) 2 915 472
(21) **15157412.6** (11) 2 916 251
(21) **15157415.9** (11) 2 915 940
(21) **15157420.9** (11) 2 916 303
(21) **15157421.7** (11) 2 915 624
(21) **15157425.8** (11) 2 915 788
(21) **15157429.0** (11) 2 915 996
(21) **15157431.6** (11) 2 916 423
(21) **15157435.7** (11) 2 915 955
(21) **15157436.5** (11) 2 916 424
(21) **15157440.7** (11) 2 915 598
(21) **15157443.1** (11) 2 916 199
(21) **15157446.4** (11) 2 915 615
(21) **15157454.8** (11) 2 915 599
(21) **15157459.7** (11) 2 915 679
(21) **15157461.3** (11) 2 915 620
(21) **15157464.7** (11) 2 916 299

(21) **15157465.4** (11) 2 916 300
(21) **15157466.2** (11) 2 915 988
(21) **15157474.6** (11) 2 916 470
(21) **15157481.1** (11) 2 916 326
(21) **15157482.9** (11) 2 915 931
(21) **15157483.7** (11) 2 916 280
(21) **15157485.2** (11) 2 916 327
(21) **15157488.6** (11) 2 915 597
(21) **15157490.2** (11) 2 916 154
(21) **15157491.0** (11) 2 915 473
(21) **15157492.8** (11) 2 916 343
(21) **15157493.6** (11) 2 915 787
(21) **15157501.6** (11) 2 915 425
(21) **15157503.2** (11) 2 916 634
(21) **15157509.9** (11) 2 916 620
(21) **15157512.3** (11) 2 915 732
(21) **15157514.9** (11) 2 916 505
(21) **15157518.0** (11) 2 916 418
(21) **15157520.6** (11) 2 916 103
(21) **15157522.2** (11) 2 915 722
(21) **15157524.8** (11) 2 916 454
(21) **15157525.5** (11) 2 916 020
(21) **15157527.1** (11) 2 916 621
(21) **15157528.9** (11) 2 916 518
(21) **15157529.7** (11) 2 916 401
(21) **15157531.3** (11) 2 916 096
(21) **15157533.9** (11) 2 916 106
(21) **15157534.7** (11) 2 915 978
(21) **15157535.4** (11) 2 916 305
(21) **15157538.8** (11) 2 916 402
(21) **15157539.6** (11) 2 916 180
(21) **15157541.2** (11) 2 916 178
(21) **15157542.0** (11) 2 915 497
(21) **15157548.7** (11) 2 916 347
(21) **15157550.3** (11) 2 915 736
(21) **15157551.1** (11) 2 916 495
(21) **15157556.0** (11) 2 916 563
(21) **15157565.1** (11) 2 915 749
(21) **15157579.2** (11) 2 916 109
(21) **15157580.0** (11) 2 915 492
(21) **15157583.4** (11) 2 915 760
(21) **15157589.1** (11) 2 915 471
(21) **15157591.7** (11) 2 916 631
(21) **15157596.6** (11) 2 915 498
(21) **15157600.6** (11) 2 916 058
(21) **15157601.4** (11) 2 916 136
(21) **15157609.7** (11) 2 916 539
(21) **15157615.4** (11) 2 915 928
(21) **15157626.1** (11) 2 916 149
(21) **15157637.8** (11) 2 915 499
(21) **15157642.8** (11) 2 916 276
(21) **15157645.1** (11) 2 916 392
(21) **15157647.7** (11) 2 916 100
(21) **15157654.3** (11) 2 916 490
(21) **15157657.6** (11) 2 916 048
(21) **15157660.0** (11) 2 915 463
(21) **15157669.1** (11) 2 915 461
(21) **15157670.9** (11) 2 915 678
(21) **15157674.1** (11) 2 916 088
(21) **15157675.8** (11) 2 915 636
(21) **15157679.0** (11) 2 915 932
(21) **15157704.6** (11) 2 915 948
(21) **15157708.7** (11) 2 916 079
(21) **15157716.0** (11) 2 916 277
(21) **15157727.7** (11) 2 916 410
(21) **15157741.8** (11) 2 916 060
(21) **15157744.2** (11) 2 916 163
(21) **15157748.3** (11) 2 916 181
(21) **15157749.1** (11) 2 915 550
(21) **15157751.7** (11) 2 915 551
(21) **15157754.1** (11) 2 916 197
(21) **15157759.0** (11) 2 915 527
(21) **15157770.7** (11) 2 916 257
(21) **15157774.9** (11) 2 916 379
(21) **15157786.3** (11) 2 916 408
(21) **15157790.5** (11) 2 915 456
(21) **15157792.1** (11) 2 916 393
(21) **15157795.4** (11) 2 915 763
(21) **15157797.0** (11) 2 916 378
(21) **15157798.8** (11) 2 916 273
(21) **15157808.5** (11) 2 916 117
(21) **15157821.8** (11) 2 916 397
(21) **15157825.9** (11) 2 915 528
(21) **15157829.1** (11) 2 915 740
(21) **15157830.9** (11) 2 916 390
(21) **15157839.0** (11) 2 915 733
(21) **15157846.5** (11) 2 916 015
(21) **15157847.3** (11) 2 915 753
(21) **15157853.1** (11) 2 915 508
(21) **15157855.6** (11) 2 916 328
(21) **15157857.2** (11) 2 916 246
(21) **15157858.0** (11) 2 916 202
(21) **15157860.6** (11) 2 916 475
(21) **15157867.1** (11) 2 916 426
(21) **15157875.4** (11) 2 915 514
(21) **15157877.0** (11) 2 915 673
(21) **15157882.0** (11) 2 915 829
(21) **15157887.9** (11) 2 915 923
(21) **15157890.3** (11) 2 916 086
(21) **15157895.2** (11) 2 915 717
(21) **15157896.0** (11) 2 915 968
(21) **15157930.7** (11) 2 916 460
(21) **15157932.3** (11) 2 916 084
(21) **15157937.2** (11) 2 916 632
(21) **15157942.2** (11) 2 916 484
(21) **15157955.4** (11) 2 916 340
(21) **15157966.1** (11) 2 915 895
(21) **15157973.7** (11) 2 916 358
(21) **15157982.8** (11) 2 915 772
(21) **15157985.1** (11) 2 915 774
(21) **15157986.9** (11) 2 915 775
(21) **15157987.7** (11) 2 915 773
(21) **15158000.8** (11) 2 916 143
(21) **15158001.6** (11) 2 915 424
(21) **15158005.7** (11) 2 916 519
(21) **15158006.5** (11) 2 915 618
(21) **15158029.7** (11) 2 915 651
(21) **15158031.3** (11) 2 916 329
(21) **15158032.1** (11) 2 916 369
(21) **15158036.2** (11) 2 916 525
(21) **15158038.8** (11) 2 915 459
(21) **15158040.4** (11) 2 916 520
(21) **15158043.8** (11) 2 915 943
(21) **15158048.7** (11) 2 916 008
(21) **15158062.8** (11) 2 916 524
(21) **15158070.1** (11) 2 915 495
(21) **15158072.7** (11) 2 916 474
(21) **15158081.8** (11) 2 915 623
(21) **15158091.7** (11) 2 915 674
(21) **15158101.4** (11) 2 915 501
(21) **15158109.7** (11) 2 916 213
(21) **15158110.5** (11) 2 916 266
(21) **15158112.1** (11) 2 915 493
(21) **15158117.0** (11) 2 916 391
(21) **15158118.8** (11) 2 915 700
(21) **15158119.6** (11) 2 915 699
(21) **15158122.0** (11) 2 915 452
(21) **15158136.0** (11) 2 916 264
(21) **15158157.6** (11) 2 915 526
(21) **15158231.9** (11) 2 915 962
(21) **15158246.7** (11) 2 916 208
(21) **15158578.3** (11) 2 915 552
(21) **15159246.6** (11) 2 916 105
(21) **15159249.0** (11) 2 916 113
(21) **15159653.3** (11) 2 915 586
(21) **15159929.7** (11) 2 915 812
(21) **15160050.9** (11) 2 915 570

(21) **15160166.3** (11) 2 916 005
(21) **15160205.9** (11) 2 915 451
(21) **15160564.9** (11) 2 915 511
(21) **15160578.9** (11) 2 916 622
(21) **15160619.1** (11) 2 915 654
(21) **15160791.8** (11) 2 915 846
(21) **15160849.4** (11) 2 915 446
(21) **15160995.5** (11) 2 915 782
(21) **15161312.2** (11) 2 916 359
(21) **15161371.8** (11) 2 915 441
(21) **15161381.7** (11) 2 915 824
(21) **15161410.4** (11) 2 915 481
(21) **15161438.5** (11) 2 915 482
(21) **15161495.5** (11) 2 916 128
(21) **15161773.5** (11) 2 916 619
(21) **15162064.8** (11) 2 915 818
(21) **15162362.6** (11) 2 916 480
(21) **15162476.4** (11) 2 916 064
(21) **15162634.8** (11) 2 915 556
(21) **15162793.2** (11) 2 916 546
(21) **15162846.8** (11) 2 915 476
(21) **15163402.9** (11) 2 915 542
(21) **15163419.3** (11) 2 915 555
(21) **15163425.0** (11) 2 916 126
(21) **15163455.7** (11) 2 916 549
(21) **15163575.2** (11) 2 915 778
(21) **15163747.7** (11) 2 916 562
(21) **15163857.4** (11) 2 916 207
(21) **15163868.1** (11) 2 916 550
(21) **15164026.5** (11) 2 916 168
(21) **15164029.9** (11) 2 916 312
(21) **15164070.3** (11) 2 915 867
(21) **15164072.9** (11) 2 915 868
(21) **15164211.3** (11) 2 916 580
(21) **15164427.5** (11) 2 916 551
(21) **15164428.3** (11) 2 916 552
(21) **15164430.9** (11) 2 916 553
(21) **15164541.3** (11) 2 915 745
(21) **15164606.4** (11) 2 916 492
(21) **15164869.8** (11) 2 916 196
(21) **15165572.7** (11) 2 916 055
(21) **15165582.6** (11) 2 916 056
(21) **15165669.1** (11) 2 916 371
(21) **15165707.9** (11) 2 915 826
(21) **15168070.9** (11) 2 915 468
(21) **15275053.5** (11) 2 915 504
(21) **15290053.6** (11) 2 915 420
(21) **15305308.7** (11) 2 915 897
(21) **15305309.5** (11) 2 915 914
(21) **15305312.9** (11) 2 915 454
(21) **15305313.7** (11) 2 915 453
(21) **15305324.4** (11) 2 916 101
(21) **15305332.7** (11) 2 916 466
(21) **15305333.5** (11) 2 916 467
(21) **15401008.6** (11) 2 915 418
(21) **15405021.5** (11) 2 915 467
(21) **15450007.8** (11) 2 915 457
(21) **15450009.4** (11) 2 916 093
(21) **15700354.2** (11) 2 915 177*
(87) WO 2015/110294
(21) **15701029.9** (11) 2 915 254*
(87) WO 2015/113918

I.5
- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1er avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 557 258** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 580 913** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 666 668** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 701 559** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 998** (51) ***C23C 16/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 915** (51) ***H02P 29/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 814 217** (51) ***H02P 29/02***
(84) DE

(11) **1 931 033** (51) ***H03L 7/185***
(84) DE FR GB

(11) **2 003 561** (51) ***G06F 11/36***
(84) DE FR GB

(11) **2 022 961** (51) ***F02B 75/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 326** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 242** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 854** (51) ***H01M 2/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 055 913** (51) ***F02B 61/02***
(84) DE FR IT

(11) **2 058 500** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 072 038** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 462** (51) ***H01M 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 707** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 354** (51) ***G01L 3/10***
- B1 veröffentlicht am 26.08.2015
- B1 published on 26.08.2015
- B1 publié le 26.08.2015

(84) DE FR GB

(11) **2 116 355** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 821 506** 03.08.2015
(11) **1 865 288** 31.07.2015
(11) **1 870 859** 04.08.2015
(11) **1 955 939** 29.07.2015
(11) **2 135 709** 31.07.2015
(11) **2 151 576** 28.07.2015
(11) **2 151 904** 03.08.2015
(11) **2 241 673** 29.07.2015
(11) **2 324 778** 29.07.2015

(11) **2 354 379**	31.07.2015	(11) **2 910 954**	27.07.2015	(11) **2 914 129**	19.03.2015
(11) **2 365 178**	29.07.2015	(11) **2 910 968**	04.08.2015	(11) **2 914 130**	05.05.2015
(11) **2 375 560**	30.07.2015	(11) **2 911 482**	30.07.2015	(11) **2 914 131**	19.05.2015
(11) **2 397 988**	04.08.2015	(11) **2 913 201**	29.07.2015	(11) **2 914 132**	19.05.2015
(11) **2 436 456**	30.07.2015	(11) **2 914 081**	01.06.2015	(11) **2 914 133**	19.05.2015
(11) **2 447 816**	29.07.2015	(11) **2 914 082**	10.04.2015	(11) **2 914 134**	19.05.2015
(11) **2 448 081**	03.08.2015	(11) **2 914 083**	03.06.2015	(11) **2 914 135**	19.05.2015
(11) **2 484 232**	30.07.2015	(11) **2 914 084**	01.06.2015	(11) **2 914 136**	21.04.2015
(11) **2 505 892**	04.08.2015	(11) **2 914 085**	27.10.2014	(11) **2 914 137**	30.04.2015
(11) **2 529 810**	31.07.2015	(11) **2 914 086**	01.06.2015	(11) **2 914 138**	01.06.2015
(11) **2 533 389**	27.07.2015	(11) **2 914 087**	20.05.2015	(11) **2 914 139**	13.04.2015
(11) **2 548 659**	04.08.2015	(11) **2 914 088**	01.06.2015	(11) **2 914 140**	29.05.2015
(11) **2 548 660**	04.08.2015	(11) **2 914 089**	26.05.2015	(11) **2 914 141**	01.06.2015
(11) **2 549 356**	30.07.2015	(11) **2 914 090**	19.05.2015	(11) **2 914 142**	30.05.2015
(11) **2 562 662**	30.07.2015	(11) **2 914 091**	05.05.2015	(11) **2 914 143**	11.05.2015
(11) **2 575 141**	04.08.2015	(11) **2 914 092**	28.04.2015	(11) **2 914 144**	05.06.2015
(11) **2 591 858**	31.07.2015	(11) **2 914 093**	13.04.2015	(11) **2 914 145**	28.04.2015
(11) **2 592 525**	28.07.2015	(11) **2 914 094**	01.06.2015	(11) **2 914 146**	17.03.2015
(11) **2 624 088**	28.07.2015	(11) **2 914 095**	21.04.2015	(11) **2 914 147**	29.05.2015
(11) **2 625 964**	04.08.2015	(11) **2 914 096**	29.05.2015	(11) **2 914 148**	26.05.2015
(11) **2 628 604**	31.07.2015	(11) **2 914 097**	29.05.2015	(11) **2 914 149**	29.05.2015
(11) **2 631 696**	04.08.2015	(11) **2 914 098**	29.05.2015	(11) **2 914 150**	07.05.2015
(11) **2 647 856**	29.07.2015	(11) **2 914 099**	28.05.2015	(11) **2 914 151**	01.06.2015
(11) **2 660 126**	29.07.2015	(11) **2 914 100**	28.05.2015	(11) **2 914 152**	01.06.2015
(11) **2 666 350**	27.07.2015	(11) **2 914 101**	24.04.2015	(11) **2 914 153**	20.04.2015
(11) **2 674 730**	27.07.2015	(11) **2 914 102**	13.05.2015	(11) **2 914 154**	30.04.2015
(11) **2 679 559**	04.08.2015	(11) **2 914 103**	14.05.2015	(11) **2 914 155**	21.04.2015
(11) **2 680 465**	30.07.2015	(11) **2 914 104**	09.04.2015	(11) **2 914 156**	22.05.2015
(11) **2 690 631**	30.07.2015	(11) **2 914 105**	09.04.2015	(11) **2 914 157**	30.04.2015
(11) **2 693 359**	28.07.2015	(11) **2 914 106**	01.06.2015	(11) **2 914 158**	05.05.2015
(11) **2 697 583**	29.07.2015	(11) **2 914 107**	01.06.2015	(11) **2 914 159**	29.04.2015
(11) **2 703 070**	27.07.2015	(11) **2 914 108**	03.06.2015	(11) **2 914 160**	12.05.2015
(11) **2 712 273**	30.07.2015	(11) **2 914 109**	21.05.2015	(11) **2 914 161**	05.06.2015
(11) **2 712 830**	29.07.2015	(11) **2 914 110**	15.05.2015	(11) **2 914 162**	02.06.2015
(11) **2 715 260**	29.07.2015	(11) **2 914 111**	20.05.2015	(11) **2 914 163**	02.06.2015
(11) **2 725 173**	31.07.2015	(11) **2 914 112**	20.05.2015	(11) **2 914 164**	02.06.2015
(11) **2 728 092**	28.07.2015	(11) **2 914 113**	15.05.2015	(11) **2 914 165**	02.04.2015
(11) **2 896 713**	29.07.2015	(11) **2 914 114**	04.05.2015	(11) **2 914 166**	05.05.2015
(11) **2 896 714**	29.07.2015	(11) **2 914 115**	13.05.2015	(11) **2 914 167**	02.04.2015
(11) **2 896 839**	28.07.2015	(11) **2 914 116**	01.06.2015	(11) **2 914 168**	29.05.2015
(11) **2 896 936**	30.07.2015	(11) **2 914 117**	06.05.2015	(11) **2 914 169**	29.05.2015
(11) **2 896 968**	04.08.2015	(11) **2 914 118**	01.06.2015	(11) **2 914 170**	26.05.2015
(11) **2 898 967**	04.08.2015	(11) **2 914 119**	01.06.2015	(11) **2 914 171**	29.05.2015
(11) **2 898 999**	29.07.2015	(11) **2 914 120**	01.06.2015	(11) **2 914 172**	01.06.2015
(11) **2 899 318**	31.07.2015	(11) **2 914 121**	01.06.2015	(11) **2 914 173**	01.06.2015
(11) **2 899 349**	29.07.2015	(11) **2 914 122**	05.06.2015	(11) **2 914 174**	01.06.2015
(11) **2 899 353**	03.08.2015	(11) **2 914 123**	27.05.2015	(11) **2 914 175**	20.04.2015
(11) **2 899 667**	30.07.2015	(11) **2 914 124**	01.06.2015	(11) **2 914 176**	10.04.2015
(11) **2 899 872**	31.07.2015	(11) **2 914 125**	05.05.2015	(11) **2 914 177**	02.06.2015
(11) **2 901 543**	29.07.2015	(11) **2 914 126**	01.05.2015	(11) **2 914 178**	01.06.2015
(11) **2 905 150**	27.07.2015	(11) **2 914 127**	28.05.2015	(11) **2 914 179**	01.06.2015
(11) **2 907 756**	29.07.2015	(11) **2 914 128**	24.04.2015	(11) **2 914 180**	27.05.2015

(11) **2 914 181**	05.06.2015	(11) **2 914 233**	01.06.2015	(11) **2 914 285**	01.06.2015
(11) **2 914 182**	30.04.2015	(11) **2 914 234**	09.03.2015	(11) **2 914 286**	28.05.2015
(11) **2 914 183**	19.05.2015	(11) **2 914 235**	09.04.2015	(11) **2 914 287**	21.05.2015
(11) **2 914 184**	02.06.2015	(11) **2 914 236**	21.04.2015	(11) **2 914 288**	01.06.2015
(11) **2 914 185**	02.06.2015	(11) **2 914 237**	24.03.2015	(11) **2 914 289**	26.05.2015
(11) **2 914 186**	21.05.2015	(11) **2 914 238**	14.05.2015	(11) **2 914 290**	26.05.2015
(11) **2 914 187**	01.05.2015	(11) **2 914 239**	05.06.2015	(11) **2 914 291**	07.05.2015
(11) **2 914 188**	08.05.2015	(11) **2 914 240**	14.05.2015	(11) **2 914 292**	04.03.2015
(11) **2 914 189**	29.05.2015	(11) **2 914 241**	05.05.2015	(11) **2 914 293**	27.05.2015
(11) **2 914 190**	14.05.2015	(11) **2 914 242**	28.05.2015	(11) **2 914 294**	22.05.2015
(11) **2 914 191**	17.04.2015	(11) **2 914 243**	29.04.2015	(11) **2 914 295**	28.05.2015
(11) **2 914 192**	03.06.2015	(11) **2 914 244**	25.03.2015	(11) **2 914 296**	01.06.2015
(11) **2 914 193**	01.06.2015	(11) **2 914 245**	28.05.2015	(11) **2 914 297**	28.05.2015
(11) **2 914 194**	05.06.2015	(11) **2 914 246**	27.05.2015	(11) **2 914 298**	02.06.2015
(11) **2 914 195**	13.05.2015	(11) **2 914 247**	21.05.2015	(11) **2 914 299**	01.06.2015
(11) **2 914 196**	06.03.2015	(11) **2 914 248**	02.06.2015	(11) **2 914 300**	18.05.2015
(11) **2 914 197**	26.03.2015	(11) **2 914 249**	30.03.2015	(11) **2 914 301**	29.05.2015
(11) **2 914 198**	26.03.2015	(11) **2 914 250**	02.06.2015	(11) **2 914 302**	19.05.2015
(11) **2 914 199**	20.05.2015	(11) **2 914 251**	05.06.2015	(11) **2 914 303**	23.04.2015
(11) **2 914 200**	27.05.2015	(11) **2 914 252**	12.05.2015	(11) **2 914 304**	08.04.2015
(11) **2 914 201**	28.05.2015	(11) **2 914 253**	05.06.2015	(11) **2 914 305**	30.04.2015
(11) **2 914 202**	15.05.2015	(11) **2 914 254**	19.05.2015	(11) **2 914 306**	21.05.2015
(11) **2 914 203**	19.05.2015	(11) **2 914 255**	21.05.2015	(11) **2 914 307**	17.03.2015
(11) **2 914 204**	20.05.2015	(11) **2 914 256**	19.05.2015	(11) **2 914 308**	21.05.2015
(11) **2 914 205**	28.05.2015	(11) **2 914 257**	17.05.2015	(11) **2 914 309**	01.06.2015
(11) **2 914 206**	01.06.2015	(11) **2 914 258**	14.04.2015	(11) **2 914 310**	29.05.2015
(11) **2 914 207**	10.04.2015	(11) **2 914 259**	13.05.2015	(11) **2 914 311**	02.06.2015
(11) **2 914 208**	29.05.2015	(11) **2 914 260**	29.05.2015	(11) **2 914 312**	29.04.2015
(11) **2 914 209**	20.05.2015	(11) **2 914 261**	13.04.2015	(11) **2 914 313**	23.04.2015
(11) **2 914 210**	02.06.2015	(11) **2 914 262**	01.05.2015	(11) **2 914 314**	27.05.2015
(11) **2 914 211**	27.05.2015	(11) **2 914 263**	27.05.2015	(11) **2 914 315**	11.05.2015
(11) **2 914 212**	15.05.2015	(11) **2 914 264**	12.03.2015	(11) **2 914 316**	02.06.2015
(11) **2 914 213**	11.05.2015	(11) **2 914 265**	02.06.2015	(11) **2 914 317**	26.05.2015
(11) **2 914 214**	21.04.2015	(11) **2 914 266**	27.05.2015	(11) **2 914 318**	02.06.2015
(11) **2 914 215**	10.04.2015	(11) **2 914 267**	01.06.2015	(11) **2 914 319**	29.05.2015
(11) **2 914 216**	26.11.2014	(11) **2 914 268**	22.05.2015	(11) **2 914 320**	23.04.2015
(11) **2 914 217**	01.04.2015	(11) **2 914 269**	25.05.2015	(11) **2 914 321**	27.05.2015
(11) **2 914 218**	19.05.2015	(11) **2 914 270**	30.05.2015	(11) **2 914 322**	28.05.2015
(11) **2 914 219**	19.05.2015	(11) **2 914 271**	29.05.2015	(11) **2 914 323**	20.05.2015
(11) **2 914 220**	02.06.2015	(11) **2 914 272**	05.05.2015	(11) **2 914 324**	05.06.2015
(11) **2 914 221**	21.05.2015	(11) **2 914 273**	15.05.2015	(11) **2 914 325**	01.06.2015
(11) **2 914 222**	30.04.2015	(11) **2 914 274**	29.05.2015	(11) **2 914 326**	23.04.2015
(11) **2 914 223**	30.04.2015	(11) **2 914 275**	01.06.2015	(11) **2 914 327**	17.04.2015
(11) **2 914 224**	02.06.2015	(11) **2 914 276**	20.05.2015	(11) **2 914 328**	02.06.2015
(11) **2 914 225**	01.06.2015	(11) **2 914 277**	28.05.2015	(11) **2 914 329**	13.04.2015
(11) **2 914 226**	08.05.2015	(11) **2 914 278**	07.05.2015	(11) **2 914 330**	01.06.2015
(11) **2 914 227**	23.04.2014	(11) **2 914 279**	28.05.2015	(11) **2 914 331**	15.05.2015
(11) **2 914 228**	07.05.2015	(11) **2 914 280**	20.05.2015	(11) **2 914 332**	20.05.2015
(11) **2 914 229**	29.05.2015	(11) **2 914 281**	20.05.2015	(11) **2 914 333**	11.05.2015
(11) **2 914 230**	01.06.2015	(11) **2 914 282**	31.03.2015	(11) **2 914 334**	05.06.2015
(11) **2 914 231**	27.04.2015	(11) **2 914 283**	05.06.2015	(11) **2 914 335**	28.04.2015
(11) **2 914 232**	05.06.2015	(11) **2 914 284**	21.05.2015	(11) **2 914 336**	20.05.2015

(11) **2 914 337**	19.05.2015	(11) **2 914 390**	16.04.2015	(11) **2 914 442**	01.06.2015
(11) **2 914 338**	12.05.2015	(11) **2 914 391**	29.04.2015	(11) **2 914 443**	01.06.2015
(11) **2 914 339**	13.05.2015	(11) **2 914 392**	01.06.2015	(11) **2 914 444**	01.06.2015
(11) **2 914 340**	02.06.2015	(11) **2 914 393**	29.04.2015	(11) **2 914 445**	21.04.2015
(11) **2 914 341**	02.06.2015	(11) **2 914 394**	01.06.2015	(11) **2 914 446**	05.06.2015
(11) **2 914 342**	20.03.2015	(11) **2 914 395**	07.05.2015	(11) **2 914 447**	02.04.2015
(11) **2 914 343**	01.06.2015	(11) **2 914 396**	26.05.2015	(11) **2 914 448**	01.06.2015
(11) **2 914 344**	29.05.2015	(11) **2 914 397**	11.05.2015	(11) **2 914 449**	01.06.2015
(11) **2 914 345**	25.03.2015	(11) **2 914 398**	15.05.2015	(11) **2 914 450**	21.04.2015
(11) **2 914 346**	24.03.2015	(11) **2 914 399**	19.05.2015	(11) **2 914 451**	02.06.2015
(11) **2 914 347**	01.06.2015	(11) **2 914 400**	19.05.2015	(11) **2 914 452**	29.04.2015
(11) **2 914 348**	01.05.2015	(11) **2 914 401**	02.04.2015	(11) **2 914 453**	05.06.2015
(11) **2 914 349**	18.05.2015	(11) **2 914 402**	22.04.2015	(11) **2 914 454**	31.03.2015
(11) **2 914 350**	28.05.2015	(11) **2 914 403**	29.05.2015	(11) **2 914 455**	27.04.2015
(11) **2 914 351**	06.05.2015	(11) **2 914 404**	29.04.2015	(11) **2 914 456**	28.04.2015
(11) **2 914 352**	22.05.2015	(11) **2 914 405**	29.04.2015	(11) **2 914 457**	10.02.2015
(11) **2 914 353**	30.04.2015	(11) **2 914 406**	17.04.2015	(11) **2 914 458**	20.04.2015
(11) **2 914 354**	03.06.2015	(11) **2 914 407**	03.04.2014	(11) **2 914 459**	30.04.2015
(11) **2 914 355**	13.05.2015	(11) **2 914 408**	04.04.2015	(11) **2 914 460**	04.06.2015
(11) **2 914 356**	26.05.2015	(11) **2 914 409**	24.03.2015	(11) **2 914 461**	01.06.2015
(11) **2 914 357**	02.06.2015	(11) **2 914 410**	10.04.2015	(11) **2 914 462**	01.06.2015
(11) **2 914 358**	05.06.2015	(11) **2 914 411**	18.05.2015	(11) **2 914 463**	09.04.2015
(11) **2 914 359**	06.05.2015	(11) **2 914 412**	21.04.2015	(11) **2 914 464**	27.03.2015
(11) **2 914 360**	29.05.2015	(11) **2 914 413**	01.06.2015	(11) **2 914 465**	28.04.2015
(11) **2 914 361**	02.04.2015	(11) **2 914 414**	29.05.2015	(11) **2 914 466**	29.04.2015
(11) **2 914 362**	01.06.2015	(11) **2 914 415**	28.05.2015	(11) **2 914 467**	01.06.2015
(11) **2 914 364**	30.05.2015	(11) **2 914 416**	29.05.2015	(11) **2 914 468**	29.01.2015
(11) **2 914 365**	04.06.2015	(11) **2 914 417**	02.04.2015	(11) **2 914 469**	27.05.2015
(11) **2 914 366**	13.04.2015	(11) **2 914 418**	01.04.2015	(11) **2 914 470**	01.06.2015
(11) **2 914 367**	09.03.2015	(11) **2 914 419**	21.04.2015	(11) **2 914 471**	31.03.2015
(11) **2 914 368**	05.06.2015	(11) **2 914 420**	21.04.2015	(11) **2 914 472**	31.03.2015
(11) **2 914 369**	18.05.2015	(11) **2 914 421**	24.04.2015	(11) **2 914 473**	05.05.2015
(11) **2 914 370**	31.03.2015	(11) **2 914 422**	02.06.2015	(11) **2 914 474**	29.05.2015
(11) **2 914 371**	01.06.2015	(11) **2 914 423**	04.05.2015	(11) **2 914 475**	01.06.2015
(11) **2 914 372**	05.05.2015	(11) **2 914 424**	02.06.2015	(11) **2 914 476**	16.04.2015
(11) **2 914 373**	13.05.2015	(11) **2 914 425**	21.05.2015	(11) **2 914 477**	01.06.2015
(11) **2 914 374**	30.04.2015	(11) **2 914 426**	05.06.2015	(11) **2 914 478**	22.05.2015
(11) **2 914 375**	30.04.2015	(11) **2 914 427**	18.05.2015	(11) **2 914 479**	27.04.2015
(11) **2 914 376**	01.05.2015	(11) **2 914 428**	24.03.2015	(11) **2 914 480**	02.06.2015
(11) **2 914 377**	19.03.2015	(11) **2 914 429**	04.05.2015	(11) **2 914 481**	02.06.2015
(11) **2 914 378**	05.06.2015	(11) **2 914 430**	13.05.2015	(11) **2 914 482**	02.06.2015
(11) **2 914 379**	01.05.2015	(11) **2 914 431**	20.04.2015	(11) **2 914 483**	01.06.2015
(11) **2 914 380**	02.06.2015	(11) **2 914 432**	17.03.2015	(11) **2 914 484**	01.06.2015
(11) **2 914 381**	06.05.2015	(11) **2 914 433**	05.06.2015	(11) **2 914 485**	02.06.2015
(11) **2 914 382**	29.04.2015	(11) **2 914 434**	10.04.2015	(11) **2 914 486**	12.05.2015
(11) **2 914 383**	29.05.2015	(11) **2 914 435**	30.04.2015	(11) **2 914 487**	28.04.2015
(11) **2 914 384**	07.05.2015	(11) **2 914 436**	05.06.2015	(11) **2 914 488**	07.05.2015
(11) **2 914 385**	21.07.2015	(11) **2 914 437**	04.05.2015	(11) **2 914 489**	06.05.2015
(11) **2 914 386**	27.05.2015	(11) **2 914 438**	02.06.2015	(11) **2 914 490**	22.04.2015
(11) **2 914 387**	14.05.2015	(11) **2 914 439**	10.04.2015	(11) **2 914 491**	29.05.2015
(11) **2 914 388**	30.05.2015	(11) **2 914 440**	28.05.2015	(11) **2 914 492**	29.05.2015
(11) **2 914 389**	29.05.2015	(11) **2 914 441**	27.05.2015	(11) **2 914 493**	29.05.2015

(11) **2 914 494** 05.06.2015
(11) **2 914 495** 27.05.2015
(11) **2 914 496** 27.05.2015
(11) **2 914 497** 14.11.2014
(11) **2 914 498** 23.03.2015
(11) **2 914 499** 16.02.2015
(11) **2 914 500** 01.06.2015
(11) **2 914 501** 09.04.2015
(11) **2 914 502** 29.05.2015
(11) **2 914 503** 09.04.2015
(11) **2 914 504** 11.05.2015
(11) **2 914 505** 23.04.2015
(11) **2 914 506** 25.03.2015
(11) **2 914 507** 18.03.2015
(11) **2 914 508** 29.05.2015
(11) **2 914 509** 23.04.2015
(11) **2 914 510** 28.01.2015
(11) **2 914 511** 16.04.2015
(11) **2 914 512** 01.06.2015
(11) **2 914 513** 27.05.2015
(11) **2 914 514** 01.06.2015
(11) **2 914 515** 01.06.2015
(11) **2 914 516** 29.05.2015
(11) **2 914 517** 29.05.2015
(11) **2 914 518** 29.05.2015
(11) **2 914 519** 10.04.2015
(11) **2 914 520** 01.06.2015
(11) **2 914 521** 02.06.2015
(11) **2 914 522** 22.04.2015
(11) **2 914 523** 22.05.2015
(11) **2 914 524** 24.03.2015
(11) **2 914 525** 22.05.2015
(11) **2 914 526** 05.06.2015
(11) **2 914 527** 17.04.2015
(11) **2 914 528** 17.04.2015
(11) **2 914 529** 03.03.2015
(11) **2 914 530** 05.06.2015
(11) **2 914 531** 17.04.2015
(11) **2 914 532** 23.04.2015
(11) **2 914 533** 07.04.2015
(11) **2 914 534** 28.05.2015
(11) **2 914 535** 28.05.2015
(11) **2 914 536** 27.05.2015
(11) **2 914 537** 29.05.2015
(11) **2 914 538** 31.12.2014
(11) **2 914 539** 24.04.2015
(11) **2 914 540** 12.05.2015
(11) **2 914 541** 01.06.2015
(11) **2 914 542** 18.05.2015
(11) **2 914 543** 30.04.2015
(11) **2 914 544** 09.04.2015
(11) **2 914 545** 18.05.2015
(11) **2 914 546** 05.06.2015
(11) **2 914 547** 05.06.2015
(11) **2 914 548** 29.04.2015
(11) **2 914 549** 18.05.2015
(11) **2 914 550** 07.04.2015
(11) **2 914 551** 01.06.2015
(11) **2 914 552** 28.05.2015
(11) **2 914 553** 27.05.2015
(11) **2 914 554** 28.04.2015
(11) **2 914 555** 01.06.2015
(11) **2 914 556** 09.04.2015
(11) **2 914 557** 09.04.2015
(11) **2 914 558** 15.05.2015
(11) **2 914 559** 06.05.2015
(11) **2 914 560** 05.06.2015
(11) **2 914 561** 16.03.2015
(11) **2 914 562** 01.06.2015
(11) **2 914 563** 11.02.2015
(11) **2 914 564** 04.05.2015
(11) **2 914 565** 04.05.2015
(11) **2 914 566** 04.05.2015
(11) **2 914 567** 03.04.2015
(11) **2 914 568** 21.05.2015
(11) **2 914 569** 05.05.2015
(11) **2 914 570** 06.05.2015
(11) **2 914 571** 29.05.2015
(11) **2 914 572** 29.05.2015
(11) **2 914 573** 30.01.2015
(11) **2 914 574** 28.04.2015
(11) **2 914 575** 29.05.2015
(11) **2 914 576** 01.06.2015
(11) **2 914 577** 01.06.2015
(11) **2 914 578** 02.03.2015
(11) **2 914 579** 12.05.2015
(11) **2 914 580** 02.06.2015
(11) **2 914 581** 17.04.2015
(11) **2 914 582** 12.05.2015
(11) **2 914 583** 14.05.2015
(11) **2 914 584** 05.06.2015
(11) **2 914 585** 30.04.2015
(11) **2 914 586** 02.06.2015
(11) **2 914 587** 01.06.2015
(11) **2 914 588** 03.06.2015
(11) **2 914 589** 19.05.2015
(11) **2 914 590** 14.05.2015
(11) **2 914 591** 03.06.2015
(11) **2 914 592** 03.06.2015
(11) **2 914 593** 07.05.2015
(11) **2 914 594** 05.06.2015
(11) **2 914 595** 05.06.2015
(11) **2 914 596** 05.06.2015
(11) **2 914 597** 12.05.2015
(11) **2 914 598** 21.04.2015
(11) **2 914 599** 30.05.2015
(11) **2 914 600** 14.05.2015
(11) **2 914 601** 20.05.2015
(11) **2 914 602** 20.05.2015
(11) **2 914 603** 20.05.2015
(11) **2 914 604** 29.05.2015
(11) **2 914 605** 27.03.2015
(11) **2 914 606** 20.05.2015
(11) **2 914 607** 04.05.2015
(11) **2 914 608** 28.05.2015
(11) **2 914 609** 14.05.2015
(11) **2 914 610** 29.04.2015
(11) **2 914 611** 01.06.2015
(11) **2 914 612** 30.05.2015
(11) **2 914 613** 21.04.2015
(11) **2 914 614** 21.04.2015
(11) **2 914 615** 21.04.2015
(11) **2 914 616** 27.03.2015
(11) **2 914 617** 06.05.2015
(11) **2 914 618** 29.05.2015
(11) **2 914 619** 22.05.2015
(11) **2 914 620** 04.06.2015
(11) **2 914 621** 05.06.2015
(11) **2 914 622** 05.06.2015
(11) **2 914 623** 29.05.2015
(11) **2 914 624** 01.06.2015
(11) **2 914 625** 26.05.2015
(11) **2 914 626** 28.05.2015
(11) **2 914 627** 18.05.2015
(11) **2 914 628** 01.06.2015
(11) **2 914 629** 13.05.2015
(11) **2 914 630** 05.06.2015
(11) **2 914 631** 29.05.2015
(11) **2 914 632** 29.05.2015
(11) **2 914 633** 30.05.2015
(11) **2 914 634** 06.05.2015
(11) **2 914 635** 01.05.2015
(11) **2 914 636** 23.02.2015
(11) **2 914 637** 19.05.2015
(11) **2 914 638** 18.05.2015
(11) **2 914 639** 28.04.2015
(11) **2 914 640** 21.05.2015
(11) **2 914 641** 29.04.2015
(11) **2 914 642** 02.06.2015
(11) **2 914 643** 04.05.2015
(11) **2 914 644** 04.05.2015
(11) **2 914 645** 11.05.2015
(11) **2 914 646** 23.02.2015
(11) **2 914 647** 01.06.2015
(11) **2 914 648** 01.06.2015
(11) **2 914 649** 19.05.2015

(11) **2 914 650**	19.05.2015	(11) **2 914 702**	01.06.2015	(11) **2 914 754**	05.06.2015
(11) **2 914 651**	02.06.2015	(11) **2 914 703**	14.04.2015	(11) **2 914 755**	05.06.2015
(11) **2 914 652**	30.04.2015	(11) **2 914 704**	30.01.2015	(11) **2 914 756**	01.06.2015
(11) **2 914 653**	28.04.2015	(11) **2 914 705**	24.04.2015	(11) **2 914 757**	01.06.2015
(11) **2 914 654**	21.05.2015	(11) **2 914 706**	05.06.2015	(11) **2 914 758**	13.04.2015
(11) **2 914 655**	27.07.2015	(11) **2 914 707**	05.06.2015	(11) **2 914 759**	02.06.2015
(11) **2 914 656**	31.07.2015	(11) **2 914 708**	07.04.2015	(11) **2 914 760**	29.05.2015
(11) **2 914 657**	13.04.2015	(11) **2 914 709**	27.05.2015	(11) **2 914 761**	23.04.2015
(11) **2 914 658**	03.04.2015	(11) **2 914 710**	11.05.2015	(11) **2 914 762**	28.05.2015
(11) **2 914 659**	06.05.2015	(11) **2 914 711**	27.04.2015	(11) **2 914 763**	27.05.2015
(11) **2 914 660**	13.05.2015	(11) **2 914 712**	30.03.2015	(11) **2 914 764**	05.06.2015
(11) **2 914 661**	01.06.2015	(11) **2 914 713**	16.08.2013	(11) **2 914 765**	31.03.2015
(11) **2 914 662**	01.06.2015	(11) **2 914 714**	28.05.2015	(11) **2 914 766**	28.05.2015
(11) **2 914 663**	01.06.2015	(11) **2 914 715**	06.05.2015	(11) **2 914 767**	17.03.2015
(11) **2 914 664**	15.04.2015	(11) **2 914 716**	22.05.2015	(11) **2 914 768**	10.03.2015
(11) **2 914 665**	17.03.2015	(11) **2 914 717**	24.03.2015	(11) **2 914 769**	02.06.2015
(11) **2 914 666**	30.04.2015	(11) **2 914 718**	27.03.2015	(11) **2 914 770**	05.05.2015
(11) **2 914 667**	05.06.2015	(11) **2 914 719**	24.03.2015	(11) **2 914 771**	29.05.2015
(11) **2 914 668**	02.06.2015	(11) **2 914 720**	27.03.2015	(11) **2 914 772**	31.03.2015
(11) **2 914 669**	29.01.2015	(11) **2 914 721**	14.04.2015	(11) **2 914 773**	30.04.2015
(11) **2 914 670**	14.05.2015	(11) **2 914 722**	04.06.2015	(11) **2 914 774**	26.05.2015
(11) **2 914 671**	20.05.2015	(11) **2 914 723**	27.05.2015	(11) **2 914 775**	26.05.2015
(11) **2 914 672**	01.06.2015	(11) **2 914 724**	16.04.2015	(11) **2 914 776**	01.06.2015
(11) **2 914 673**	23.03.2015	(11) **2 914 725**	18.05.2015	(11) **2 914 777**	26.05.2015
(11) **2 914 674**	17.03.2015	(11) **2 914 726**	18.05.2015	(11) **2 914 778**	03.06.2015
(11) **2 914 675**	22.05.2015	(11) **2 914 727**	18.05.2015	(11) **2 914 779**	20.05.2015
(11) **2 914 676**	06.05.2015	(11) **2 914 728**	22.05.2015	(11) **2 914 780**	02.04.2015
(11) **2 914 677**	06.03.2015	(11) **2 914 729**	05.05.2015	(11) **2 914 781**	21.05.2015
(11) **2 914 678**	30.04.2015	(11) **2 914 730**	28.05.2015	(11) **2 914 782**	17.04.2015
(11) **2 914 679**	02.03.2015	(11) **2 914 731**	27.04.2015	(11) **2 914 783**	17.04.2015
(11) **2 914 680**	01.05.2015	(11) **2 914 732**	06.05.2015	(11) **2 914 784**	02.06.2015
(11) **2 914 681**	18.05.2015	(11) **2 914 733**	14.04.2015	(11) **2 914 785**	01.06.2015
(11) **2 914 682**	01.06.2015	(11) **2 914 734**	17.04.2015	(11) **2 914 786**	21.04.2015
(11) **2 914 683**	22.04.2015	(11) **2 914 735**	02.06.2015	(11) **2 914 787**	30.04.2015
(11) **2 914 684**	03.06.2015	(11) **2 914 736**	12.03.2015	(11) **2 914 788**	11.03.2015
(11) **2 914 685**	26.05.2015	(11) **2 914 737**	27.05.2015	(11) **2 914 789**	01.12.2014
(11) **2 914 686**	14.04.2015	(11) **2 914 738**	29.05.2015	(11) **2 914 790**	15.04.2015
(11) **2 914 687**	29.04.2015	(11) **2 914 739**	06.05.2015	(11) **2 914 791**	16.04.2015
(11) **2 914 688**	27.02.2015	(11) **2 914 740**	20.05.2015	(11) **2 914 792**	13.03.2015
(11) **2 914 689**	28.04.2015	(11) **2 914 741**	01.06.2015	(11) **2 914 793**	05.06.2015
(11) **2 914 690**	28.04.2015	(11) **2 914 742**	04.06.2015	(11) **2 914 794**	06.05.2015
(11) **2 914 691**	28.04.2015	(11) **2 914 743**	02.06.2015	(11) **2 914 795**	05.06.2015
(11) **2 914 692**	28.04.2015	(11) **2 914 744**	08.04.2015	(11) **2 914 796**	14.04.2015
(11) **2 914 693**	28.04.2015	(11) **2 914 745**	29.05.2015	(11) **2 914 797**	06.05.2015
(11) **2 914 694**	28.04.2015	(11) **2 914 746**	26.05.2015	(11) **2 914 798**	23.04.2015
(11) **2 914 695**	28.04.2015	(11) **2 914 747**	16.04.2015	(11) **2 914 799**	18.05.2015
(11) **2 914 696**	28.04.2015	(11) **2 914 748**	23.05.2015	(11) **2 914 800**	05.04.2015
(11) **2 914 697**	28.04.2015	(11) **2 914 749**	28.04.2015	(11) **2 914 801**	25.05.2015
(11) **2 914 698**	29.05.2015	(11) **2 914 750**	05.06.2015	(11) **2 914 802**	01.05.2015
(11) **2 914 699**	18.12.2014	(11) **2 914 751**	06.05.2015	(11) **2 914 803**	25.03.2015
(11) **2 914 700**	21.04.2015	(11) **2 914 752**	24.04.2015	(11) **2 914 804**	30.04.2015
(11) **2 914 701**	01.06.2015	(11) **2 914 753**	29.05.2015	(11) **2 914 805**	01.06.2015

(11) **2 914 806**	05.06.2015	(11) **2 914 859**	08.05.2015	(11) **2 914 911**	01.06.2015
(11) **2 914 807**	27.04.2015	(11) **2 914 860**	06.11.2014	(11) **2 914 912**	30.03.2015
(11) **2 914 808**	03.06.2015	(11) **2 914 861**	13.05.2015	(11) **2 914 913**	31.03.2015
(11) **2 914 809**	18.05.2015	(11) **2 914 862**	21.05.2015	(11) **2 914 914**	22.05.2015
(11) **2 914 810**	05.06.2015	(11) **2 914 863**	21.05.2015	(11) **2 914 915**	27.05.2015
(11) **2 914 811**	05.06.2015	(11) **2 914 864**	22.04.2015	(11) **2 914 916**	19.03.2015
(11) **2 914 812**	01.06.2015	(11) **2 914 865**	28.04.2015	(11) **2 914 917**	15.05.2015
(11) **2 914 813**	26.03.2015	(11) **2 914 866**	24.04.2015	(11) **2 914 918**	29.05.2015
(11) **2 914 814**	26.03.2015	(11) **2 914 867**	15.05.2015	(11) **2 914 919**	29.05.2015
(11) **2 914 815**	26.03.2015	(11) **2 914 868**	01.06.2015	(11) **2 914 920**	27.04.2015
(11) **2 914 816**	04.06.2015	(11) **2 914 869**	01.06.2015	(11) **2 914 921**	28.05.2015
(11) **2 914 817**	03.06.2015	(11) **2 914 870**	01.06.2015	(11) **2 914 922**	29.05.2015
(11) **2 914 818**	29.05.2015	(11) **2 914 871**	27.04.2015	(11) **2 914 923**	16.04.2015
(11) **2 914 819**	01.06.2015	(11) **2 914 872**	24.04.2015	(11) **2 914 924**	29.05.2015
(11) **2 914 820**	02.06.2015	(11) **2 914 873**	01.06.2015	(11) **2 914 925**	27.05.2015
(11) **2 914 821**	25.03.2015	(11) **2 914 874**	01.06.2015	(11) **2 914 926**	05.05.2015
(11) **2 914 822**	16.03.2015	(11) **2 914 875**	01.06.2015	(11) **2 914 927**	17.02.2015
(11) **2 914 823**	19.03.2015	(11) **2 914 876**	01.06.2015	(11) **2 914 928**	27.03.2015
(11) **2 914 824**	19.05.2015	(11) **2 914 877**	07.04.2015	(11) **2 914 929**	02.06.2015
(11) **2 914 825**	20.04.2015	(11) **2 914 878**	24.04.2015	(11) **2 914 930**	26.05.2015
(11) **2 914 826**	22.05.2015	(11) **2 914 879**	02.04.2015	(11) **2 914 931**	02.06.2015
(11) **2 914 827**	19.03.2015	(11) **2 914 880**	22.05.2015	(11) **2 914 932**	15.04.2015
(11) **2 914 828**	21.05.2015	(11) **2 914 881**	11.05.2015	(11) **2 914 933**	01.06.2015
(11) **2 914 829**	21.05.2015	(11) **2 914 882**	23.02.2015	(11) **2 914 934**	30.04.2015
(11) **2 914 830**	21.05.2015	(11) **2 914 883**	17.04.2015	(11) **2 914 935**	30.04.2015
(11) **2 914 831**	21.05.2015	(11) **2 914 884**	29.05.2015	(11) **2 914 936**	10.04.2015
(11) **2 914 832**	01.06.2015	(11) **2 914 885**	27.04.2015	(11) **2 914 937**	05.06.2015
(11) **2 914 833**	02.06.2015	(11) **2 914 886**	22.04.2015	(11) **2 914 938**	02.06.2015
(11) **2 914 834**	19.05.2015	(11) **2 914 887**	02.06.2015	(11) **2 914 939**	24.03.2015
(11) **2 914 835**	26.05.2015	(11) **2 914 888**	21.05.2015	(11) **2 914 940**	18.05.2015
(11) **2 914 836**	01.06.2015	(11) **2 914 889**	27.04.2015	(11) **2 914 941**	28.04.2015
(11) **2 914 837**	05.06.2015	(11) **2 914 890**	01.04.2015	(11) **2 914 942**	04.05.2015
(11) **2 914 838**	01.06.2015	(11) **2 914 891**	01.04.2015	(11) **2 914 943**	20.04.2015
(11) **2 914 839**	01.06.2015	(11) **2 914 892**	02.04.2015	(11) **2 914 944**	03.06.2015
(11) **2 914 840**	01.06.2015	(11) **2 914 893**	19.02.2015	(11) **2 914 945**	05.05.2015
(11) **2 914 841**	01.06.2015	(11) **2 914 894**	22.05.2015	(11) **2 914 946**	17.04.2015
(11) **2 914 842**	01.06.2015	(11) **2 914 895**	29.07.2015	(11) **2 914 947**	21.04.2015
(11) **2 914 843**	01.06.2015	(11) **2 914 896**	15.05.2015	(11) **2 914 948**	08.05.2015
(11) **2 914 844**	15.05.2015	(11) **2 914 897**	19.05.2015	(11) **2 914 949**	21.05.2015
(11) **2 914 845**	27.05.2015	(11) **2 914 898**	13.04.2015	(11) **2 914 950**	21.05.2015
(11) **2 914 846**	22.05.2015	(11) **2 914 899**	30.04.2015	(11) **2 914 951**	11.05.2015
(11) **2 914 847**	08.04.2015	(11) **2 914 900**	29.05.2015	(11) **2 914 952**	29.04.2015
(11) **2 914 849**	25.05.2015	(11) **2 914 901**	28.05.2015	(11) **2 914 953**	02.06.2015
(11) **2 914 850**	22.04.2015	(11) **2 914 902**	02.06.2015	(11) **2 914 954**	29.05.2015
(11) **2 914 851**	05.06.2015	(11) **2 914 903**	12.02.2015	(11) **2 914 955**	25.03.2015
(11) **2 914 852**	02.06.2015	(11) **2 914 904**	22.05.2015	(11) **2 914 956**	27.04.2015
(11) **2 914 853**	10.04.2015	(11) **2 914 905**	21.05.2015	(11) **2 914 957**	01.06.2015
(11) **2 914 854**	04.05.2015	(11) **2 914 906**	21.05.2015	(11) **2 914 958**	04.05.2015
(11) **2 914 855**	31.10.2014	(11) **2 914 907**	21.05.2015	(11) **2 914 959**	27.04.2015
(11) **2 914 856**	08.04.2015	(11) **2 914 908**	29.05.2015	(11) **2 914 960**	27.05.2015
(11) **2 914 857**	08.04.2015	(11) **2 914 909**	05.06.2015	(11) **2 914 961**	18.05.2015
(11) **2 914 858**	22.05.2015	(11) **2 914 910**	12.05.2015	(11) **2 914 962**	21.05.2015

(11) **2 914 963**	02.06.2015	(11) **2 915 015**	27.05.2015	(11) **2 915 067**	28.04.2015
(11) **2 914 964**	01.06.2015	(11) **2 915 016**	21.05.2015	(11) **2 915 068**	01.06.2015
(11) **2 914 965**	30.05.2015	(11) **2 915 017**	03.06.2015	(11) **2 915 069**	17.04.2015
(11) **2 914 966**	27.05.2015	(11) **2 915 018**	20.05.2015	(11) **2 915 070**	02.06.2015
(11) **2 914 967**	21.04.2015	(11) **2 915 019**	10.04.2015	(11) **2 915 071**	01.06.2015
(11) **2 914 968**	01.05.2015	(11) **2 915 020**	14.04.2015	(11) **2 915 072**	28.05.2015
(11) **2 914 969**	20.04.2015	(11) **2 915 021**	22.05.2015	(11) **2 915 073**	13.04.2015
(11) **2 914 970**	28.05.2015	(11) **2 915 022**	01.06.2015	(11) **2 915 074**	28.05.2015
(11) **2 914 971**	01.06.2015	(11) **2 915 023**	30.03.2015	(11) **2 915 075**	23.04.2015
(11) **2 914 972**	27.05.2015	(11) **2 915 024**	05.05.2015	(11) **2 915 076**	02.06.2015
(11) **2 914 973**	08.05.2015	(11) **2 915 025**	21.04.2015	(11) **2 915 077**	02.06.2015
(11) **2 914 974**	27.03.2015	(11) **2 915 026**	12.05.2015	(11) **2 915 078**	27.04.2015
(11) **2 914 975**	06.05.2015	(11) **2 915 027**	12.05.2015	(11) **2 915 079**	30.01.2015
(11) **2 914 976**	14.05.2015	(11) **2 915 028**	29.04.2015	(11) **2 915 080**	12.05.2015
(11) **2 914 977**	22.05.2015	(11) **2 915 029**	17.04.2015	(11) **2 915 081**	01.06.2015
(11) **2 914 978**	23.04.2015	(11) **2 915 030**	05.06.2015	(11) **2 915 082**	28.04.2015
(11) **2 914 979**	22.05.2015	(11) **2 915 031**	02.06.2015	(11) **2 915 083**	26.05.2015
(11) **2 914 980**	22.05.2015	(11) **2 915 032**	15.04.2015	(11) **2 915 084**	13.05.2015
(11) **2 914 981**	27.04.2015	(11) **2 915 033**	16.03.2015	(11) **2 915 085**	27.04.2015
(11) **2 914 982**	03.06.2015	(11) **2 915 034**	16.03.2015	(11) **2 915 086**	15.04.2015
(11) **2 914 983**	20.05.2015	(11) **2 915 035**	24.03.2015	(11) **2 915 087**	01.06.2015
(11) **2 914 984**	06.05.2015	(11) **2 915 036**	24.02.2015	(11) **2 915 088**	28.05.2015
(11) **2 914 985**	25.02.2015	(11) **2 915 037**	05.05.2015	(11) **2 915 089**	12.05.2015
(11) **2 914 986**	05.06.2015	(11) **2 915 038**	27.04.2015	(11) **2 915 090**	29.05.2015
(11) **2 914 987**	05.06.2015	(11) **2 915 039**	18.05.2015	(11) **2 915 091**	27.06.2014
(11) **2 914 988**	01.06.2015	(11) **2 915 040**	13.04.2015	(11) **2 915 092**	29.05.2015
(11) **2 914 989**	01.05.2015	(11) **2 915 041**	30.04.2015	(11) **2 915 093**	29.05.2015
(11) **2 914 990**	18.05.2015	(11) **2 915 042**	01.06.2015	(11) **2 915 094**	29.05.2015
(11) **2 914 991**	11.05.2015	(11) **2 915 043**	29.05.2015	(11) **2 915 095**	02.06.2015
(11) **2 914 992**	07.05.2015	(11) **2 915 044**	04.06.2015	(11) **2 915 096**	11.05.2015
(11) **2 914 993**	28.04.2015	(11) **2 915 045**	23.04.2015	(11) **2 915 097**	11.05.2015
(11) **2 914 994**	08.04.2015	(11) **2 915 046**	22.04.2015	(11) **2 915 098**	20.05.2015
(11) **2 914 995**	08.04.2015	(11) **2 915 047**	08.05.2015	(11) **2 915 099**	28.05.2015
(11) **2 914 996**	12.05.2015	(11) **2 915 048**	01.05.2015	(11) **2 915 100**	29.05.2015
(11) **2 914 997**	26.05.2015	(11) **2 915 049**	20.01.2015	(11) **2 915 101**	29.05.2015
(11) **2 914 998**	01.06.2015	(11) **2 915 050**	02.06.2015	(11) **2 915 102**	18.05.2015
(11) **2 914 999**	21.05.2015	(11) **2 915 051**	16.04.2015	(11) **2 915 103**	29.05.2015
(11) **2 915 000**	21.01.2015	(11) **2 915 052**	30.04.2015	(11) **2 915 104**	13.05.2015
(11) **2 915 001**	30.04.2015	(11) **2 915 053**	29.05.2015	(11) **2 915 105**	28.04.2015
(11) **2 915 002**	18.03.2015	(11) **2 915 054**	05.05.2015	(11) **2 915 106**	28.04.2015
(11) **2 915 003**	28.05.2015	(11) **2 915 055**	02.06.2015	(11) **2 915 107**	28.04.2015
(11) **2 915 004**	01.06.2015	(11) **2 915 056**	02.06.2015	(11) **2 915 108**	28.04.2015
(11) **2 915 005**	01.06.2015	(11) **2 915 057**	28.05.2015	(11) **2 915 109**	11.04.2014
(11) **2 915 006**	28.04.2015	(11) **2 915 058**	05.05.2015	(11) **2 915 110**	25.05.2015
(11) **2 915 007**	18.05.2015	(11) **2 915 059**	20.01.2015	(11) **2 915 111**	02.05.2015
(11) **2 915 008**	28.05.2015	(11) **2 915 060**	20.02.2015	(11) **2 915 112**	01.06.2015
(11) **2 915 009**	30.04.2015	(11) **2 915 061**	18.03.2015	(11) **2 915 113**	03.06.2015
(11) **2 915 010**	20.05.2015	(11) **2 915 062**	01.06.2015	(11) **2 915 114**	02.06.2015
(11) **2 915 011**	22.05.2015	(11) **2 915 063**	22.05.2015	(11) **2 915 115**	29.05.2015
(11) **2 915 012**	02.06.2015	(11) **2 915 064**	05.06.2015	(11) **2 915 116**	28.05.2015
(11) **2 915 013**	01.06.2015	(11) **2 915 065**	29.05.2015	(11) **2 915 117**	12.05.2015
(11) **2 915 014**	02.04.2015	(11) **2 915 066**	14.04.2015	(11) **2 915 118**	18.05.2015

(11) **2 915 119** 28.05.2015
(11) **2 915 120** 06.05.2015
(11) **2 915 121** 20.02.2015
(11) **2 915 122** 01.06.2015
(11) **2 915 123** 27.05.2015
(11) **2 915 124** 02.06.2015
(11) **2 915 125** 01.04.2015
(11) **2 915 126** 02.06.2015
(11) **2 915 127** 20.05.2015
(11) **2 915 128** 05.05.2015
(11) **2 915 129** 28.05.2015
(11) **2 915 130** 11.03.2015
(11) **2 915 131** 05.05.2015
(11) **2 915 132** 01.06.2015
(11) **2 915 133** 27.04.2015
(11) **2 915 134** 02.06.2015
(11) **2 915 135** 01.06.2015
(11) **2 915 136** 27.05.2015
(11) **2 915 137** 27.05.2015
(11) **2 915 138** 26.05.2015
(11) **2 915 139** 01.06.2015
(11) **2 915 140** 01.04.2015
(11) **2 915 141** 01.06.2015
(11) **2 915 142** 16.04.2015
(11) **2 915 143** 22.05.2015
(11) **2 915 144** 19.05.2015
(11) **2 915 145** 19.05.2015
(11) **2 915 146** 19.03.2015
(11) **2 915 147** 11.05.2015
(11) **2 915 148** 27.05.2015
(11) **2 915 149** 28.04.2015
(11) **2 915 150** 23.03.2015
(11) **2 915 151** 25.05.2015
(11) **2 915 152** 01.06.2015
(11) **2 915 153** 03.02.2015
(11) **2 915 154** 28.05.2015
(11) **2 915 155** 16.07.2015
(11) **2 915 156** 24.04.2015
(11) **2 915 157** 28.05.2015
(11) **2 915 158** 05.06.2015
(11) **2 915 159** 30.04.2015
(11) **2 915 160** 22.05.2015
(11) **2 915 161** 01.06.2015
(11) **2 915 162** 13.04.2015
(11) **2 915 163** 09.03.2015
(11) **2 915 164** 22.05.2015
(11) **2 915 165** 14.05.2015
(11) **2 915 166** 15.04.2015
(11) **2 915 167** 29.05.2015
(11) **2 915 168** 01.06.2015
(11) **2 915 169** 28.05.2015
(11) **2 915 170** 01.06.2015
(11) **2 915 171** 01.06.2015
(11) **2 915 172** 03.06.2015
(11) **2 915 173** 29.04.2015
(11) **2 915 174** 28.04.2015
(11) **2 915 175** 28.04.2015
(11) **2 915 176** 28.04.2015
(11) **2 915 177** 10.04.2015
(11) **2 915 178** 28.05.2015
(11) **2 915 179** 20.05.2015
(11) **2 915 180** 04.05.2015
(11) **2 915 181** 12.05.2015
(11) **2 915 182** 01.06.2015
(11) **2 915 183** 26.05.2015
(11) **2 915 184** 28.04.2015
(11) **2 915 185** 23.04.2015
(11) **2 915 186** 02.06.2015
(11) **2 915 187** 21.04.2015
(11) **2 915 188** 04.06.2015
(11) **2 915 189** 11.05.2015
(11) **2 915 190** 20.05.2015
(11) **2 915 191** 01.05.2015
(11) **2 915 192** 01.04.2015
(11) **2 915 193** 01.06.2015
(11) **2 915 194** 02.03.2015
(11) **2 915 195** 05.06.2015
(11) **2 915 196** 29.05.2015
(11) **2 915 197** 01.06.2015
(11) **2 915 198** 01.06.2015
(11) **2 915 199** 31.03.2015
(11) **2 915 200** 13.05.2015
(11) **2 915 201** 13.05.2015
(11) **2 915 202** 08.04.2015
(11) **2 915 203** 02.06.2015
(11) **2 915 204** 01.06.2015
(11) **2 915 205** 22.01.2015
(11) **2 915 206** 27.04.2015
(11) **2 915 207** 01.06.2015
(11) **2 915 208** 01.06.2015
(11) **2 915 209** 27.05.2015
(11) **2 915 210** 03.06.2015
(11) **2 915 211** 02.06.2015
(11) **2 915 212** 27.05.2015
(11) **2 915 213** 15.05.2015
(11) **2 915 214** 24.03.2015
(11) **2 915 215** 28.05.2015
(11) **2 915 216** 22.08.2014
(11) **2 915 217** 01.06.2015
(11) **2 915 218** 28.05.2015
(11) **2 915 219** 19.03.2015
(11) **2 915 220** 11.05.2015
(11) **2 915 221** 13.04.2015
(11) **2 915 222** 30.04.2015
(11) **2 915 223** 05.06.2015
(11) **2 915 224** 28.04.2015
(11) **2 915 225** 18.05.2015
(11) **2 915 226** 29.04.2015
(11) **2 915 227** 20.04.2015
(11) **2 915 228** 24.03.2015
(11) **2 915 229** 11.05.2015
(11) **2 915 230** 29.05.2015
(11) **2 915 231** 27.05.2015
(11) **2 915 232** 02.03.2015
(11) **2 915 233** 16.04.2015
(11) **2 915 234** 02.06.2015
(11) **2 915 235** 17.02.2015
(11) **2 915 236** 26.05.2015
(11) **2 915 237** 02.06.2015
(11) **2 915 238** 28.04.2015
(11) **2 915 239** 01.06.2015
(11) **2 915 240** 03.06.2015
(11) **2 915 241** 20.04.2015
(11) **2 915 242** 16.02.2015
(11) **2 915 243** 07.05.2015
(11) **2 915 244** 27.02.2015
(11) **2 915 245** 29.04.2015
(11) **2 915 246** 01.06.2015
(11) **2 915 247** 17.04.2015
(11) **2 915 248** 21.05.2015
(11) **2 915 249** 28.05.2015
(11) **2 915 250** 23.04.2015
(11) **2 915 251** 14.05.2015
(11) **2 915 252** 30.04.2015
(11) **2 915 253** 14.04.2015
(11) **2 915 254** 22.05.2015
(11) **2 915 255** 21.03.2015
(11) **2 915 256** 07.04.2015
(11) **2 915 257** 27.05.2015
(11) **2 915 258** 19.01.2015
(11) **2 915 259** 28.04.2015
(11) **2 915 260** 06.05.2015
(11) **2 915 261** 28.04.2015
(11) **2 915 262** 23.04.2015
(11) **2 915 263** 31.03.2015
(11) **2 915 264** 04.05.2015
(11) **2 915 265** 02.06.2015
(11) **2 915 266** 01.04.2015
(11) **2 915 267** 31.03.2015
(11) **2 915 268** 28.05.2015
(11) **2 915 269** 05.05.2015
(11) **2 915 270** 30.04.2015
(11) **2 915 271** 02.05.2015
(11) **2 915 272** 02.05.2015
(11) **2 915 273** 05.06.2015
(11) **2 915 274** 01.06.2015

(11) **2 915 275** 02.06.2015
(11) **2 915 276** 08.04.2015
(11) **2 915 277** 01.04.2015
(11) **2 915 278** 05.06.2015
(11) **2 915 279** 18.05.2015
(11) **2 915 280** 02.06.2015
(11) **2 915 281** 27.05.2015
(11) **2 915 282** 28.01.2015
(11) **2 915 283** 13.04.2015
(11) **2 915 284** 01.04.2015
(11) **2 915 285** 06.05.2015
(11) **2 915 286** 01.06.2015
(11) **2 915 287** 28.04.2015
(11) **2 915 288** 08.05.2015
(11) **2 915 289** 01.06.2015
(11) **2 915 290** 05.12.2014
(11) **2 915 291** 04.06.2015
(11) **2 915 292** 28.04.2015
(11) **2 915 293** 16.04.2015
(11) **2 915 294** 30.04.2015
(11) **2 915 295** 11.05.2015
(11) **2 915 296** 05.05.2015
(11) **2 915 297** 08.05.2015
(11) **2 915 298** 08.10.2014
(11) **2 915 299** 06.05.2015
(11) **2 915 300** 20.04.2015
(11) **2 915 301** 14.04.2015
(11) **2 915 302** 27.05.2015
(11) **2 915 303** 24.04.2015
(11) **2 915 304** 05.06.2015
(11) **2 915 305** 20.04.2015
(11) **2 915 306** 30.04.2015
(11) **2 915 307** 28.04.2015
(11) **2 915 308** 26.03.2015
(11) **2 915 309** 01.06.2015
(11) **2 915 310** 28.04.2015
(11) **2 915 311** 02.06.2015
(11) **2 915 312** 30.04.2015
(11) **2 915 313** 01.06.2015
(11) **2 915 314** 27.04.2015
(11) **2 915 315** 30.04.2015
(11) **2 915 316** 23.04.2015
(11) **2 915 317** 01.06.2015
(11) **2 915 318** 08.04.2015
(11) **2 915 319** 27.05.2015
(11) **2 915 320** 13.05.2015
(11) **2 915 321** 29.05.2015
(11) **2 915 322** 24.04.2015
(11) **2 915 323** 30.04.2015
(11) **2 915 324** 21.05.2015
(11) **2 915 325** 29.05.2015
(11) **2 915 326** 23.04.2015
(11) **2 915 327** 28.04.2015
(11) **2 915 328** 18.06.2015
(11) **2 915 329** 22.05.2015
(11) **2 915 330** 05.03.2015
(11) **2 915 331** 02.06.2015
(11) **2 915 332** 07.04.2015
(11) **2 915 333** 02.04.2015
(11) **2 915 334** 29.05.2015
(11) **2 915 335** 02.06.2015
(11) **2 915 336** 05.05.2015
(11) **2 915 337** 04.05.2015
(11) **2 915 338** 21.05.2015
(11) **2 915 339** 04.05.2015
(11) **2 915 340** 21.05.2015
(11) **2 915 341** 21.05.2015
(11) **2 915 342** 02.06.2015
(11) **2 915 343** 02.06.2015
(11) **2 915 344** 04.06.2015
(11) **2 915 345** 30.04.2015
(11) **2 915 346** 01.06.2015
(11) **2 915 347** 29.04.2015
(11) **2 915 348** 01.06.2015
(11) **2 915 349** 03.06.2015
(11) **2 915 350** 29.05.2015
(11) **2 915 351** 01.06.2015
(11) **2 915 352** 07.05.2015
(11) **2 915 353** 27.04.2015
(11) **2 915 354** 13.03.2015
(11) **2 915 355** 23.04.2015
(11) **2 915 356** 23.04.2015
(11) **2 915 357** 31.03.2015
(11) **2 915 358** 31.03.2015
(11) **2 915 359** 08.05.2015
(11) **2 915 360** 27.04.2015
(11) **2 915 361** 05.05.2015
(11) **2 915 362** 23.04.2015
(11) **2 915 363** 14.04.2015
(11) **2 915 364** 14.05.2015
(11) **2 915 365** 23.04.2015
(11) **2 915 366** 01.06.2015
(11) **2 915 367** 25.03.2015
(11) **2 915 368** 31.03.2015
(11) **2 915 369** 13.03.2015
(11) **2 915 370** 22.05.2015
(11) **2 915 371** 01.06.2015
(11) **2 915 372** 03.06.2015
(11) **2 915 373** 31.03.2015
(11) **2 915 374** 06.05.2015
(11) **2 915 375** 06.05.2015
(11) **2 915 376** 26.01.2015
(11) **2 915 377** 02.04.2015
(11) **2 915 378** 31.03.2015
(11) **2 915 379** 31.03.2015
(11) **2 915 380** 15.04.2015
(11) **2 915 381** 31.03.2015
(11) **2 915 382** 22.05.2015
(11) **2 915 383** 24.03.2015
(11) **2 915 384** 22.05.2015
(11) **2 915 385** 01.05.2015
(11) **2 915 386** 24.03.2015
(11) **2 915 387** 26.05.2015
(11) **2 915 388** 26.03.2015
(11) **2 915 389** 08.05.2015
(11) **2 915 390** 06.05.2015
(11) **2 915 391** 13.03.2015
(11) **2 915 392** 14.04.2015
(11) **2 915 393** 18.05.2015
(11) **2 915 394** 01.06.2015
(11) **2 915 395** 16.04.2015
(11) **2 915 396** 05.05.2015
(11) **2 915 397** 10.04.2015
(11) **2 915 398** 03.06.2015
(11) **2 915 399** 13.04.2015
(11) **2 915 400** 20.05.2015
(11) **2 915 401** 27.05.2015
(11) **2 915 402** 29.05.2015
(11) **2 915 403** 11.05.2015
(11) **2 915 404** 01.04.2015
(11) **2 915 405** 30.03.2015
(11) **2 915 406** 16.04.2015
(11) **2 915 407** 10.04.2015
(11) **2 915 408** 27.04.2015
(11) **2 915 409** 12.05.2015
(11) **2 915 410** 29.05.2015
(11) **2 915 411** 01.06.2015
(11) **2 915 412** 27.04.2015
(11) **2 915 413** 27.03.2015
(11) **2 915 414** 30.04.2015
(11) **2 915 415** 29.04.2015
(11) **2 915 416** 05.06.2015
(11) **2 915 417** 13.03.2015
(11) **2 915 428** 01.06.2015
(11) **2 915 430** 23.04.2015
(11) **2 915 437** 06.03.2015
(11) **2 915 446** 30.03.2015
(11) **2 915 447** 05.05.2015
(11) **2 915 451** 23.03.2015
(11) **2 915 459** 06.03.2015
(11) **2 915 474** 12.05.2015
(11) **2 915 475** 02.06.2015
(11) **2 915 476** 09.04.2015
(11) **2 915 477** 03.06.2015
(11) **2 915 481** 27.03.2015
(11) **2 915 482** 27.03.2015

(11) **2 915 484** 07.04.2015
(11) **2 915 487** 29.05.2015
(11) **2 915 489** 12.05.2015
(11) **2 915 506** 29.04.2015
(11) **2 915 512** 03.06.2015
(11) **2 915 513** 02.04.2015
(11) **2 915 515** 01.05.2015
(11) **2 915 516** 30.03.2015
(11) **2 915 521** 29.05.2015
(11) **2 915 522** 27.03.2015
(11) **2 915 523** 01.04.2015
(11) **2 915 524** 08.05.2015
(11) **2 915 525** 20.02.2015
(11) **2 915 529** 19.01.2015
(11) **2 915 530** 01.05.2015
(11) **2 915 535** 03.06.2015
(11) **2 915 536** 05.05.2015
(11) **2 915 541** 13.02.2015
(11) **2 915 542** 13.04.2015
(11) **2 915 544** 05.06.2015
(11) **2 915 546** 23.04.2015
(11) **2 915 548** 02.03.2015
(11) **2 915 553** 09.04.2015
(11) **2 915 556** 07.04.2015
(11) **2 915 557** 30.04.2015
(11) **2 915 558** 21.05.2015
(11) **2 915 562** 30.04.2015
(11) **2 915 563** 30.04.2015
(11) **2 915 566** 22.05.2015
(11) **2 915 572** 20.04.2015
(11) **2 915 573** 26.02.2015
(11) **2 915 576** 01.06.2015
(11) **2 915 577** 30.04.2015
(11) **2 915 578** 30.04.2015
(11) **2 915 582** 29.05.2015
(11) **2 915 587** 03.06.2015
(11) **2 915 588** 15.04.2015
(11) **2 915 589** 24.04.2015
(11) **2 915 591** 22.12.2014
(11) **2 915 592** 05.05.2015
(11) **2 915 595** 05.03.2014
(11) **2 915 596** 03.03.2015
(11) **2 915 600** 16.12.2014
(11) **2 915 601** 01.04.2015
(11) **2 915 602** 01.04.2015
(11) **2 915 603** 16.04.2015
(11) **2 915 604** 03.03.2015
(11) **2 915 605** 04.05.2015
(11) **2 915 606** 11.03.2015
(11) **2 915 610** 20.04.2015
(11) **2 915 612** 28.04.2015
(11) **2 915 614** 21.04.2015
(11) **2 915 616** 22.04.2015
(11) **2 915 619** 10.02.2015
(11) **2 915 625** 21.04.2015
(11) **2 915 626** 21.04.2015
(11) **2 915 628** 23.02.2015
(11) **2 915 631** 06.05.2015
(11) **2 915 640** 08.05.2015
(11) **2 915 641** 24.01.2014
(11) **2 915 645** 04.05.2015
(11) **2 915 646** 12.06.2014
(11) **2 915 648** 03.12.2014
(11) **2 915 650** 16.04.2015
(11) **2 915 653** 26.02.2015
(11) **2 915 655** 30.01.2015
(11) **2 915 658** 09.09.2014
(11) **2 915 664** 06.05.2015
(11) **2 915 666** 09.04.2015
(11) **2 915 667** 26.05.2015
(11) **2 915 668** 26.08.2014
(11) **2 915 671** 01.06.2015
(11) **2 915 681** 28.04.2015
(11) **2 915 682** 13.05.2015
(11) **2 915 683** 28.05.2015
(11) **2 915 684** 29.05.2015
(11) **2 915 688** 28.10.2014
(11) **2 915 690** 26.06.2014
(11) **2 915 691** 27.04.2015
(11) **2 915 692** 05.05.2015
(11) **2 915 693** 27.02.2015
(11) **2 915 694** 27.05.2015
(11) **2 915 695** 20.01.2015
(11) **2 915 702** 18.02.2015
(11) **2 915 703** 12.02.2015
(11) **2 915 705** 04.05.2015
(11) **2 915 706** 07.05.2015
(11) **2 915 708** 13.03.2015
(11) **2 915 709** 01.06.2015
(11) **2 915 712** 28.05.2015
(11) **2 915 713** 30.04.2015
(11) **2 915 714** 01.06.2015
(11) **2 915 715** 01.06.2015
(11) **2 915 719** 18.03.2014
(11) **2 915 720** 03.06.2015
(11) **2 915 721** 03.06.2015
(11) **2 915 724** 19.12.2014
(11) **2 915 725** 28.05.2015
(11) **2 915 727** 03.06.2015
(11) **2 915 729** 16.04.2015
(11) **2 915 730** 26.02.2015
(11) **2 915 731** 09.04.2015
(11) **2 915 735** 26.05.2015
(11) **2 915 738** 20.04.2015
(11) **2 915 739** 05.05.2015
(11) **2 915 748** 02.03.2015
(11) **2 915 752** 28.05.2015
(11) **2 915 753** 05.03.2015
(11) **2 915 757** 20.04.2015
(11) **2 915 759** 09.04.2015
(11) **2 915 762** 07.05.2015
(11) **2 915 766** 20.04.2015
(11) **2 915 771** 26.03.2015
(11) **2 915 777** 17.02.2015
(11) **2 915 778** 14.04.2015
(11) **2 915 779** 20.05.2015
(11) **2 915 780** 23.01.2015
(11) **2 915 782** 27.04.2015
(11) **2 915 784** 08.05.2015
(11) **2 915 786** 28.04.2015
(11) **2 915 793** 14.04.2015
(11) **2 915 794** 19.02.2015
(11) **2 915 796** 21.05.2015
(11) **2 915 799** 02.06.2015
(11) **2 915 800** 26.05.2015
(11) **2 915 801** 20.05.2015
(11) **2 915 803** 06.03.2015
(11) **2 915 804** 29.04.2015
(11) **2 915 805** 30.04.2015
(11) **2 915 806** 05.06.2015
(11) **2 915 807** 27.04.2015
(11) **2 915 809** 23.03.2015
(11) **2 915 810** 01.06.2015
(11) **2 915 815** 24.04.2015
(11) **2 915 816** 26.03.2015
(11) **2 915 817** 02.07.2014
(11) **2 915 819** 05.06.2015
(11) **2 915 823** 15.04.2015
(11) **2 915 825** 29.05.2015
(11) **2 915 827** 07.05.2015
(11) **2 915 828** 28.05.2015
(11) **2 915 830** 07.05.2015
(11) **2 915 831** 29.04.2015
(11) **2 915 832** 17.04.2015
(11) **2 915 833** 01.06.2015
(11) **2 915 834** 27.04.2015
(11) **2 915 838** 03.06.2015
(11) **2 915 839** 26.05.2015
(11) **2 915 840** 22.05.2015
(11) **2 915 844** 29.05.2015
(11) **2 915 845** 30.04.2015
(11) **2 915 846** 25.03.2015
(11) **2 915 847** 28.04.2015
(11) **2 915 848** 29.05.2015
(11) **2 915 849** 29.04.2015
(11) **2 915 850** 11.05.2015

(11) **2 915 851** 29.04.2015
(11) **2 915 852** 29.04.2015
(11) **2 915 853** 29.04.2015
(11) **2 915 855** 19.02.2015
(11) **2 915 857** 02.04.2015
(11) **2 915 858** 30.05.2015
(11) **2 915 859** 19.05.2015
(11) **2 915 860** 09.04.2015
(11) **2 915 861** 22.04.2015
(11) **2 915 862** 09.02.2015
(11) **2 915 863** 22.04.2015
(11) **2 915 864** 22.04.2015
(11) **2 915 865** 22.04.2015
(11) **2 915 866** 22.04.2015
(11) **2 915 867** 17.04.2015
(11) **2 915 868** 17.04.2015
(11) **2 915 875** 20.02.2015
(11) **2 915 877** 25.07.2014
(11) **2 915 879** 23.04.2015
(11) **2 915 880** 10.04.2015
(11) **2 915 881** 01.06.2015
(11) **2 915 882** 05.06.2015
(11) **2 915 886** 19.05.2015
(11) **2 915 889** 31.03.2015
(11) **2 915 890** 07.05.2015
(11) **2 915 891** 07.05.2015
(11) **2 915 892** 06.05.2015
(11) **2 915 893** 26.03.2015
(11) **2 915 894** 29.05.2015
(11) **2 915 896** 29.04.2015
(11) **2 915 898** 04.06.2015
(11) **2 915 902** 27.05.2015
(11) **2 915 904** 01.06.2015
(11) **2 915 905** 22.05.2015
(11) **2 915 906** 23.04.2015
(11) **2 915 907** 26.03.2015
(11) **2 915 908** 21.05.2015
(11) **2 915 909** 30.04.2015
(11) **2 915 911** 27.01.2015
(11) **2 915 918** 14.04.2015
(11) **2 915 919** 03.03.2014
(11) **2 915 922** 26.02.2015
(11) **2 915 924** 04.05.2015
(11) **2 915 925** 29.04.2015
(11) **2 915 939** 23.12.2014
(11) **2 915 943** 06.03.2015
(11) **2 915 944** 16.04.2015
(11) **2 915 951** 27.04.2015
(11) **2 915 965** 30.04.2015
(11) **2 915 966** 09.04.2015
(11) **2 915 967** 06.05.2015
(11) **2 915 968** 05.03.2015
(11) **2 915 969** 13.02.2015
(11) **2 915 970** 19.03.2015
(11) **2 915 971** 03.03.2015
(11) **2 915 972** 03.03.2015
(11) **2 915 975** 16.02.2015
(11) **2 915 976** 18.02.2015
(11) **2 915 977** 19.02.2015
(11) **2 915 981** 13.04.2015
(11) **2 915 982** 02.06.2015
(11) **2 915 983** 22.01.2015
(11) **2 915 990** 30.04.2015
(11) **2 915 995** 01.06.2015
(11) **2 915 997** 17.04.2015
(11) **2 915 999** 06.01.2015
(11) **2 916 001** 24.10.2014
(11) **2 916 002** 05.05.2015
(11) **2 916 004** 01.06.2015
(11) **2 916 010** 27.01.2015
(11) **2 916 011** 26.05.2015
(11) **2 916 012** 15.04.2015
(11) **2 916 016** 07.05.2015
(11) **2 916 018** 03.06.2015
(11) **2 916 021** 30.04.2014
(11) **2 916 022** 30.04.2014
(11) **2 916 024** 29.04.2015
(11) **2 916 028** 02.06.2015
(11) **2 916 029** 11.02.2015
(11) **2 916 033** 27.04.2015
(11) **2 916 034** 27.04.2015
(11) **2 916 035** 29.05.2015
(11) **2 916 039** 02.06.2015
(11) **2 916 040** 23.04.2015
(11) **2 916 041** 30.04.2015
(11) **2 916 042** 13.05.2015
(11) **2 916 043** 12.02.2015
(11) **2 916 046** 04.05.2015
(11) **2 916 047** 15.05.2015
(11) **2 916 059** 01.06.2015
(11) **2 916 061** 23.04.2015
(11) **2 916 063** 19.05.2015
(11) **2 916 067** 01.06.2015
(11) **2 916 069** 01.06.2015
(11) **2 916 075** 05.03.2014
(11) **2 916 082** 20.05.2015
(11) **2 916 083** 29.04.2015
(11) **2 916 091** 24.03.2015
(11) **2 916 107** 19.01.2015
(11) **2 916 108** 27.02.2015
(11) **2 916 110** 07.05.2015
(11) **2 916 111** 02.06.2015
(11) **2 916 112** 10.10.2014
(11) **2 916 116** 12.02.2015
(11) **2 916 122** 23.04.2015
(11) **2 916 124** 01.06.2015
(11) **2 916 130** 02.06.2015
(11) **2 916 133** 08.05.2015
(11) **2 916 135** 12.05.2015
(11) **2 916 138** 29.04.2015
(11) **2 916 145** 30.03.2015
(11) **2 916 148** 04.05.2015
(11) **2 916 149** 04.03.2015
(11) **2 916 150** 03.06.2013
(11) **2 916 155** 18.05.2015
(11) **2 916 156** 30.04.2015
(11) **2 916 159** 21.05.2015
(11) **2 916 160** 22.05.2015
(11) **2 916 162** 21.03.2014
(11) **2 916 163** 05.03.2015
(11) **2 916 164** 01.06.2015
(11) **2 916 166** 13.03.2015
(11) **2 916 167** 22.08.2013
(11) **2 916 168** 17.04.2015
(11) **2 916 169** 21.05.2015
(11) **2 916 170** 18.05.2015
(11) **2 916 172** 17.07.2014
(11) **2 916 173** 01.06.2015
(11) **2 916 174** 01.06.2015
(11) **2 916 176** 24.02.2015
(11) **2 916 179** 31.07.2014
(11) **2 916 184** 17.04.2015
(11) **2 916 185** 03.03.2015
(11) **2 916 188** 30.04.2015
(11) **2 916 195** 13.02.2015
(11) **2 916 196** 23.04.2015
(11) **2 916 198** 15.01.2015
(11) **2 916 200** 05.06.2015
(11) **2 916 202** 05.03.2015
(11) **2 916 204** 05.05.2015
(11) **2 916 205** 28.04.2015
(11) **2 916 206** 30.12.2014
(11) **2 916 210** 29.12.2014
(11) **2 916 211** 22.05.2015
(11) **2 916 214** 10.02.2015
(11) **2 916 217** 01.06.2015
(11) **2 916 222** 17.05.2015
(11) **2 916 228** 01.06.2015
(11) **2 916 230** 29.08.2013
(11) **2 916 231** 04.08.2015
(11) **2 916 232** 10.04.2015
(11) **2 916 233** 22.05.2015
(11) **2 916 234** 26.05.2015
(11) **2 916 235** 01.06.2015
(11) **2 916 238** 08.05.2014
(11) **2 916 239** 31.12.2014

(11) **2 916 240** 04.02.2015
(11) **2 916 245** 04.11.2014
(11) **2 916 247** 30.04.2015
(11) **2 916 253** 14.04.2015
(11) **2 916 259** 23.02.2015
(11) **2 916 262** 12.02.2015
(11) **2 916 269** 21.11.2014
(11) **2 916 270** 04.03.2014
(11) **2 916 275** 17.04.2015
(11) **2 916 278** 24.04.2015
(11) **2 916 279** 26.03.2014
(11) **2 916 281** 03.09.2014
(11) **2 916 289** 19.02.2015
(11) **2 916 295** 29.05.2015
(11) **2 916 296** 23.01.2015
(11) **2 916 299** 03.03.2015
(11) **2 916 300** 03.03.2015
(11) **2 916 302** 03.03.2015
(11) **2 916 306** 13.05.2015
(11) **2 916 307** 09.04.2015
(11) **2 916 308** 07.03.2014
(11) **2 916 309** 23.02.2015
(11) **2 916 310** 13.05.2015
(11) **2 916 311** 30.04.2015
(11) **2 916 312** 17.04.2015
(11) **2 916 313** 03.07.2014
(11) **2 916 314** 13.02.2015
(11) **2 916 315** 26.02.2015
(11) **2 916 317** 25.05.2015
(11) **2 916 318** 29.04.2015
(11) **2 916 323** 01.06.2015
(11) **2 916 324** 27.05.2015
(11) **2 916 328** 05.03.2015
(11) **2 916 329** 06.03.2015
(11) **2 916 330** 29.04.2015
(11) **2 916 334** 26.05.2015
(11) **2 916 335** 26.05.2015
(11) **2 916 336** 19.05.2015
(11) **2 916 337** 06.05.2015
(11) **2 916 341** 07.07.2015
(11) **2 916 344** 02.03.2015
(11) **2 916 345** 17.04.2015
(11) **2 916 346** 30.04.2015
(11) **2 916 347** 04.03.2015
(11) **2 916 348** 08.04.2015
(11) **2 916 349** 08.04.2015
(11) **2 916 351** 28.01.2015
(11) **2 916 353** 08.04.2015
(11) **2 916 356** 27.03.2014
(11) **2 916 360** 30.01.2014
(11) **2 916 361** 13.05.2015
(11) **2 916 362** 29.04.2015
(11) **2 916 363** 02.03.2015
(11) **2 916 365** 04.06.2015
(11) **2 916 369** 06.03.2015
(11) **2 916 371** 29.04.2015
(11) **2 916 372** 06.05.2015
(11) **2 916 373** 02.06.2015
(11) **2 916 374** 08.05.2015
(11) **2 916 376** 15.04.2015
(11) **2 916 378** 05.03.2015
(11) **2 916 379** 05.03.2015
(11) **2 916 380** 21.04.2015
(11) **2 916 382** 28.04.2015
(11) **2 916 383** 15.04.2015
(11) **2 916 384** 01.06.2015
(11) **2 916 386** 12.11.2014
(11) **2 916 388** 03.06.2015
(11) **2 916 394** 12.05.2015
(11) **2 916 396** 19.07.2014
(11) **2 916 397** 05.03.2015
(11) **2 916 403** 29.05.2015
(11) **2 916 407** 22.12.2014
(11) **2 916 411** 27.03.2015
(11) **2 916 416** 12.05.2015
(11) **2 916 420** 31.07.2014
(11) **2 916 422** 24.02.2015
(11) **2 916 423** 03.03.2015
(11) **2 916 424** 03.03.2015
(11) **2 916 425** 20.05.2015
(11) **2 916 427** 07.05.2015
(11) **2 916 428** 02.06.2015
(11) **2 916 429** 07.05.2015
(11) **2 916 430** 20.04.2015
(11) **2 916 431** 27.04.2015
(11) **2 916 434** 21.05.2015
(11) **2 916 435** 10.04.2015
(11) **2 916 436** 15.05.2015
(11) **2 916 438** 11.03.2015
(11) **2 916 439** 29.05.2015
(11) **2 916 440** 29.04.2015
(11) **2 916 443** 24.02.2015
(11) **2 916 444** 11.05.2015
(11) **2 916 445** 26.03.2014
(11) **2 916 446** 23.12.2014
(11) **2 916 448** 30.04.2015
(11) **2 916 449** 30.04.2015
(11) **2 916 451** 24.03.2015
(11) **2 916 452** 27.04.2015
(11) **2 916 453** 28.05.2015
(11) **2 916 461** 16.02.2015
(11) **2 916 462** 06.05.2015
(11) **2 916 468** 03.03.2015
(11) **2 916 471** 24.01.2014
(11) **2 916 473** 02.06.2015
(11) **2 916 477** 01.06.2015
(11) **2 916 478** 02.06.2015
(11) **2 916 479** 05.06.2015
(11) **2 916 482** 01.06.2015
(11) **2 916 483** 16.04.2015
(11) **2 916 485** 17.11.2014
(11) **2 916 486** 06.06.2015
(11) **2 916 487** 05.05.2015
(11) **2 916 488** 01.06.2015
(11) **2 916 489** 03.06.2015
(11) **2 916 492** 22.04.2015
(11) **2 916 495** 04.03.2015
(11) **2 916 496** 05.06.2015
(11) **2 916 497** 12.05.2015
(11) **2 916 498** 11.05.2015
(11) **2 916 499** 05.06.2015
(11) **2 916 501** 17.04.2015
(11) **2 916 502** 29.05.2015
(11) **2 916 503** 29.05.2015
(11) **2 916 504** 01.06.2015
(11) **2 916 505** 04.03.2015
(11) **2 916 507** 25.03.2015
(11) **2 916 508** 05.05.2015
(11) **2 916 510** 23.06.2015
(11) **2 916 521** 23.05.2015
(11) **2 916 522** 24.04.2015
(11) **2 916 523** 02.06.2015
(11) **2 916 526** 06.05.2015
(11) **2 916 527** 02.03.2015
(11) **2 916 528** 29.05.2015
(11) **2 916 529** 04.05.2015
(11) **2 916 530** 16.01.2015
(11) **2 916 534** 27.03.2015
(11) **2 916 535** 25.04.2015
(11) **2 916 536** 05.08.2014
(11) **2 916 537** 12.05.2015
(11) **2 916 538** 27.05.2015
(11) **2 916 540** 01.06.2015
(11) **2 916 541** 03.06.2015
(11) **2 916 543** 05.06.2015
(11) **2 916 545** 24.02.2015
(11) **2 916 546** 08.04.2015
(11) **2 916 547** 03.06.2015
(11) **2 916 548** 03.06.2015
(11) **2 916 549** 14.04.2015
(11) **2 916 554** 15.01.2015
(11) **2 916 556** 22.05.2015
(11) **2 916 558** 27.04.2015
(11) **2 916 559** 11.05.2015
(11) **2 916 560** 24.04.2015
(11) **2 916 561** 04.09.2014

(11) **2 916 563** 04.03.2015
(11) **2 916 564** 03.06.2015
(11) **2 916 565** 14.03.2015
(11) **2 916 567** 25.03.2015
(11) **2 916 568** 19.03.2015
(11) **2 916 571** 22.05.2015
(11) **2 916 572** 05.06.2015
(11) **2 916 574** 02.06.2015
(11) **2 916 575** 24.04.2015
(11) **2 916 577** 08.05.2015
(11) **2 916 578** 02.06.2015
(11) **2 916 579** 24.04.2015
(11) **2 916 581** 18.05.2015
(11) **2 916 582** 18.05.2015
(11) **2 916 583** 09.04.2015
(11) **2 916 584** 06.06.2015
(11) **2 916 585** 18.05.2015
(11) **2 916 589** 01.06.2015
(11) **2 916 590** 30.04.2015
(11) **2 916 592** 12.05.2015
(11) **2 916 593** 13.05.2015
(11) **2 916 594** 01.06.2015
(11) **2 916 595** 05.05.2015
(11) **2 916 596** 30.09.2014
(11) **2 916 597** 09.01.2015
(11) **2 916 598** 18.05.2015
(11) **2 916 599** 24.04.2015
(11) **2 916 600** 29.05.2015
(11) **2 916 601** 27.04.2015
(11) **2 916 602** 29.05.2015
(11) **2 916 603** 04.06.2015
(11) **2 916 605** 18.05.2015
(11) **2 916 606** 06.05.2015
(11) **2 916 607** 29.05.2015
(11) **2 916 608** 22.05.2015
(11) **2 916 609** 03.06.2015
(11) **2 916 610** 14.01.2015
(11) **2 916 611** 01.06.2015
(11) **2 916 612** 19.05.2015
(11) **2 916 614** 01.06.2015
(11) **2 916 615** 29.05.2015
(11) **2 916 616** 05.05.2015
(11) **2 916 617** 14.04.2015
(11) **2 916 623** 06.06.2015
(11) **2 916 625** 04.05.2015
(11) **2 916 626** 23.04.2015
(11) **2 916 627** 05.06.2015
(11) **2 916 628** 28.01.2015
(11) **2 916 629** 30.04.2015
(11) **2 916 630** 27.04.2015
(11) **2 916 635** 02.06.2015
(11) **2 916 636** 02.06.2015
(11) **2 916 637** 30.04.2015
(11) **2 916 638** 30.04.2015

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 264 885** 22.01.2015
(11) **1 324 249** 28.07.2015
(11) **1 405 131** 04.05.2015
(11) **1 484 959** 05.04.2015
(11) **1 567 955** 03.05.2015
(11) **1 610 243** 03.05.2015
(11) **1 659 199** 19.06.2015
(11) **1 666 146** 15.06.2015
(11) **1 692 815** 24.06.2015
(11) **1 697 817** 28.04.2015
(11) **1 746 749** 31.03.2015
(11) **1 746 837** 25.06.2015
(11) **1 747 530** 04.05.2015
(11) **1 787 474** 04.05.2015
(11) **1 797 829** 31.03.2015
(11) **1 849 155** 28.06.2015
(11) **1 854 087** 09.03.2015
(11) **1 859 447** 14.01.2015
(11) **1 879 540** 01.05.2015
(11) **1 934 991** 19.06.2015
(11) **1 966 989** 02.05.2015
(11) **1 973 064** 06.03.2015
(11) **1 997 350** 01.05.2015
(11) **2 004 224** 05.05.2015
(11) **2 047 321** 18.03.2015
(11) **2 097 810** 14.04.2015
(11) **2 099 482** 04.05.2015
(11) **2 138 242** 02.05.2015
(11) **2 147 406** 16.04.2015
(11) **2 166 503** 01.05.2015
(11) **2 208 203** 01.05.2015
(11) **2 219 624** 25.03.2015
(11) **2 227 035** 16.04.2015
(11) **2 227 766** 02.05.2015
(11) **2 229 778** 04.05.2015
(11) **2 252 549** 03.05.2015
(11) **2 258 145** 01.05.2015
(11) **2 261 844** 30.04.2015
(11) **2 342 140** 01.05.2015
(11) **2 355 758** 15.04.2015
(11) **2 388 734** 02.04.2015
(11) **2 414 073** 12.03.2015
(11) **2 421 263** 10.03.2015
(11) **2 436 052** 07.05.2015
(11) **2 454 862** 04.05.2015
(11) **2 458 545** 05.03.2015
(11) **2 503 498** 17.03.2015
(11) **2 518 623** 03.04.2015
(11) **2 526 521** 26.03.2015
(11) **2 541 482** 02.05.2015
(11) **2 600 294** 02.05.2015
(11) **2 721 802** 03.05.2015
(11) **2 724 707** 01.05.2015
(11) **2 816 043** 16.03.2015
(11) **2 846 129** 14.05.2015
(11) **2 846 174** 17.04.2015
(11) **2 848 958** 05.04.2015
(11) **2 849 330** 05.04.2015
(11) **2 851 821** 20.04.2015
(11) **2 851 822** 20.04.2015
(11) **2 851 823** 20.04.2015
(11) **2 851 824** 20.04.2015
(11) **2 860 287** 03.05.2015
(11) **2 860 288** 03.05.2015

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 022 151** 31.07.2015
(11) **1 422 203** 03.08.2015
(11) **1 542 095** 31.07.2015
(11) **1 620 541** 04.08.2015
(11) **1 659 578** 31.07.2015
(11) **1 812 802** 31.07.2015
(11) **1 812 830** 31.07.2015
(11) **1 868 739** 05.08.2015
(11) **1 906 407** 30.07.2015
(11) **1 914 858** 04.08.2015
(11) **1 962 147** 29.07.2015
(11) **1 976 070** 04.08.2015
(11) **1 988 606** 04.08.2015
(11) **1 988 919** 30.07.2015
(11) **1 990 083** 04.08.2015
(11) **2 023 449** 04.08.2015
(11) **2 036 951** 04.08.2015
(11) **2 053 617** 29.07.2015
(11) **2 074 244** 31.07.2015
(11) **2 088 232** 03.08.2015
(11) **2 105 484** 30.07.2015
(11) **2 116 758** 29.07.2015
(11) **2 134 358** 29.07.2015
(11) **2 137 033** 05.08.2015

(11) **2 138 890** 29.07.2015
(11) **2 144 359** 04.08.2015
(11) **2 154 267** 30.07.2015
(11) **2 159 564** 04.08.2015
(11) **2 183 118** 06.08.2015
(11) **2 183 555** 30.07.2015
(11) **2 187 473** 03.08.2015
(11) **2 196 496** 03.08.2015
(11) **2 216 605** 03.08.2015
(11) **2 226 835** 27.07.2015
(11) **2 228 944** 03.08.2015
(11) **2 238 585** 03.08.2015
(11) **2 241 604** 30.07.2015
(11) **2 244 108** 04.08.2015
(11) **2 244 413** 03.08.2015
(11) **2 283 201** 31.07.2015
(11) **2 309 422** 30.07.2015
(11) **2 312 651** 30.07.2015
(11) **2 339 571** 28.07.2015
(11) **2 344 344** 30.07.2015
(11) **2 362 415** 03.08.2015
(11) **2 408 382** 31.07.2015
(11) **2 408 864** 05.08.2015
(11) **2 411 082** 31.07.2015
(11) **2 412 783** 30.07.2015
(11) **2 423 620** 29.07.2015
(11) **2 430 287** 04.08.2015
(11) **2 434 768** 03.08.2015
(11) **2 434 845** 03.08.2015
(11) **2 438 422** 04.08.2015
(11) **2 438 720** 03.08.2015
(11) **2 441 857** 05.08.2015
(11) **2 445 064** 31.07.2015
(11) **2 447 451** 03.08.2015
(11) **2 453 767** 31.07.2015
(11) **2 456 210** 03.08.2015
(11) **2 456 821** 31.07.2015
(11) **2 460 542** 29.07.2015
(11) **2 470 395** 30.07.2015
(11) **2 472 536** 29.07.2015
(11) **2 482 644** 06.08.2015
(11) **2 490 265** 04.08.2015
(11) **2 491 851** 04.08.2015
(11) **2 491 956** 31.07.2015
(11) **2 495 856** 22.07.2015
(11) **2 500 953** 30.07.2015
(11) **2 502 731** 30.07.2015
(11) **2 504 638** 04.08.2015
(11) **2 507 842** 04.08.2015
(11) **2 507 843** 04.08.2015
(11) **2 513 529** 30.07.2015
(11) **2 521 052** 06.08.2015
(11) **2 521 180** 29.07.2015
(11) **2 524 211** 05.08.2015
(11) **2 524 501** 03.08.2015
(11) **2 540 744** 03.08.2015
(11) **2 547 941** 30.07.2015
(11) **2 551 379** 31.07.2015
(11) **2 553 709** 06.08.2015
(11) **2 568 778** 29.07.2015
(11) **2 570 005** 30.07.2015
(11) **2 572 304** 31.07.2015
(11) **2 573 976** 31.07.2015
(11) **2 581 417** 03.08.2015
(11) **2 588 234** 30.07.2015
(11) **2 589 546** 30.07.2015
(11) **2 590 172** 31.07.2015
(11) **2 591 286** 29.07.2015
(11) **2 594 628** 31.07.2015
(11) **2 597 169** 27.07.2015
(11) **2 599 146** 29.07.2015
(11) **2 599 384** 30.07.2015
(11) **2 599 768** 31.07.2015
(11) **2 616 706** 30.07.2015
(11) **2 617 520** 06.08.2015
(11) **2 625 709** 04.08.2015
(11) **2 639 891** 03.08.2015
(11) **2 649 582** 04.08.2015
(11) **2 655 751** 31.07.2015
(11) **2 665 858** 06.08.2015
(11) **2 666 880** 28.07.2015
(11) **2 673 560** 04.08.2015
(11) **2 674 848** 23.07.2015
(11) **2 676 721** 22.07.2015
(11) **2 677 710** 05.08.2015
(11) **2 679 393** 13.04.2015
(11) **2 680 505** 30.07.2015
(11) **2 695 667** 31.07.2015
(11) **2 708 671** 31.07.2015
(11) **2 709 346** 06.08.2015
(11) **2 713 490** 31.07.2015
(11) **2 714 778** 31.07.2015
(11) **2 722 893** 31.07.2015
(11) **2 730 630** 28.07.2015
(11) **2 730 820** 29.07.2015
(11) **2 736 940** 05.08.2015
(11) **2 738 541** 03.08.2015
(11) **2 740 970** 29.07.2015
(11) **2 741 216** 04.08.2015
(11) **2 743 968** 28.07.2015
(11) **2 745 413** 31.07.2015
(11) **2 745 415** 31.07.2015
(11) **2 747 245** 30.07.2015
(11) **2 752 740** 06.08.2015
(11) **2 758 461** 05.08.2015
(11) **2 759 027** 31.07.2015
(11) **2 761 608** 04.08.2015
(11) **2 764 015** 31.07.2015
(11) **2 774 321** 31.07.2015
(11) **2 782 896** 05.08.2015
(11) **2 795 298** 04.08.2015
(11) **2 796 185** 30.07.2015
(11) **2 798 385** 04.08.2015
(11) **2 798 913** 04.08.2015
(11) **2 807 087** 31.07.2015
(11) **2 808 608** 29.07.2015
(11) **2 808 609** 29.07.2015
(11) **2 814 647** 06.08.2015
(11) **2 816 647** 29.07.2015
(11) **2 817 443** 03.08.2015
(11) **2 826 138** 04.08.2015
(11) **2 827 669** 31.07.2015
(11) **2 829 817** 29.07.2015
(11) **2 831 908** 06.08.2015
(11) **2 833 168** 05.08.2015
(11) **2 835 598** 28.07.2015
(11) **2 838 438** 04.08.2015
(11) **2 854 041** 05.08.2015
(11) **2 854 175** 29.07.2015
(11) **2 864 281** 29.07.2015
(11) **2 867 201** 04.08.2015
(11) **2 871 879** 29.07.2015
(11) **2 873 764** 04.08.2015
(11) **2 875 265** 30.07.2015
(11) **2 879 200** 31.07.2015
(11) **2 880 964** 04.08.2015
(11) **2 896 702** 05.08.2015
(11) **2 900 271** 04.08.2015
(11) **2 903 932** 30.07.2015
(11) **2 904 712** 31.07.2015
(11) **2 904 932** 29.07.2015
(11) **2 910 548** 03.08.2015
(11) **2 910 552** 03.08.2015
(11) **2 911 458** 05.08.2015

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 828 203** 01.04.2015
(11) **0 828 214** 01.04.2015
(11) **0 859 308** 08.04.2015
(11) **0 888 585** 07.04.2015
(11) **0 898 784** 18.07.2015

(11) **0 995 904**	17.03.2015	(11) **1 640 055**	01.04.2015	(11) **1 805 350**	01.04.2015
(11) **1 004 900**	13.03.2015	(11) **1 640 767**	01.04.2015	(11) **1 806 494**	22.11.2014
(11) **1 087 246**	13.03.2015	(11) **1 643 428**	01.04.2015	(11) **1 811 811**	18.03.2015
(11) **1 107 149**	01.04.2015	(11) **1 645 999**	01.04.2015	(11) **1 814 355**	01.04.2015
(11) **1 109 119**	25.02.2015	(11) **1 650 802**	13.03.2015	(11) **1 816 556**	31.03.2015
(11) **1 148 418**	01.04.2015	(11) **1 661 406**	03.03.2015	(11) **1 818 342**	31.03.2015
(11) **1 197 269**	01.04.2015	(11) **1 662 520**	01.04.2015	(11) **1 819 104**	01.04.2015
(11) **1 213 563**	13.03.2015	(11) **1 664 201**	01.04.2015	(11) **1 828 986**	17.03.2015
(11) **1 248 296**	01.04.2015	(11) **1 665 318**	01.04.2015	(11) **1 829 467**	01.04.2015
(11) **1 292 097**	03.03.2015	(11) **1 667 105**	28.02.2015	(11) **1 834 918**	10.03.2015
(11) **1 295 847**	01.04.2015	(11) **1 667 565**	01.04.2015	(11) **1 844 471**	18.03.2015
(11) **1 295 996**	01.04.2015	(11) **1 667 998**	01.04.2015	(11) **1 854 409**	17.03.2015
(11) **1 298 859**	01.04.2015	(11) **1 670 356**	01.04.2015	(11) **1 858 431**	08.04.2015
(11) **1 319 283**	14.04.2015	(11) **1 670 611**	01.04.2015	(11) **1 860 166**	31.03.2015
(11) **1 322 922**	13.03.2015	(11) **1 671 492**	03.03.2015	(11) **1 872 521**	01.04.2015
(11) **1 342 771**	01.04.2015	(11) **1 674 507**	18.03.2015	(11) **1 887 748**	14.02.2015
(11) **1 348 913**	14.03.2015	(11) **1 676 392**	01.04.2015	(11) **1 888 261**	11.03.2015
(11) **1 390 113**	01.04.2015	(11) **1 679 910**	01.04.2015	(11) **1 892 588**	01.04.2015
(11) **1 424 897**	01.04.2015	(11) **1 682 037**	01.04.2015	(11) **1 894 956**	03.03.2015
(11) **1 425 591**	13.03.2015	(11) **1 683 090**	01.04.2015	(11) **1 897 383**	17.02.2015
(11) **1 429 713**	01.04.2015	(11) **1 696 977**	18.03.2015	(11) **1 897 435**	01.04.2015
(11) **1 431 366**	01.04.2015	(11) **1 697 190**	08.04.2015	(11) **1 897 679**	13.03.2015
(11) **1 432 399**	01.04.2015	(11) **1 712 884**	13.03.2015	(11) **1 901 140**	17.03.2015
(11) **1 435 636**	18.07.2015	(11) **1 718 218**	01.04.2015	(11) **1 905 578**	01.04.2015
(11) **1 436 839**	01.04.2015	(11) **1 730 912**	17.03.2015	(11) **1 908 808**	31.03.2015
(11) **1 441 850**	01.04.2015	(11) **1 741 196**	17.02.2015	(11) **1 908 911**	17.03.2015
(11) **1 477 580**	08.04.2015	(11) **1 741 779**	08.04.2015	(11) **1 911 298**	03.03.2015
(11) **1 483 677**	08.04.2015	(11) **1 757 576**	18.03.2015	(11) **1 916 607**	17.03.2015
(11) **1 485 914**	27.03.2015	(11) **1 758 056**	31.03.2015	(11) **1 920 351**	12.02.2015
(11) **1 506 662**	08.04.2015	(11) **1 760 020**	08.04.2015	(11) **1 920 541**	03.03.2015
(11) **1 510 502**	17.03.2015	(11) **1 761 171**	31.03.2015	(11) **1 924 413**	04.08.2015
(11) **1 510 523**	08.04.2015	(11) **1 767 719**	01.04.2015	(11) **1 924 588**	18.03.2015
(11) **1 510 810**	08.04.2015	(11) **1 768 053**	01.04.2015	(11) **1 925 033**	13.03.2015
(11) **1 517 449**	01.04.2015	(11) **1 768 078**	01.04.2015	(11) **1 926 556**	01.04.2015
(11) **1 521 084**	13.03.2015	(11) **1 768 444**	01.04.2015	(11) **1 929 569**	01.04.2015
(11) **1 521 214**	01.04.2015	(11) **1 769 834**	01.04.2015	(11) **1 930 825**	01.04.2015
(11) **1 521 339**	01.04.2015	(11) **1 770 814**	01.04.2015	(11) **1 932 508**	01.04.2015
(11) **1 528 048**	21.03.2015	(11) **1 770 944**	01.04.2015	(11) **1 934 991**	01.04.2015
(11) **1 543 825**	10.03.2015	(11) **1 773 069**	01.04.2015	(11) **1 939 143**	01.04.2015
(11) **1 543 840**	01.04.2015	(11) **1 777 561**	08.04.2015	(11) **1 940 473**	01.04.2015
(11) **1 546 691**	13.03.2015	(11) **1 781 100**	03.03.2015	(11) **1 941 371**	01.04.2015
(11) **1 546 693**	13.03.2015	(11) **1 781 160**	08.04.2015	(11) **1 944 979**	03.03.2015
(11) **1 546 805**	01.04.2015	(11) **1 787 091**	13.03.2015	(11) **1 945 199**	31.03.2015
(11) **1 549 945**	01.04.2015	(11) **1 792 180**	01.04.2015	(11) **1 945 912**	08.04.2015
(11) **1 558 899**	01.04.2015	(11) **1 794 830**	28.02.2015	(11) **1 946 538**	03.03.2015
(11) **1 565 710**	13.03.2015	(11) **1 794 923**	01.04.2015	(11) **1 950 187**	21.02.2015
(11) **1 566 845**	14.07.2015	(11) **1 796 425**	03.03.2015	(11) **1 952 016**	17.03.2015
(11) **1 568 460**	02.04.2015	(11) **1 797 328**	01.04.2015	(11) **1 953 757**	03.03.2015
(11) **1 572 224**	31.03.2015	(11) **1 799 344**	01.04.2015	(11) **1 955 238**	24.02.2015
(11) **1 617 648**	30.03.2015	(11) **1 799 448**	13.03.2015	(11) **1 956 931**	01.04.2015
(11) **1 635 168**	13.03.2015	(11) **1 799 621**	08.04.2015	(11) **1 958 236**	18.07.2015
(11) **1 637 202**	01.04.2015	(11) **1 802 144**	09.04.2015	(11) **1 962 210**	08.04.2015

(11) **1 965 016**	17.03.2015	(11) **2 080 388**	09.04.2015	(11) **2 180 716**	01.04.2015
(11) **1 967 072**	31.03.2015	(11) **2 085 712**	14.01.2015	(11) **2 181 100**	08.04.2015
(11) **1 968 690**	17.03.2015	(11) **2 085 876**	11.03.2015	(11) **2 184 974**	01.04.2015
(11) **1 973 034**	01.04.2015	(11) **2 089 537**	31.03.2015	(11) **2 185 019**	01.04.2015
(11) **1 974 335**	24.02.2015	(11) **2 089 553**	10.03.2015	(11) **2 185 557**	01.04.2015
(11) **1 976 508**	08.04.2015	(11) **2 091 331**	01.04.2015	(11) **2 187 304**	01.04.2015
(11) **1 978 388**	28.02.2015	(11) **2 092 887**	14.03.2015	(11) **2 187 495**	21.02.2015
(11) **1 979 281**	17.03.2015	(11) **2 097 560**	01.04.2015	(11) **2 188 619**	14.03.2015
(11) **1 980 008**	17.02.2015	(11) **2 097 831**	13.03.2015	(11) **2 188 751**	08.04.2015
(11) **1 984 426**	08.04.2015	(11) **2 097 886**	24.02.2015	(11) **2 190 897**	31.03.2015
(11) **1 987 330**	09.04.2015	(11) **2 100 872**	01.04.2015	(11) **2 191 038**	01.04.2015
(11) **1 992 046**	18.03.2015	(11) **2 104 214**	01.04.2015	(11) **2 191 638**	18.03.2015
(11) **1 993 691**	01.04.2015	(11) **2 105 473**	14.03.2015	(11) **2 191 739**	31.03.2015
(11) **2 001 245**	03.03.2015	(11) **2 107 196**	17.01.2015	(11) **2 192 138**	31.03.2015
(11) **2 005 330**	01.04.2015	(11) **2 108 338**	01.04.2015	(11) **2 193 102**	01.04.2015
(11) **2 016 754**	08.04.2015	(11) **2 109 418**	08.04.2015	(11) **2 193 104**	01.04.2015
(11) **2 023 638**	03.03.2015	(11) **2 111 369**	17.03.2015	(11) **2 193 361**	13.03.2015
(11) **2 027 930**	08.04.2015	(11) **2 112 878**	17.03.2015	(11) **2 193 541**	13.03.2015
(11) **2 033 996**	31.03.2015	(11) **2 115 701**	03.03.2015	(11) **2 195 651**	13.03.2015
(11) **2 037 499**	13.03.2015	(11) **2 120 206**	17.03.2015	(11) **2 195 711**	01.04.2015
(11) **2 037 584**	01.04.2015	(11) **2 121 164**	31.03.2015	(11) **2 195 804**	31.03.2015
(11) **2 038 414**	08.04.2015	(11) **2 121 483**	08.04.2015	(11) **2 195 860**	01.04.2015
(11) **2 040 112**	31.03.2015	(11) **2 122 680**	01.04.2015	(11) **2 196 179**	27.03.2015
(11) **2 045 778**	01.04.2015	(11) **2 123 228**	17.12.2014	(11) **2 196 902**	01.05.2015
(11) **2 046 868**	08.04.2015	(11) **2 125 544**	17.03.2015	(11) **2 198 391**	17.03.2015
(11) **2 046 894**	01.04.2015	(11) **2 129 018**	18.02.2015	(11) **2 200 187**	12.02.2015
(11) **2 048 647**	31.03.2015	(11) **2 135 064**	10.03.2015	(11) **2 200 515**	01.04.2015
(11) **2 052 483**	17.03.2015	(11) **2 137 178**	08.04.2015	(11) **2 200 601**	01.04.2015
(11) **2 056 518**	07.03.2015	(11) **2 138 601**	09.04.2015	(11) **2 201 811**	01.04.2015
(11) **2 057 248**	08.04.2015	(11) **2 143 843**	03.02.2015	(11) **2 203 473**	24.03.2015
(11) **2 058 796**	13.03.2015	(11) **2 150 558**	08.04.2015	(11) **2 203 676**	01.04.2015
(11) **2 060 714**	24.01.2015	(11) **2 153 644**	09.04.2015	(11) **2 205 402**	08.04.2015
(11) **2 062 101**	13.03.2015	(11) **2 159 057**	01.04.2015	(11) **2 205 424**	01.04.2015
(11) **2 064 533**	13.03.2015	(11) **2 163 531**	01.04.2015	(11) **2 205 866**	01.04.2015
(11) **2 064 744**	01.04.2015	(11) **2 163 829**	01.04.2015	(11) **2 206 048**	01.04.2015
(11) **2 066 366**	01.04.2015	(11) **2 163 863**	01.04.2015	(11) **2 206 050**	01.04.2015
(11) **2 066 489**	01.04.2015	(11) **2 164 077**	01.04.2015	(11) **2 207 512**	01.04.2015
(11) **2 066 743**	31.03.2015	(11) **2 164 254**	01.04.2015	(11) **2 212 030**	11.04.2015
(11) **2 067 478**	01.04.2015	(11) **2 165 532**	06.06.2015	(11) **2 212 906**	13.03.2015
(11) **2 068 860**	01.04.2015	(11) **2 166 360**	13.03.2015	(11) **2 215 070**	08.04.2015
(11) **2 069 414**	01.04.2015	(11) **2 166 378**	13.03.2015	(11) **2 217 074**	21.03.2015
(11) **2 069 576**	31.03.2015	(11) **2 166 755**	01.04.2015	(11) **2 217 331**	24.12.2014
(11) **2 069 947**	01.04.2015	(11) **2 167 993**	08.04.2015	(11) **2 217 929**	31.03.2015
(11) **2 069 984**	01.04.2015	(11) **2 168 476**	01.04.2015	(11) **2 219 615**	08.04.2015
(11) **2 070 032**	04.02.2015	(11) **2 168 562**	01.04.2015	(11) **2 219 644**	08.04.2015
(11) **2 070 105**	13.03.2015	(11) **2 168 744**	01.04.2015	(11) **2 219 764**	31.03.2015
(11) **2 071 304**	13.03.2015	(11) **2 169 431**	13.03.2015	(11) **2 220 559**	04.02.2015
(11) **2 072 340**	31.03.2015	(11) **2 169 925**	01.04.2015	(11) **2 222 699**	17.03.2015
(11) **2 073 226**	04.03.2015	(11) **2 174 784**	08.04.2015	(11) **2 222 768**	18.03.2015
(11) **2 075 879**	17.03.2015	(11) **2 176 199**	24.03.2015	(11) **2 223 914**	24.03.2015
(11) **2 078 240**	01.04.2015	(11) **2 177 156**	08.04.2015	(11) **2 223 992**	10.03.2015
(11) **2 079 819**	17.03.2015	(11) **2 177 334**	31.03.2015	(11) **2 224 367**	24.03.2015

(11) **2 224 627**	01.04.2015	(11) **2 312 107**	03.03.2015	(11) **2 348 295**	31.01.2015
(11) **2 226 862**	11.03.2015	(11) **2 312 584**	31.03.2015	(11) **2 350 962**	01.04.2015
(11) **2 229 117**	14.03.2015	(11) **2 313 944**	17.03.2015	(11) **2 356 264**	21.03.2015
(11) **2 235 801**	03.04.2015	(11) **2 315 661**	01.04.2015	(11) **2 357 548**	31.03.2015
(11) **2 238 282**	08.04.2015	(11) **2 317 514**	03.03.2015	(11) **2 357 600**	01.04.2015
(11) **2 244 824**	10.03.2015	(11) **2 319 523**	09.04.2015	(11) **2 358 727**	08.04.2015
(11) **2 244 844**	21.03.2015	(11) **2 321 471**	03.02.2015	(11) **2 360 179**	08.04.2015
(11) **2 246 786**	10.03.2015	(11) **2 321 918**	03.03.2015	(11) **2 364 994**	31.03.2015
(11) **2 248 949**	17.01.2015	(11) **2 321 986**	03.03.2015	(11) **2 365 695**	31.03.2015
(11) **2 252 558**	03.03.2015	(11) **2 321 999**	17.03.2015	(11) **2 367 490**	08.04.2015
(11) **2 254 427**	17.03.2015	(11) **2 322 690**	08.04.2015	(11) **2 367 527**	18.03.2015
(11) **2 258 725**	18.03.2015	(11) **2 323 703**	24.03.2015	(11) **2 367 952**	28.03.2015
(11) **2 260 498**	12.02.2015	(11) **2 323 814**	01.04.2015	(11) **2 368 838**	03.03.2015
(11) **2 261 907**	08.04.2015	(11) **2 324 626**	14.04.2015	(11) **2 371 404**	21.02.2015
(11) **2 265 624**	28.03.2015	(11) **2 326 565**	08.04.2015	(11) **2 374 801**	14.03.2015
(11) **2 266 638**	14.02.2015	(11) **2 327 410**	24.02.2015	(11) **2 375 553**	08.04.2015
(11) **2 268 164**	08.04.2015	(11) **2 328 548**	06.01.2015	(11) **2 376 494**	17.03.2015
(11) **2 268 303**	31.03.2015	(11) **2 328 874**	01.04.2015	(11) **2 377 085**	19.02.2015
(11) **2 270 016**	20.02.2015	(11) **2 329 295**	13.03.2015	(11) **2 379 759**	17.03.2015
(11) **2 270 495**	04.03.2015	(11) **2 329 333**	03.03.2015	(11) **2 381 558**	21.02.2015
(11) **2 272 393**	01.04.2015	(11) **2 330 229**	01.04.2015	(11) **2 383 403**	03.02.2015
(11) **2 274 450**	11.03.2015	(11) **2 330 827**	01.04.2015	(11) **2 388 332**	31.03.2015
(11) **2 276 251**	04.03.2015	(11) **2 331 731**	01.04.2015	(11) **2 388 521**	07.02.2015
(11) **2 277 507**	08.04.2015	(11) **2 333 430**	08.04.2015	(11) **2 392 371**	03.02.2015
(11) **2 278 990**	11.03.2015	(11) **2 334 379**	01.04.2015	(11) **2 396 009**	21.03.2015
(11) **2 279 444**	31.03.2015	(11) **2 334 617**	01.04.2015	(11) **2 396 955**	08.04.2015
(11) **2 280 379**	07.04.2015	(11) **2 334 935**	01.04.2015	(11) **2 398 096**	24.03.2015
(11) **2 282 133**	17.01.2015	(11) **2 335 045**	13.03.2015	(11) **2 404 349**	08.04.2015
(11) **2 282 380**	08.04.2015	(11) **2 335 050**	01.04.2015	(11) **2 407 637**	03.02.2015
(11) **2 283 111**	08.04.2015	(11) **2 335 309**	01.04.2015	(11) **2 408 633**	03.03.2015
(11) **2 283 405**	29.01.2015	(11) **2 335 555**	08.04.2015	(11) **2 408 753**	31.03.2015
(11) **2 287 955**	25.03.2015	(11) **2 336 331**	31.03.2015	(11) **2 412 942**	03.02.2015
(11) **2 288 437**	01.04.2015	(11) **2 337 551**	01.04.2015	(11) **2 413 071**	03.02.2015
(11) **2 289 510**	01.04.2015	(11) **2 337 638**	01.04.2015	(11) **2 414 374**	31.03.2015
(11) **2 290 853**	03.03.2015	(11) **2 337 648**	01.04.2015	(11) **2 414 852**	29.01.2015
(11) **2 293 151**	13.03.2015	(11) **2 337 700**	01.04.2015	(11) **2 418 358**	03.02.2015
(11) **2 295 730**	03.02.2015	(11) **2 338 902**	18.03.2015	(11) **2 420 308**	08.04.2015
(11) **2 298 147**	01.04.2015	(11) **2 339 305**	01.04.2015	(11) **2 420 559**	03.03.2015
(11) **2 298 942**	11.04.2015	(11) **2 339 328**	08.04.2015	(11) **2 420 821**	17.03.2015
(11) **2 299 683**	03.03.2015	(11) **2 340 231**	01.04.2015	(11) **2 421 199**	02.04.2015
(11) **2 303 013**	03.02.2015	(11) **2 340 733**	08.04.2015	(11) **2 424 256**	03.03.2015
(11) **2 303 108**	17.03.2015	(11) **2 341 809**	01.04.2015	(11) **2 426 901**	01.04.2015
(11) **2 303 966**	13.01.2015	(11) **2 342 370**	10.03.2015	(11) **2 428 147**	01.04.2015
(11) **2 306 164**	13.03.2015	(11) **2 342 631**	24.02.2015	(11) **2 431 732**	13.03.2015
(11) **2 306 276**	31.03.2015	(11) **2 343 488**	17.01.2015	(11) **2 432 030**	01.04.2015
(11) **2 308 783**	05.04.2015	(11) **2 344 587**	01.04.2015	(11) **2 432 251**	10.03.2015
(11) **2 309 182**	21.02.2015	(11) **2 344 684**	01.04.2015	(11) **2 433 462**	14.03.2015
(11) **2 309 214**	03.02.2015	(11) **2 345 328**	23.12.2014	(11) **2 433 519**	01.04.2015
(11) **2 309 215**	03.02.2015	(11) **2 345 778**	03.03.2015	(11) **2 433 681**	01.04.2015
(11) **2 309 457**	17.03.2015	(11) **2 345 798**	03.02.2015	(11) **2 436 898**	17.03.2015
(11) **2 311 602**	01.04.2015	(11) **2 346 507**	08.04.2015	(11) **2 437 161**	01.04.2015
(11) **2 311 728**	08.04.2015	(11) **2 346 603**	01.04.2015	(11) **2 439 476**	14.02.2015

(11) **2 439 639**	08.04.2015	(11) **2 483 391**	31.03.2015	(11) **2 534 378**	03.02.2015
(11) **2 440 548**	18.03.2015	(11) **2 483 449**	01.04.2015	(11) **2 536 705**	08.04.2015
(11) **2 440 745**	06.01.2015	(11) **2 483 719**	01.04.2015	(11) **2 536 708**	08.04.2015
(11) **2 441 255**	17.03.2015	(11) **2 483 917**	01.04.2015	(11) **2 536 738**	17.03.2015
(11) **2 442 012**	24.03.2015	(11) **2 483 938**	01.04.2015	(11) **2 537 516**	24.02.2015
(11) **2 444 410**	31.03.2015	(11) **2 484 124**	01.04.2015	(11) **2 538 693**	04.03.2015
(11) **2 446 366**	08.04.2015	(11) **2 484 184**	17.03.2015	(11) **2 539 393**	17.03.2015
(11) **2 446 494**	03.03.2015	(11) **2 484 296**	01.04.2015	(11) **2 539 850**	31.03.2015
(11) **2 449 652**	12.02.2015	(11) **2 484 378**	01.04.2015	(11) **2 543 264**	01.04.2015
(11) **2 450 030**	06.01.2015	(11) **2 484 623**	01.04.2015	(11) **2 543 877**	17.01.2015
(11) **2 454 455**	03.02.2015	(11) **2 484 974**	06.01.2015	(11) **2 544 814**	21.01.2015
(11) **2 455 608**	03.02.2015	(11) **2 485 429**	03.03.2015	(11) **2 545 886**	10.02.2015
(11) **2 460 518**	21.03.2015	(11) **2 486 435**	01.04.2015	(11) **2 546 811**	01.04.2015
(11) **2 461 763**	28.10.2014	(11) **2 486 621**	01.04.2015	(11) **2 547 139**	03.03.2015
(11) **2 463 171**	08.04.2015	(11) **2 487 533**	01.04.2015	(11) **2 547 384**	20.01.2015
(11) **2 464 438**	03.03.2015	(11) **2 488 155**	01.04.2015	(11) **2 549 498**	12.02.2015
(11) **2 465 074**	18.02.2015	(11) **2 488 469**	01.04.2015	(11) **2 549 618**	18.03.2015
(11) **2 465 091**	03.03.2015	(11) **2 488 969**	01.05.2015	(11) **2 551 699**	03.02.2015
(11) **2 467 163**	03.03.2015	(11) **2 489 090**	01.04.2015	(11) **2 553 179**	03.03.2015
(11) **2 468 260**	03.03.2015	(11) **2 490 413**	04.02.2015	(11) **2 553 755**	31.03.2015
(11) **2 470 028**	01.04.2015	(11) **2 491 431**	03.02.2015	(11) **2 554 207**	04.02.2015
(11) **2 470 049**	01.04.2015	(11) **2 493 330**	17.03.2015	(11) **2 554 297**	03.03.2015
(11) **2 470 368**	03.03.2015	(11) **2 494 869**	06.01.2015	(11) **2 554 911**	03.02.2015
(11) **2 471 831**	01.04.2015	(11) **2 497 779**	21.03.2015	(11) **2 559 963**	03.02.2015
(11) **2 471 934**	31.03.2015	(11) **2 498 311**	11.03.2015	(11) **2 563 276**	06.01.2015
(11) **2 473 158**	01.04.2015	(11) **2 498 313**	04.03.2015	(11) **2 563 988**	03.03.2015
(11) **2 473 911**	17.02.2015	(11) **2 498 674**	08.01.2015	(11) **2 564 667**	25.02.2015
(11) **2 475 260**	01.04.2015	(11) **2 498 784**	08.04.2015	(11) **2 564 773**	01.04.2015
(11) **2 475 283**	01.04.2015	(11) **2 500 063**	03.03.2015	(11) **2 565 125**	01.04.2015
(11) **2 475 451**	01.04.2015	(11) **2 501 176**	24.03.2015	(11) **2 567 021**	17.03.2015
(11) **2 475 515**	01.04.2015	(11) **2 503 134**	14.03.2015	(11) **2 567 606**	01.04.2015
(11) **2 475 610**	17.03.2015	(11) **2 503 384**	17.03.2015	(11) **2 568 318**	04.03.2015
(11) **2 475 668**	01.04.2015	(11) **2 505 675**	01.04.2015	(11) **2 568 365**	31.03.2015
(11) **2 475 884**	01.04.2015	(11) **2 512 640**	03.03.2015	(11) **2 568 604**	08.04.2015
(11) **2 475 924**	01.04.2015	(11) **2 513 989**	17.03.2015	(11) **2 568 750**	19.02.2015
(11) **2 476 139**	13.03.2015	(11) **2 514 907**	24.03.2015	(11) **2 570 846**	03.03.2015
(11) **2 476 609**	08.04.2015	(11) **2 515 892**	31.03.2015	(11) **2 571 007**	31.03.2015
(11) **2 477 615**	01.04.2015	(11) **2 515 915**	08.01.2015	(11) **2 571 287**	31.03.2015
(11) **2 477 939**	01.04.2015	(11) **2 516 935**	13.01.2015	(11) **2 571 993**	09.04.2015
(11) **2 478 223**	01.04.2015	(11) **2 518 072**	09.12.2014	(11) **2 574 406**	01.04.2015
(11) **2 478 401**	13.03.2015	(11) **2 519 025**	04.03.2015	(11) **2 574 461**	01.04.2015
(11) **2 479 708**	03.03.2015	(11) **2 521 515**	14.01.2015	(11) **2 574 790**	01.04.2015
(11) **2 480 239**	01.04.2015	(11) **2 523 358**	11.03.2015	(11) **2 574 916**	14.02.2015
(11) **2 480 787**	13.03.2015	(11) **2 523 957**	08.04.2015	(11) **2 577 489**	10.03.2015
(11) **2 480 870**	13.03.2015	(11) **2 525 017**	24.02.2015	(11) **2 579 573**	10.03.2015
(11) **2 481 104**	13.03.2015	(11) **2 526 970**	21.03.2015	(11) **2 580 098**	08.04.2015
(11) **2 481 503**	01.04.2015	(11) **2 527 546**	08.04.2015	(11) **2 580 248**	05.02.2015
(11) **2 482 145**	13.03.2015	(11) **2 527 738**	02.12.2014	(11) **2 582 119**	08.04.2015
(11) **2 482 286**	17.03.2015	(11) **2 527 852**	21.02.2015	(11) **2 582 671**	08.04.2015
(11) **2 482 690**	01.04.2015	(11) **2 529 108**	08.04.2015	(11) **2 583 346**	10.03.2015
(11) **2 482 801**	24.03.2015	(11) **2 529 549**	10.03.2015	(11) **2 585 986**	06.01.2015
(11) **2 483 336**	31.03.2015	(11) **2 532 962**	02.12.2014	(11) **2 586 748**	03.03.2015

(11) **2 589 263**	09.07.2015	(11) **2 621 627**	01.04.2015	(11) **2 679 996**	24.03.2015
(11) **2 589 913**	24.01.2015	(11) **2 621 677**	01.04.2015	(11) **2 680 546**	29.01.2015
(11) **2 591 547**	03.02.2015	(11) **2 621 870**	01.04.2015	(11) **2 680 890**	03.03.2015
(11) **2 592 685**	28.02.2015	(11) **2 622 567**	01.04.2015	(11) **2 681 529**	03.03.2015
(11) **2 597 069**	01.04.2015	(11) **2 622 960**	17.12.2014	(11) **2 682 265**	18.03.2015
(11) **2 597 201**	01.04.2015	(11) **2 624 586**	18.03.2015	(11) **2 682 326**	10.03.2015
(11) **2 597 636**	01.04.2015	(11) **2 624 691**	06.01.2015	(11) **2 683 016**	03.03.2015
(11) **2 597 776**	21.02.2015	(11) **2 624 835**	27.01.2015	(11) **2 684 026**	10.03.2015
(11) **2 597 777**	21.02.2015	(11) **2 625 927**	01.04.2015	(11) **2 684 497**	07.02.2015
(11) **2 597 805**	08.04.2015	(11) **2 626 380**	08.04.2015	(11) **2 684 845**	06.03.2015
(11) **2 597 877**	18.03.2015	(11) **2 627 225**	17.03.2015	(11) **2 685 286**	06.03.2015
(11) **2 600 526**	14.02.2015	(11) **2 628 573**	10.03.2015	(11) **2 685 420**	17.03.2015
(11) **2 601 626**	03.03.2015	(11) **2 631 623**	13.03.2015	(11) **2 686 429**	24.02.2015
(11) **2 603 236**	31.03.2015	(11) **2 631 742**	04.03.2015	(11) **2 686 486**	02.04.2015
(11) **2 603 871**	03.03.2015	(11) **2 632 408**	03.02.2015	(11) **2 686 503**	04.03.2015
(11) **2 604 815**	06.01.2015	(11) **2 633 445**	17.03.2015	(11) **2 686 504**	07.02.2015
(11) **2 605 486**	01.04.2015	(11) **2 637 949**	01.04.2015	(11) **2 687 029**	18.02.2015
(11) **2 605 916**	03.03.2015	(11) **2 638 032**	08.04.2015	(11) **2 687 900**	31.03.2015
(11) **2 606 476**	08.04.2015	(11) **2 638 622**	21.01.2015	(11) **2 688 869**	03.03.2015
(11) **2 608 471**	24.03.2015	(11) **2 639 740**	04.03.2015	(11) **2 689 214**	03.03.2015
(11) **2 609 095**	17.12.2014	(11) **2 643 000**	25.11.2014	(11) **2 691 429**	18.03.2015
(11) **2 610 238**	24.02.2015	(11) **2 644 607**	26.11.2014	(11) **2 692 787**	13.03.2015
(11) **2 612 234**	01.04.2015	(11) **2 646 207**	23.12.2014	(11) **2 694 494**	18.03.2015
(11) **2 612 289**	01.04.2015	(11) **2 646 829**	17.03.2015	(11) **2 695 653**	10.03.2015
(11) **2 613 302**	03.03.2015	(11) **2 649 250**	18.03.2015	(11) **2 696 893**	19.03.2015
(11) **2 613 665**	01.04.2015	(11) **2 651 217**	02.12.2014	(11) **2 698 289**	28.02.2015
(11) **2 614 148**	13.03.2015	(11) **2 651 221**	22.01.2015	(11) **2 699 592**	08.04.2015
(11) **2 614 165**	01.04.2015	(11) **2 651 805**	17.03.2015	(11) **2 700 937**	03.03.2015
(11) **2 614 177**	10.03.2015	(11) **2 652 546**	10.03.2015	(11) **2 701 369**	17.02.2015
(11) **2 614 254**	01.04.2015	(11) **2 655 267**	03.03.2015	(11) **2 702 582**	31.03.2015
(11) **2 614 394**	13.03.2015	(11) **2 657 637**	08.01.2015	(11) **2 702 628**	28.02.2015
(11) **2 614 395**	13.03.2015	(11) **2 658 379**	27.11.2014	(11) **2 704 437**	10.03.2015
(11) **2 614 396**	13.03.2015	(11) **2 658 380**	27.11.2014	(11) **2 706 293**	01.04.2015
(11) **2 614 539**	13.03.2015	(11) **2 659 041**	10.03.2015	(11) **2 709 675**	17.03.2015
(11) **2 614 550**	01.04.2015	(11) **2 659 094**	15.01.2015	(11) **2 713 252**	10.02.2015
(11) **2 614 762**	11.03.2015	(11) **2 659 451**	10.02.2015	(11) **2 715 024**	14.03.2015
(11) **2 615 094**	01.04.2015	(11) **2 661 267**	08.04.2015	(11) **2 716 762**	14.02.2015
(11) **2 616 178**	01.04.2015	(11) **2 662 365**	09.12.2014	(11) **2 719 239**	08.04.2015
(11) **2 617 204**	01.04.2015	(11) **2 663 766**	19.02.2015	(11) **2 721 757**	17.03.2015
(11) **2 618 684**	01.04.2015	(11) **2 665 724**	16.12.2014	(11) **2 723 499**	17.03.2015
(11) **2 618 883**	01.04.2015	(11) **2 665 725**	16.12.2014	(11) **2 726 456**	08.04.2015
(11) **2 619 158**	01.04.2015	(11) **2 665 727**	16.12.2014	(11) **2 727 543**	07.02.2015
(11) **2 619 164**	01.04.2015	(11) **2 666 524**	06.01.2015	(11) **2 727 638**	04.03.2015
(11) **2 619 202**	01.04.2015	(11) **2 667 345**	28.02.2015	(11) **2 729 927**	29.01.2015
(11) **2 619 251**	31.03.2015	(11) **2 667 716**	13.12.2014	(11) **2 733 747**	28.02.2015
(11) **2 619 352**	17.02.2015	(11) **2 670 400**	24.03.2015	(11) **2 735 229**	29.11.2014
(11) **2 619 460**	01.04.2015	(11) **2 671 887**	23.12.2014	(11) **2 741 021**	08.01.2015
(11) **2 619 755**	01.04.2015	(11) **2 673 167**	08.04.2015	(11) **2 745 695**	06.01.2015
(11) **2 620 045**	01.04.2015	(11) **2 674 234**	11.03.2015	(11) **2 745 876**	06.01.2015
(11) **2 620 811**	01.04.2015	(11) **2 675 584**	09.04.2015	(11) **2 745 905**	06.01.2015
(11) **2 621 281**	01.04.2015	(11) **2 678 797**	10.02.2015	(11) **2 746 252**	06.01.2015
(11) **2 621 459**	01.04.2015	(11) **2 679 995**	24.03.2015	(11) **2 746 253**	06.01.2015

(11) **2 746 261** 06.01.2015
(11) **2 746 996** 06.01.2015
(11) **2 749 553** 06.01.2015
(11) **2 749 750** 06.01.2015
(11) **2 752 238** 01.04.2015
(11) **2 752 626** 10.01.2015
(11) **2 754 425** 17.01.2015
(11) **2 754 837** 17.01.2015
(11) **2 754 855** 17.01.2015
(11) **2 754 856** 17.01.2015
(11) **2 754 859** 17.01.2015
(11) **2 754 879** 17.01.2015
(11) **2 754 964** 17.01.2015
(11) **2 755 654** 01.04.2015
(11) **2 756 200** 01.04.2015
(11) **2 756 749** 24.01.2015
(11) **2 756 866** 24.01.2015
(11) **2 757 207** 24.01.2015
(11) **2 757 432** 14.02.2015
(11) **2 758 136** 01.04.2015
(11) **2 758 298** 01.04.2015
(11) **2 758 835** 01.04.2015
(11) **2 759 234** 31.01.2015
(11) **2 759 235** 31.01.2015
(11) **2 759 240** 31.01.2015
(11) **2 759 263** 31.01.2015
(11) **2 759 275** 31.01.2015
(11) **2 759 281** 31.01.2015
(11) **2 760 002** 28.02.2015
(11) **2 761 676** 01.04.2015
(11) **2 762 102** 07.02.2015
(11) **2 762 134** 07.02.2015
(11) **2 762 137** 07.02.2015
(11) **2 762 184** 07.02.2015
(11) **2 762 656** 07.02.2015
(11) **2 762 679** 07.02.2015
(11) **2 763 764** 01.04.2015
(11) **2 764 876** 14.02.2015
(11) **2 764 901** 14.02.2015
(11) **2 765 136** 14.02.2015
(11) **2 765 137** 14.02.2015
(11) **2 765 370** 14.02.2015
(11) **2 765 628** 14.02.2015
(11) **2 765 675** 14.02.2015
(11) **2 765 685** 14.02.2015
(11) **2 765 839** 14.02.2015
(11) **2 767 284** 21.02.2015
(11) **2 767 293** 21.02.2015
(11) **2 767 335** 21.02.2015
(11) **2 767 667** 21.02.2015
(11) **2 767 737** 21.02.2015
(11) **2 767 830** 21.02.2015
(11) **2 767 832** 21.02.2015
(11) **2 767 881** 21.02.2015
(11) **2 767 946** 21.02.2015
(11) **2 767 969** 21.02.2015
(11) **2 767 999** 21.02.2015
(11) **2 768 064** 21.02.2015
(11) **2 768 103** 21.02.2015
(11) **2 768 120** 21.02.2015
(11) **2 768 134** 21.02.2015
(11) **2 768 138** 21.02.2015
(11) **2 768 178** 21.02.2015
(11) **2 768 278** 21.02.2015
(11) **2 769 748** 28.02.2015
(11) **2 769 764** 28.02.2015
(11) **2 769 802** 28.02.2015
(11) **2 770 067** 28.02.2015
(11) **2 770 069** 28.02.2015
(11) **2 770 249** 28.02.2015
(11) **2 770 430** 28.02.2015
(11) **2 770 472** 28.02.2015
(11) **2 770 473** 28.02.2015
(11) **2 770 536** 28.02.2015
(11) **2 770 539** 28.02.2015
(11) **2 770 544** 28.02.2015
(11) **2 770 663** 28.02.2015
(11) **2 772 314** 04.03.2015
(11) **2 772 795** 04.03.2015
(11) **2 772 850** 04.03.2015
(11) **2 772 877** 04.03.2015
(11) **2 772 997** 04.03.2015
(11) **2 773 082** 04.03.2015
(11) **2 773 127** 04.03.2015
(11) **2 773 144** 04.03.2015
(11) **2 774 710** 11.03.2015
(11) **2 774 712** 11.03.2015
(11) **2 774 713** 11.03.2015
(11) **2 774 714** 11.03.2015
(11) **2 774 726** 11.03.2015
(11) **2 774 759** 11.03.2015
(11) **2 775 025** 11.03.2015
(11) **2 775 408** 11.03.2015
(11) **2 775 428** 11.03.2015
(11) **2 775 439** 11.03.2015
(11) **2 775 440** 11.03.2015
(11) **2 775 442** 11.03.2015
(11) **2 775 448** 11.03.2015
(11) **2 775 702** 11.03.2015
(11) **2 775 723** 11.03.2015
(11) **2 775 729** 11.03.2015
(11) **2 775 742** 11.03.2015
(11) **2 778 087** 18.03.2015
(11) **2 778 229** 18.03.2015
(11) **2 778 512** 18.03.2015
(11) **2 778 715** 04.07.2015
(11) **2 778 978** 18.03.2015
(11) **2 779 100** 18.03.2015
(11) **2 779 102** 18.03.2015
(11) **2 779 374** 18.03.2015
(11) **2 779 569** 18.03.2015
(11) **2 780 418** 24.03.2015
(11) **2 782 422** 18.03.2015
(11) **2 788 555** 11.02.2015
(11) **2 788 556** 12.02.2015
(11) **2 791 828** 17.03.2015
(11) **2 797 849** 17.02.2015
(11) **2 798 040** 03.03.2015
(11) **2 804 503** 10.03.2015
(11) **2 804 907** 06.03.2015
(11) **2 807 149** 17.03.2015
(11) **2 807 699** 21.03.2015
(11) **2 809 448** 17.03.2015
(11) **2 809 577** 20.03.2015
(11) **2 810 483** 24.03.2015

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 973 604** 17.07.2015

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 973 604** 11.08.2015
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 787 319** 03.07.2014

(11) **1 891 145** 03.07.2014

(11) **2 033 222** 03.07.2014

(11) **2 091 999** 03.07.2014

(11) **2 113 005** 03.07.2014

(11) **2 553 145** 03.07.2014

(11) **2 619 387** 05.08.2015

(11) **2 681 386** 05.08.2015

(11) **2 707 391** 13.12.2013

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 322 978** 02.11.2015

(11) **2 707 391** 02.11.2015

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 808 268** ES 30.07.2015

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 718 198** (51) ***B65D 51/24***
01 01 excl.
Nuova Ompi S.R.L.
Via Molinella, 17
35014 Piombino Dese (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 822 870** (51) ***B65D 51/00***
01 01 excl.
Nuova Ompi S.R.L.
Via Molinella, 17
35014 Piombino Dese (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 076 675** (51) ***F04B 43/04***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 888** (51) ***A61M 39/24***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 996 173**
(51) *H01L 29/20* *H01L 21/02*
H01L 33/18 *H01L 27/15*

(11) **1 087 427**
(51) *H01L 21/318* *H01L 21/02*

(11) **1 107 678**
(51) *A47G 19/22* *G01F 11/26*

(11) **1 139 481**
(51) *H01M 10/44* *H01M 10/34*
H02J 7/00

(11) **1 225 655**
(51) *H01Q 9/04* *H01Q 13/10*
H01Q 5/364 *H01Q 5/321*
H01Q 1/24

(11) **1 246 056**
(51) *G06F 9/445* *G06F 9/44*
H04L 12/24

(11) **1 247 187**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/12*
H04L 29/08

(11) **1 310 117**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/18*
H04L 29/06 *H04L 29/08*
H04W 4/08 *H04W 8/18*
H04W 12/08 *H04W 40/02*
H04W 48/20 *H04W 60/00*
H04W 68/00 *H04W 72/00*
H04W 72/04 *H04W 88/02*
H04W 92/02

(11) **1 310 120**
(51) *H04W 40/02* *H04L 12/28*
H04L 12/18 *H04L 29/06*
H04L 29/08 *H04W 48/20*
H04W 72/00 *H04W 72/04*
H04W 92/02

(11) **1 351 325**
(51) *H01L 51/56* *H01L 27/32*
B41J 2/135

(11) **1 360 553**
(51) *G03F 7/004* *G03C 1/705*
G03F 1/68

(11) **1 368 811**
(51) *G11B 20/00* *H04N 5/913*
H04N 7/167 *G06Q 20/38*

(11) **1 397 101**
(51) *A61F 13/15* *A47L 13/16*
B29C 65/02 *B32B 3/24*
B32B 5/04 *B32B 7/04*
B32B 27/06 *B32B 37/14*
B32B 38/04

(11) **1 404 281**
(51) *A61K 9/00* *A61K 31/70*
A61K 31/715 *A61K 9/08*
A61K 47/10

(11) **1 414 358**
(51) *A61F 2/44* *A61F 2/46*
A61B 17/70 *A61F 2/30*

(11) **1 429 488**
(51) *H04L 1/20* *H04L 1/00*
H04L 1/18

(11) **1 439 203**
(51) *C08K 5/00* *C08K 5/42*
H01B 1/12

(11) **1 452 960**
(51) *G06F 3/06* *G06F 17/30*

(11) **1 454 618**
(51) *A61Q 11/00* *A61K 8/64*
A61K 8/02 *A61K 31/695*

(11) **1 455 336**
(51) *G09G 3/00* *G09G 3/32*

(11) **1 473 636**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 482 854**
(51) *A61M 1/02* *A61B 5/155*
A61B 5/15

(11) **1 518 519**
(51) *A61F 2/40* *A61F 2/30*
A61F 2/46

(11) **1 564 064**
(51) *H01H 9/00* *B60L 9/00*
H01H 31/30 *H01H 9/14*

(11) **1 568 473**
(51) *B29C 70/34* *B29C 70/38*
B29C 70/46 *B29C 53/56*
B29C 53/82 *B62D 25/08*
B29C 70/08

(11) **1 598 558**
(51) *F04C 29/04*

(11) **1 600 966**
(51) *G11B 20/00* *G11B 20/18*

(11) **1 619 874**
(51) *H04N 1/32*

(11) **1 632 175**
(51) *A61B 5/0452*

(11) **1 634 366**
(51) *H02M 7/217* *H02M 3/337*

(11) **1 639 800**
(51) *H04M 15/00*

(11) **1 645 322**
(51) *B01D 53/56* *B01J 20/34*
B01D 53/04 *B01J 20/04*
B01J 20/06 *B01J 20/08*
B01J 20/12 *B01J 20/18*
B01J 20/20 *B01J 20/10*
B01J 20/28

(11) **1 651 897**
(51) *E03F 7/00* *E03F 9/00*
B08B 9/053 *E03F 7/12*
B08B 9/043 *B08B 9/04*

(11) **1 660 890**
(51) *G01P 15/125* *G01P 15/13*

(11) **1 671 198**
(51) *G06F 21/34*

(11) **1 692 238**
(51) *C09J 5/02* *C08J 9/36*
C04B 103/00 *C04B 111/28*
C04B 28/02 *C04B 28/06*
C04B 28/14 *C04B 40/00*
C04B 111/00

(11) **1 692 481**
(51) *B60C 23/04*

(11) **1 698 081**
(51) *H04B 1/38* *H04B 1/16*
G05B 19/418 *H04W 88/02*

(11) **1 703 862**
(51) *A61F 2/966*

(11) **1 716 499**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 719 470**
(51) *A61B 18/00* *A61F 9/008*

(11) **1 719 737**
(51) *C01G 23/053* *B01J 21/08*
B01J 37/03 *C01G 23/00*
C01G 23/04

(11) **1 722 315**
(51) *H01J 49/00* *G06K 9/00*

(11) **1 727 529**
(51) *A61K 31/203*

(11) **1 730 930**
(51) *H04L 29/06* *H04W 4/00*
H04W 4/02

(11) **1 731 469**
(51) *B66B 5/00*

(11) **1 736 867**
(51) *G09G 5/00* *G06F 3/14*

(11) **1 742 530**
(51) *A61K 33/38* *A61K 9/08*
A61K 31/28 *A61K 47/00*
A01N 59/16 *A01N 55/02*
A01N 25/10 *A61L 27/34*
A61L 27/54 *A61L 29/08*
A61L 29/16 *A61L 31/10*
A61L 31/16 *B05D 3/10*
B05D 3/14 *C09D 5/14*

(11) **1 742 905**
(51) *C07D 309/30* *C07C 291/04*
C07D 317/72 *C07D 403/04*
C07D 207/16 *C07D 211/74*

(11) **1 746 709**
(51) *H03K 17/18* *H02M 1/08*

(11) **1 757 020**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/54*
H04L 12/873 *H04L 12/823*
H04L 12/869 *H04L 12/851*
H04L 12/835 *H04L 12/863*

(11) **1 759 045**
(51) *D06F 35/00*

(11) **1 761 942**
(51) *H01J 37/32* *C03C 17/00*
C23C 16/511

(11) **1 765 997**
(51) *C07K 16/40* *C12N 9/20*

(11) **1 768 507**
(51) *B44C 1/165* *B29C 65/00*
B32B 15/04 *B32B 33/00*
B32B 37/00 *B32B 38/14*
B32B 5/16 *B32B 7/00*
B32B 7/06 *B32B 7/10*
B32B 7/14 *B32B 9/00*
B41M 3/00 *B44C 1/17*
C09J 5/00 *G09F 1/00*

(11) **1 782 703**
(51) *A24C 5/34* *G01N 21/952*

(11) **1 790 485**
(51) *B41J 2/21* *B41J 2/205*
B41J 11/42

(11) **1 806 658**
(51) *H04L 12/26* *G06F 11/34*

(11) **1 810 630**
(51) *A61B 18/12* *A61B 5/053*

(11) **1 827 871**
(51) *H01J 37/32* *B44C 1/22*

(11) **1 839 977**
(51) *B60T 8/17* *B60T 8/32*
B60T 8/42 *B60T 8/40*

(11) **1 843 709**
(51) *A61B 17/06*

(11) **1 847 074**
(51) *H04W 72/14* *H04W 72/12*
H04W 52/24

(11) **1 858 042**
(51) *G06F 3/041*

(11) **1 868 976**
(51) *C07C 37/00* *C07C 37/68*
C07C 37/86 *C07C 37/74*

(11) **1 874 713**
(51) *C07C 5/09* *C07C 11/04*
B01J 23/44 *B01J 8/02*
B01J 37/02 *B01J 14/00*
B01J 23/50 *B01J 12/00*

(11) **1 876 787**
(51) *H04M 3/523* *H04Q 3/00*

(11) **1 876 796**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/18*
H04W 4/04 *H04W 84/18*

(11) **1 879 552**
(51) *A61K 9/70* *A61L 27/34*
A61L 27/54 *A61K 9/20*
A61K 47/48 *A61L 31/16*
A61L 31/10 *A61L 29/16*
A61L 29/08

(11) **1 883 517**
(51) *B29B 9/06* *B29B 9/12*
B29B 9/16 *B29B 13/02*
F16B 17/00

(11) **1 884 802**
(51) *G01S 13/89* *G01S 7/41*

(11) **1 885 306**
(51) *A61F 7/00* *A61F 7/12*
A61M 1/36

(11) **1 887 893**
(51) *A23P 1/02* *A23L 1/10*
A23L 1/172 *A21D 6/00*

(11) **1 899 783**
(51) *F16K 37/00*

(11) **1 901 420**
(51) *H02P 1/26* *H02P 1/42*
E05F 15/10 *E06B 9/68*
H02P 25/04

(11) **1 902 894**
(51) *B60L 3/00*

(11) **1 910 839**
(51) *C07K 4/12* *C07K 7/06*
A61K 38/43 *A61K 48/00*

(11) **1 914 428**
(51) *F04D 15/00* *F04D 15/02*

(11) **1 915 835**
(51) *H04L 9/26* *H04L 29/08*

(11) **1 920 622**
(51) *H04W 36/14*

(11) **1 925 437**
(51) *B29C 70/74* *B29C 43/18*
B29L 31/30

(11) **1 928 300**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/1455*

(11) **1 935 397**
(51) *A61K 8/35* *A61K 8/36*
A61K 8/37 *A61K 8/49*
A61K 8/27 *A61Q 11/00*
A61K 31/505 *A61K 31/30*
A61K 8/365

(11) **1 937 420**
(51) *B07B 1/42* *B07B 1/46*
B07B 13/18 *B01D 33/03*

(11) **1 938 918**
(51) *B22D 21/00* *B22C 1/06*
B22C 9/04 *B22C 1/18*

(11) **1 940 052**
(51) *H04B 10/293*

(11) **1 944 676**
(51) *G06F 21/55*

(11) **1 947 521**
(51) *G03G 15/01* *G03G 15/00*

(11) **1 951 534**
(51) *G01G 19/08* *B60C 23/06*

(11) **1 954 076**
(51) *H04W 4/16* *H04W 92/02*

(11) **1 955 319**
(51) *G10L 19/06* *G10L 19/07*

(11) **1 956 325**
(51) *F25D 27/00*

(11) **1 958 821**
(51) *G06T 7/00* *B60R 1/00*
B60T 7/12 *G06K 9/00*
H04N 5/33

(11) **1 962 984**
(51) *B01D 15/00* *C07C 273/16*
C07C 315/06 *C07D 207/24*
C07D 239/10 *C07F 9/22*
C07C 275/00 *C07C 317/04*
C07C 273/18 *B01J 20/26*
B01J 20/34

(11) **1 963 581**
(51) *E02D 29/045* *E21D 11/08*
E21D 11/15

(11) **1 964 638**
(51) *B23K 9/23* *B23K 9/173*

(11) **1 965 436**
(51) *H01L 29/78* *H01L 21/336*
H01L 29/417

(11) **1 971 449**
(51) *B09B 3/00* *A61L 11/00*
C05F 9/02

(11) **1 973 783**
(51) *B29C 53/42* *B29C 65/32*
B29C 65/10 *B29C 65/80*

(11) **1 974 486**
(51) *H04L 1/00* *H04L 12/26*
H04L 12/28 *H04L 12/705*
H04L 12/715

(11) **1 977 448**
(51) *H01L 25/16* *G01L 1/00*
H01L 27/20

(11) **1 978 870**
(51) *A61B 5/053*

(11) **1 982 863**
(51) *B60L 11/18* *B60K 6/445*
B60L 3/12 *B60L 11/12*
B60L 11/14 *B60W 10/06*
B60W 10/08 *B60W 20/00*
F02N 11/08

(11) **1 988 052**
(51) *B66B 31/02* *B66B 23/24*

(11) **1 989 727**
(51) *H01L 21/302* *H01L 21/461*
H01J 37/32

(11) **1 992 242**
(51) *A41G 3/00* *D01F 8/12*

(11) **1 992 936**
(51) *G01N 21/25* *G01J 3/02*
G01J 3/04 *G01J 3/36*
G01J 3/42

(11) **1 999 198**
(51) *C08J 7/12* *B29C 49/24*
B29C 49/04

(11) **2 002 662**
(51) *H04N 19/105*

(11) **2 004 000**
(51) ***A42B 3/22***

(11) **2 006 279**
(51) ***C07C 227/18*** ***C07C 229/26***

(11) **2 007 167**
(51) ***H04R 1/38***

(11) **2 008 368**
(51) ***H04B 1/44*** ***H04M 1/00***
H04B 1/40 ***H04B 1/02***
H04B 1/525

(11) **2 011 850**
(51) ***C10G 47/32*** ***C10G 45/00***
C10G 49/00 ***C10G 9/00***
C10G 9/42 ***B01J 19/00***

(11) **2 012 879**
(51) ***A62C 3/08*** ***A62C 2/06***
B64C 1/18 ***B64C 1/40***
B64D 25/00

(11) **2 013 615**
(51) ***G01N 31/12*** ***B01D 53/04***

(11) **2 014 101**
(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 13/04***

(11) **2 015 053**
(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 30/74***
G01N 30/88 ***G01N 21/31***
G01N 33/72

(11) **2 015 552**
(51) ***G08B 21/04*** ***G08B 21/14***
G08B 25/01 ***G08B 25/14***
H04M 1/725 ***H04M 11/04***

(11) **2 015 730**
(51) ***A61K 47/34*** ***C08G 83/00***
C08G 63/668 ***C08G 18/28***
C08G 18/42 ***C08G 63/20***
A61K 47/48 ***C08G 63/91***

(11) **2 016 120**
(51) ***C09J 5/02***

(11) **2 016 897**
(51) ***A61B 5/06*** ***A61B 1/04***
A61B 5/07 ***A61B 1/00***

(11) **2 019 435**
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 020 618**
(51) ***G03F 7/039*** ***G03F 7/004***
G03F 7/20

(11) **2 020 927**
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 025 460**
(51) ***B24B 7/22*** ***B24B 37/04***
B24D 13/14

(11) **2 027 562**
(51) ***B42D 25/30*** ***B42D 25/40***

(11) **2 029 664**
(51) ***B29C 33/08***

(11) **2 034 210**
(51) ***F16F 9/04*** ***F16F 9/05***
B60G 11/27

(11) **2 035 187**
(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 49/12***
H01L 21/304

(11) **2 035 687**
(51) ***F01L 1/16*** ***F02M 59/10***
F02M 59/44 ***F02M 59/48***
F16C 33/66

(11) **2 036 303**
(51) ***H04W 28/06***

(11) **2 037 871**
(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10***
A61K 8/19

(11) **2 038 998**
(51) ***H03F 3/45*** ***H03F 1/02***
H04N 7/10

(11) **2 040 187**
(51) ***G06F 19/18***

(11) **2 041 531**
(51) ***G01G 3/14*** ***G01G 23/37***

(11) **2 048 080**
(51) ***B64D 39/00***

(11) **2 048 501**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/564***
G01N 33/573 ***C07K 16/18***
C07K 16/28 ***C07K 16/40***

(11) **2 050 669**
(51) ***B64C 3/28*** ***B64F 5/00***

(11) **2 052 637**
(51) ***A44B 1/44*** ***A44B 1/02***

(11) **2 052 735**
(51) ***A61K 38/05*** ***A61K 9/48***

(11) **2 054 932**
(51) ***H01L 23/00***

(11) **2 057 345**
(51) ***E21B 43/114*** ***E21B 43/116***
E21B 43/119 ***E21B 43/26***
E21B 43/14 ***E21B 43/117***

(11) **2 063 526**
(51) ***H02P 21/00*** ***F24F 11/00***
H02P 29/02 ***H02H 7/00***

(11) **2 065 014**
(51) ***A61F 2/07*** ***A61F 2/88***
A61F 2/90 ***A61F 2/954***
A61F 2/97

(11) **2 067 869**
(51) ***C22C 18/04*** ***C22F 1/16***
C22C 30/02 ***C22C 30/06***

(11) **2 071 737**
(51) ***H04W 52/12***

(11) **2 074 278**
(51) ***E21B 33/06***

(11) **2 074 379**
(51) ***G01C 11/02*** ***G01C 21/32***
G06T 3/00 ***G06T 3/40***
G01T 5/00 ***G09B 29/10***
G11C 11/02 ***G06T 5/00***

(11) **2 076 472**
(51) ***C04B 26/00*** ***B22C 1/00***
B22C 1/18 ***B22C 1/26***
C04B 14/10

(11) **2 077 847**
(51) ***C07H 5/02*** ***C07H 3/04***
C07H 3/06 ***C07H 13/06***
A61K 31/7016 ***A61K 31/702***

(11) **2 078 970**
(51) ***G02B 6/36***

(11) **2 084 000**
(51) ***B32B 9/00*** ***C23C 24/00***

(11) **2 085 323**
(51) ***B65D 75/58*** ***B65B 61/02***
B65B 61/18 ***B65B 9/20***

(11) **2 087 494**
(51) ***H01F 27/36*** ***H01F 17/04***
H01F 17/06 ***H01F 27/29***

(11) **2 090 427**
(51) ***B32B 17/10*** ***C09K 21/02***

(11) **2 090 602**
(51) ***C08K 5/521*** ***C08G 18/10***
C08G 18/48 ***G02B 1/04***
G02B 1/115

(11) **2 090 736**
(51) ***E06B 9/172***

(11) **2 091 912**
(51) ***C07C 263/10*** ***C07C 265/14***
B01F 5/00 ***B01J 19/26***
B01F 15/00 ***B01J 4/00***

(11) **2 092 929**
(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/35***
A61K 8/41 ***A61K 8/49***
A61Q 17/04 ***A61K 8/06***

(11) **2 098 093**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 5/00***

(11) **2 101 339**
(51) ***H01H 13/58***

(11) **2 102 868**
(51) ***G11C 16/04*** ***G11C 16/34***
G11C 16/10

(11) **2 118 458**
(51) ***F01N 3/08*** ***C01B 3/02***
C10J 1/20 ***C10K 3/00***
F01N 3/00 ***F02M 25/12***
F01N 3/20

(11) **2 122 955**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/00***

(11) **2 128 507**
(51) ***F16L 15/04*** ***F16L 15/06***

(11) **2 128 910**
(51) ***H01L 51/56*** ***H01L 51/50***
C07C 15/38 ***C09K 11/06***
C07F 5/02

(11) **2 129 478**
(51) ***B05B 7/26*** ***B08B 3/00***
B08B 3/02

(11) **2 129 952**
(51) *F16L 15/04*

(11) **2 131 159**
(51) *G01D 5/353* *G01B 9/02*
G01H 9/00 *G01V 1/22*

(11) **2 132 139**
(51) *B01D 61/02* *B01D 9/00*
C01D 3/16 *C01D 3/06*

(11) **2 134 750**
(51) *A61K 39/00*

(11) **2 135 967**
(51) *C21D 8/06* *C22C 38/04*
C22C 38/06 *C21D 1/06*

(11) **2 140 576**
(51) *H04B 7/06* *H04B 7/26*
H04L 5/00

(11) **2 144 851**
(51) *C01F 11/18* *B01J 19/18*

(11) **2 146 056**
(51) *F01D 17/16* *F02C 9/20*
F01D 9/04

(11) **2 147 213**
(51) *F04D 7/04* *F04D 29/22*
F04D 29/62 *B02C 18/00*

(11) **2 148 401**
(51) *H02B 13/02* *H02B 5/06*

(11) **2 148 689**
(51) *A61K 36/185* *A61P 35/00*

(11) **2 149 365**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 5/06*
A61K 8/73 *A61K 8/87*
A61Q 5/12

(11) **2 150 478**
(51) *E03F 7/10*

(11) **2 150 798**
(51) *B01L 7/00* *F25B 21/04*

(11) **2 154 728**
(51) *H01L 31/048*

(11) **2 157 940**
(51) *A61F 5/56* *A61F 2/20*

(11) **2 158 448**
(51) *G01S 17/89* *G01S 7/48*

(11) **2 165 655**
(51) *A61B 17/29* *A61B 17/072*
A61B 17/00

(11) **2 167 195**
(51) *A61P 15/08* *A61K 31/00*
A61K 31/09 *A61K 31/11*
A61K 31/12 *A61K 31/121*
A61K 31/136 *A61K 31/192*
A61K 31/336 *A61K 31/366*
A61K 31/375 *A61K 31/4015*
A61K 31/404 *A61K 31/426*
A61K 31/4412 *A61K 31/4965*

(11) **2 170 418**
(51) *B05D 5/08* *A61L 27/04*
B05D 1/04 *A61L 27/34*
A61L 31/10 *B05D 1/02*

(11) **2 180 195**
(51) *F04D 29/16* *F04D 29/68*
F04D 29/52

(11) **2 185 944**
(51) *H04W 64/00* *G01S 5/02*

(11) **2 187 578**
(51) *H04W 74/00*

(11) **2 189 344**
(51) *B60T 11/26*

(11) **2 190 644**
(51) *B29C 47/02* *B29C 47/08*
B29C 47/12 *B29C 47/88*
B29C 70/06 *B66B 23/24*

(11) **2 196 714**
(51) *F16L 15/00* *E21B 17/042*

(11) **2 198 076**
(51) *C25D 11/26* *A61L 27/16*
A61L 27/02 *A61L 27/50*
A61L 27/54 *A61F 2/30*

(11) **2 199 275**
(51) *C07C 229/08* *A61K 31/22*
A61K 31/223 *A61K 31/355*
A61K 31/665 *A61P 7/10*
A61P 9/10 *C07C 227/18*
C07C 229/12 *C07C 271/22*
C07F 9/655 *C07D 311/72*

(11) **2 201 437**
(51) *G05F 1/24* *G05F 1/70*
F04B 49/00 *H02M 1/42*

(11) **2 202 043**
(51) *B29C 45/28* *B29C 45/30*
B29C 45/27

(11) **2 202 923**
(51) *H04L 12/46* *H04L 12/715*
H04L 12/721

(11) **2 203 089**
(51) *A47C 3/30* *A47B 91/02*
F16M 7/00

(11) **2 204 067**
(51) *H04W 28/08*

(11) **2 204 280**
(51) *B31B 19/96* *B65B 43/04*
B65B 43/12

(11) **2 208 211**
(51) *H01G 11/48* *H01G 9/15*
H01G 9/025 *H01G 11/56*

(11) **2 208 449**
(51) *A47J 31/06* *A47J 31/22*

(11) **2 209 184**
(51) *H02K 1/27* *H02K 1/02*
H02K 7/08 *H02K 5/128*

(11) **2 210 538**
(51) *A47J 31/06* *A47J 31/22*

(11) **2 214 358**
(51) *H04L 12/54* *H04L 12/723*
H04L 12/911 *H04L 12/917*
H04L 12/46

(11) **2 214 381**
(51) *H04L 29/08* *G06Q 10/04*

(11) **2 214 755**
(51) *A61M 5/24* *A61M 5/50*
B29C 45/33

(11) **2 215 728**
(51) *H04B 1/525* *H04B 1/10*

(11) **2 219 418**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 220 172**
(51) *C09C 1/30* *C09D 7/12*
C09J 11/04 *C08K 3/36*
C08K 9/06

(11) **2 222 385**
(51) *B01D 39/04* *B82Y 30/00*
B01D 39/16

(11) **2 223 750**
(51) *B05C 3/18* *H01L 21/00*
H01L 21/67

(11) **2 224 027**
(51) *C22C 26/00* *C04B 35/645*
B22F 5/00 *C04B 35/5831*

(11) **2 225 752**
(51) *G09G 5/36* *G09G 5/395*
G09G 5/397 *G06T 1/20*

(11) **2 225 993**
(51) *A47L 9/20* *A47L 9/16*

(11) **2 226 857**
(51) *H01L 33/22*

(11) **2 228 893**
(51) *H02M 1/36* *G05F 1/10*
H02J 3/38

(11) **2 230 128**
(51) *F21S 8/10* *B60Q 1/14*
F21V 14/08

(11) **2 231 982**
(51) *E06B 3/54*

(11) **2 232 723**
(51) *H04W 52/22* *H04W 52/14*
H04W 52/24 *H04W 52/44*

(11) **2 235 373**
(51) *F04D 29/02* *F04D 29/06*
F04D 29/047 *F04D 13/10*
E21B 43/12 *F03G 7/04*

(11) **2 236 966**
(51) *F26B 21/06*

(11) **2 238 912**
(51) *A61B 8/08* *G01S 7/52*
G01S 15/89

(11) **2 239 629**
(51) *G03F 7/004* *G02F 1/355*
G03C 1/73 *G11B 7/24*
G11B 7/244

(11) **2 239 742**
(51) *G21F 9/18* *C02F 3/34*
G21F 9/06 *C02F 3/30*
C02F 1/66 *C02F 3/12*
C02F 101/00 *C02F 101/16*

(11) **2 239 913**
(51) *H04L 27/32* *G01S 5/02*
H04L 5/00 *H04W 64/00*

(11) **2 239 976**
(51) *H04L 1/00* *H04L 5/00*
H04L 27/00 *H04W 28/18*

(11) **2 240 649**
(51) *E04B 2/74*

(11) **2 242 725**
(51) *C02F 101/30* *C02F 1/50*
C02F 1/28 *B01J 20/28*
B01J 20/20 *B01J 20/14*

(11) **2 242 967**
(51) *F25C 1/24* *F25C 1/22*

(11) **2 244 706**
(51) *C07D 409/14* *A61K 31/4155*
A61K 31/4178 *A61K 31/4184*
A61K 31/4196 *A61K 31/427*
A61K 31/433 *A61K 31/4439*
A61K 31/4436 *A61K 31/501*
A61K 31/506 *A61P 3/10*
C07D 417/12 *C07D 409/12*
C07D 413/12

(11) **2 246 037**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 19/02*
A61Q 19/08 *A61K 8/63*
G01N 33/50

(11) **2 246 370**
(51) *C08F 12/26* *C07D 403/14*
C09K 11/06 *H01L 51/50*
H05B 33/10

(11) **2 249 597**
(51) *H04W 24/02* *H04B 1/7163*

(11) **2 249 641**
(51) *C08L 5/16* *A23L 1/30*
C08B 37/16

(11) **2 250 995**
(51) *A61K 8/19* *A61K 8/20*
A61K 8/25 *A61K 8/26*
A61Q 1/10 *A61Q 1/12*

(11) **2 251 897**
(51) *H01L 21/205* *H01L 21/20*
H01L 21/02

(11) **2 253 348**
(51) *A61M 5/24* *A61M 5/20*

(11) **2 254 092**
(51) *G06T 17/00* *G06T 17/10*

(11) **2 254 320**
(51) *H04M 11/00* *H04L 12/66*
H04M 15/00 *H04L 29/06*

(11) **2 256 843**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/02*
H01M 2/04 *H01M 10/04*
H01M 10/44

(11) **2 257 047**
(51) *H04N 5/257* *G01J 1/42*
G03B 17/02 *H04N 5/225*
H04N 5/33 *H04N 5/335*

(11) **2 257 280**
(51) *A61K 9/50* *A61K 47/48*
A61K 39/07 *A61K 39/39*
B82Y 5/00

(11) **2 260 575**
(51) *H03F 3/08* *H03F 3/00*
H03F 3/72

(11) **2 262 338**
(51) *H04W 72/02*

(11) **2 263 786**
(51) *B01F 11/00* *B01F 15/00*
B01F 3/08 *A01J 11/10*
A01J 15/26

(11) **2 265 331**
(51) *A61N 1/375* *A61N 1/372*

(11) **2 268 106**
(51) *H05B 37/02* *F21V 21/04*

(11) **2 268 772**
(51) *C10G 21/28* *C07C 7/10*

(11) **2 271 531**
(51) *B60W 20/00* *B60W 10/11*
B60W 10/08 *B60W 10/02*
B60K 6/48

(11) **2 271 685**
(51) *C08G 18/66* *C08G 18/32*
C08G 18/75 *C08G 18/12*
C08G 18/48 *C08G 18/28*
C09D 175/08 *C08G 18/08*

(11) **2 279 814**
(51) *B22D 11/103* *B22D 11/00*

(11) **2 280 568**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/04*
H04B 7/06

(11) **2 280 586**
(51) *H05B 37/02* *H05B 33/08*
F21Y 101/02 *F21Y 105/00*
F21S 8/02 *F21V 21/04*

(11) **2 281 790**
(51) *C04B 41/87* *B64F 5/00*
B32B 18/00 *F01D 5/28*
C04B 37/00 *C04B 41/00*
C04B 41/50 *C04B 111/00*

(11) **2 282 795**
(51) *A61M 16/16* *A61M 16/00*
A61M 16/06 *A61M 16/20*
A61M 16/10

(11) **2 285 123**
(51) *H04N 5/445* *H04N 21/426*
H04N 21/432 *H04N 21/488*
H04N 9/76 *H04N 9/82*

(11) **2 287 422**
(51) *E04G 21/32* *A62B 1/04*
A62B 35/04 *A62B 35/00*
E04B 1/76 *F16B 33/00*

(11) **2 287 474**
(51) *F16B 5/12* *F16B 21/07*
B60R 13/02

(11) **2 288 753**
(51) *E01D 19/04* *E04H 9/02*

(11) **2 291 709**
(51) *G02F 1/29* *H03F 1/48*
H03F 3/08

(11) **2 292 596**
(51) *C07C 323/65* *A61K 31/18*
A61P 9/10 *A61P 3/06*

(11) **2 293 403**
(51) *H01L 27/02* *H02H 3/05*
H03K 19/007 *H02H 9/04*

(11) **2 294 848**
(51) *H04W 8/26*

(11) **2 294 854**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 296 760**
(51) *A61Q 17/00* *A61Q 17/04*
A61K 8/35

(11) **2 299 855**
(51) *G01F 1/69* *G01F 1/696*
G01F 1/698

(11) **2 301 023**
(51) *G10L 19/008* *G10L 19/18*
G10L 19/16

(11) **2 301 289**
(51) *H04W 64/00* *G01S 5/02*

(11) **2 301 824**
(51) *B62D 25/04* *B60R 22/24*

(11) **2 302 287**
(51) *F21S 8/00* *F21V 23/04*

(11) **2 302 866**
(51) *H04L 29/06* *H04N 7/15*

(11) **2 307 087**
(51) *A61M 5/158* *A61M 39/22*

(11) **2 307 204**
(51) *B42D 15/00* *B42D 25/29*
B42D 25/00

(11) **2 308 023**
(51) *G06Q 50/00* *H04N 5/225*
H04N 7/18 *G06F 17/00*
G06F 9/54 *G06F 13/10*

(11) **2 309 172**
(51) *F21S 8/12* *F21V 7/00*
F21S 8/10

(11) **2 309 565**
(51) *H01L 51/50* *H01L 51/52*

(11) **2 312 150**
(51) *F02N 11/08* *F02D 17/04*
F02D 29/02 *F02N 15/00*
F02P 5/15 *F16H 61/00*
B60W 10/06 *B60W 10/107*
B60W 30/192

(11) **2 313 660**
(51) *F04F 1/02* *B65G 53/28*
F04F 5/20 *B65G 53/10*
B65G 53/50 *F04F 5/24*
B65G 53/14 *B65G 65/40*

(11) **2 313 868**
(51) *A61F 2/76* *G05B 19/4099*

G06T 17/00 *G06T 19/20*
A61F 2/50

(11) **2 314 243**
(51) *A61B 18/14*

(11) **2 315 792**
(51) *C08G 2/06* *C08G 61/12*
C09K 11/06 *H01L 51/00*
H01L 51/50

(11) **2 316 224**
(51) *H04N 19/149* *H04N 19/117*
H04N 19/186 *H04N 19/187*
H04N 19/33 *H04N 19/86*
H04N 19/40 *H04N 19/59*
H04N 7/24

(11) **2 316 819**
(51) *C07C 233/54* *C07C 237/42*
C07C 275/42 *C07C 63/24*
B82Y 30/00

(11) **2 319 759**
(51) *B64C 9/02* *B64C 9/04*
B64C 9/00 *B64C 9/10*

(11) **2 321 994**
(51) *H04W 36/30*

(11) **2 322 848**
(51) *F21S 8/12* *F21V 5/00*

(11) **2 323 011**
(51) *G06F 1/26*

(11) **2 324 895**
(51) *A63F 13/211* *A63F 13/428*
A63F 13/573 *G06F 3/0346*

(11) **2 324 922**
(51) *B01J 37/18* *B01J 23/80*
C07C 29/149 *C07C 31/125*
C07B 61/00 *B01J 38/58*
B01J 23/94

(11) **2 327 186**
(51) *H04L 12/801*

(11) **2 327 885**
(51) *F16B 5/01* *F16B 11/00*
F16B 12/04

(11) **2 328 840**
(51) *C01F 7/00*

(11) **2 328 857**
(51) *C07C 45/50* *C07C 47/02*
B01J 31/06 *C07F 9/6571*

(11) **2 329 291**
(51) *G01S 15/66* *B63J 99/00*
G01S 13/72 *G01S 13/86*
G01S 7/00

(11) **2 329 977**
(51) *B60J 5/10*

(11) **2 332 412**
(51) *A21C 7/01* *A21C 3/02*
A21C 3/06 *A21C 7/00*

(11) **2 332 958**
(51) *B01J 19/00* *B82Y 30/00*
C12Q 1/68 *C40B 20/02*
C40B 50/14

(11) **2 334 505**
(51) *B60J 5/06* *B60J 10/08*
B60J 5/04

(11) **2 335 546**
(51) *A47L 15/24* *A47L 15/42*

(11) **2 340 117**
(51) *B01J 27/198*

(11) **2 341 762**
(51) *H05B 37/02* *G08G 1/00*
H05B 37/03

(11) **2 343 185**
(51) *B32B 27/00* *B32B 3/30*
B32B 5/18 *B60R 5/04*
B32B 37/04 *B32B 27/08*
B29C 70/08 *B32B 38/06*
B29C 44/56 *B32B 3/26*
B32B 3/28 *E04C 2/296*

(11) **2 344 272**
(51) *B01F 3/04* *B01J 19/18*
B01F 7/18 *B01F 7/00*
B01J 8/22

(11) **2 344 765**
(51) *F04B 39/00* *F04C 29/00*
H02K 5/22 *F01C 1/10*
H01R 9/16 *H01R 13/52*

(11) **2 345 184**
(51) *H04B 17/309* *H04B 17/345*
H04B 5/00

(11) **2 347 674**
(51) *A47B 88/00*

(11) **2 348 671**
(51) *H04L 12/18*

(11) **2 348 830**
(51) *A01N 37/36* *A01N 37/38*
A01N 25/00

(11) **2 349 161**
(51) *A61G 1/06* *A61G 3/02*
A61G 3/08

(11) **2 349 282**
(51) *A61K 31/7036* *A61P 11/00*
A61K 9/127 *A61K 47/44*
A61P 11/12 *A61P 31/04*
A61K 9/00 *A61K 31/375*
A61K 31/70

(11) **2 349 738**
(51) *B43K 24/04* *B43K 7/00*
B43K 8/00 *B43K 5/16*

(11) **2 350 107**
(51) *C01B 3/00* *C01B 6/02*
C07F 3/00

(11) **2 353 648**
(51) *A61N 5/10*

(11) **2 355 279**
(51) *H02G 15/013* *H01R 43/00*

(11) **2 356 654**
(51) *G09B 21/00* *H04N 7/088*
G10L 21/06 *H04N 9/82*
H04N 5/85

(11) **2 357 759**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/16*
H04L 29/06 *H04W 74/08*

(11) **2 358 450**
(51) *A61B 5/11* *G06K 9/00*

(11) **2 358 998**
(51) *F03D 3/06* *F03D 1/06*
B29D 99/00 *B29L 31/08*

(11) **2 359 800**
(51) *A61K 8/31* *A61K 8/34*
A61K 8/60 *A61Q 5/12*

(11) **2 360 644**
(51) *G06T 11/00*

(11) **2 361 592**
(51) *A61F 2/38*

(11) **2 362 558**
(51) *H04B 10/61* *H04J 14/02*

(11) **2 362 782**
(51) *A61K 39/285* *C07K 5/11*
C07K 14/005 *G01N 33/566*

(11) **2 364 298**
(51) *C07D 215/22* *C07D 215/28*
C07D 401/04 *C07D 401/06*
C07D 401/10 *C07D 401/12*
C07D 407/04 *C07D 407/12*
C07D 409/04 *C07D 471/04*
C07D 493/04 *A61K 31/4741*
A61K 31/4745 *A61K 31/506*
A61P 25/00

(11) **2 365 696**
(51) *H04N 9/04* *G06T 5/00*
H04N 9/64

(11) **2 366 315**
(51) *A47J 27/04* *F22B 1/28*
F22B 37/56

(11) **2 367 010**
(51) *G01N 35/00* *G01N 35/04*
G06K 7/10

(11) **2 367 013**
(51) *G01N 35/04* *G01N 35/00*
G06K 7/10

(11) **2 368 010**
(51) *E21B 33/12* *E21B 33/134*
E21B 34/06

(11) **2 369 728**
(51) *H02M 1/34* *H02M 3/335*

(11) **2 371 996**
(51) *C25D 11/06* *C25D 11/04*
C25D 11/26 *C25D 11/30*

(11) **2 373 701**
(51) *C08F 110/06* *C08F 4/651*
C08F 4/654

(11) **2 373 848**
(51) *E02D 3/12* *B65D 30/10*
B65D 25/08 *B65D 81/32*

(11) **2 374 434**
(51) *A61F 2/86* *A61F 2/89*
A61F 2/91 *A61F 2/915*
A61F 2/95 *A61F 2/82*

(11) **2 374 546**
(51) ***B05B 7/14*** ***B05B 12/14***

(11) **2 375 458**
(51) ***H01L 33/14*** ***H01L 33/06***
H01L 33/04

(11) **2 381 767**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/135***

(11) **2 382 096**
(51) ***B41J 2/04*** ***B41J 2/15***
B41J 2/21

(11) **2 382 176**
(51) ***C07C 229/12*** ***C07C 229/34***
C07C 229/36 ***C07C 39/21***
C07C 271/54

(11) **2 382 940**
(51) ***A61C 1/18*** ***A61C 1/00***
H02K 5/00 ***H02K 5/16***
H02K 5/167 ***H02K 5/173***
C23C 8/00 ***A61C 1/06***

(11) **2 386 380**
(51) ***B23K 37/02*** ***B23K 10/00***
B26F 3/00 ***B23K 28/02***

(11) **2 387 545**
(51) ***C01B 31/08***

(11) **2 388 389**
(51) ***E04F 13/04***

(11) **2 390 565**
(51) ***F22B 1/18*** ***F22B 37/22***
F22B 35/00 ***F22B 37/78***

(11) **2 390 985**
(51) ***H02J 13/00*** ***H04L 27/24***

(11) **2 390 996**
(51) ***H02M 1/32*** ***H02M 1/38***

(11) **2 391 966**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 4/20***

(11) **2 392 170**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 4/20***
G06F 15/16 ***H04L 29/08***
H04W 88/08

(11) **2 392 175**
(51) ***H04W 48/12*** ***H04L 5/00***
H04W 48/10

(11) **2 392 357**
(51) ***A61L 27/06***

(11) **2 393 132**
(51) ***H01L 33/44*** ***H01L 33/38***

(11) **2 399 686**
(51) ***B21D 1/06*** ***B21D 1/12***
B23K 9/167 ***B23K 9/29***

(11) **2 400 361**
(51) ***G05D 1/06*** ***B64D 45/00***
G08G 5/02

(11) **2 402 040**
(51) ***A61L 27/00*** ***A61L 24/00***
A61L 27/44

(11) **2 402 538**
(51) ***E05F 15/622*** ***F16H 25/20***

(11) **2 402 799**
(51) ***G02B 6/036*** ***G02B 6/02***

(11) **2 403 034**
(51) ***H01M 10/60***

(11) **2 403 801**
(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 31/04***
B82B 1/00 ***B82B 3/00***
B82Y 30/00 ***B82Y 40/00***

(11) **2 405 995**
(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 7/22***
B01F 7/04 ***B01F 7/06***

(11) **2 407 024**
(51) ***A01F 15/08*** ***A01F 15/12***
A01F 21/00

(11) **2 407 087**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/045***
A61B 1/05 ***A61B 1/06***

(11) **2 407 361**
(51) ***B60T 11/20*** ***B60Q 1/44***
B60T 7/04

(11) **2 407 617**
(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 47/02***
E05B 1/00 ***E05B 63/20***
E05B 53/00 ***E05C 9/18***

(11) **2 408 998**
(51) ***E21B 19/086*** ***E21B 19/084***

(11) **2 409 176**
(51) ***G01V 1/28***

(11) **2 410 341**
(51) ***B01F 11/00*** ***B01F 13/00***
B01L 3/00

(11) **2 413 636**
(51) ***H04W 88/08*** ***H04W 52/02***
H04W 52/36

(11) **2 414 563**
(51) ***C25D 9/04*** ***A61L 27/32***
A61L 27/54 ***A61L 31/08***
C25D 9/08 ***A61L 31/16***

(11) **2 414 599**
(51) ***E04B 1/80***

(11) **2 415 654**
(51) ***B62D 21/11***

(11) **2 415 981**
(51) ***F01N 3/02*** ***E02F 9/00***
E02F 9/22 ***F02D 29/04***
F15B 11/00 ***E02F 9/26***
F02D 41/02 ***F15B 11/024***
F15B 21/14

(11) **2 416 597**
(51) ***H04W 4/22*** ***H04W 76/00***
H04W 60/06

(11) **2 417 674**
(51) ***H01R 12/72*** ***H01R 13/502***
H01R 12/88 ***H01R 13/66***

(11) **2 419 572**
(51) ***E03F 1/00*** ***E02B 11/02***
E02D 31/02 ***E21B 3/02***
E21B 7/02 ***E21B 11/00***
E21B 10/00 ***E02B 11/00***

(11) **2 421 269**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 422 140**
(51) ***F24H 9/20*** ***G05D 23/19***
F24D 19/10

(11) **2 423 391**
(51) ***E02D 29/14***

(11) **2 424 160**
(51) ***H04L 12/14***

(11) **2 428 028**
(51) ***H04M 3/42*** ***G08G 1/00***
H04M 1/725 ***H04W 4/02***

(11) **2 428 417**
(51) ***B60T 13/14*** ***B60T 11/21***

(11) **2 429 454**
(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/01***
A61F 2/82 ***A61L 31/08***
A61L 31/04 ***A61F 2/07***

(11) **2 429 923**
(51) ***B65D 85/36*** ***B65D 30/02***
B65D 33/02 ***B65D 75/58***
B65D 33/01 ***B65D 81/38***

(11) **2 430 258**
(51) ***E04D 13/08*** ***E03B 3/02***

(11) **2 431 317**
(51) ***B66B 7/10***

(11) **2 431 533**
(51) ***E02D 29/14***

(11) **2 431 561**
(51) ***E06B 3/54***

(11) **2 432 056**
(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/62***
H01M 4/134 ***H01M 10/0525***
C08F 8/14 ***C08F 8/44***

(11) **2 432 512**
(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 29/16***
A61L 31/16 ***A61L 27/12***
A61L 29/02 ***A61L 31/02***

(11) **2 433 043**
(51) ***F16L 11/12***

(11) **2 434 058**
(51) ***E02D 5/80*** ***E02D 17/20***
E04C 5/12 ***E02D 5/74***

(11) **2 436 737**
(51) ***C09B 23/00*** ***B41M 5/26***
C09B 55/00 ***G11B 7/244***

(11) **2 436 900**
(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 9/00***
F01N 11/00

(11) **2 438 159**
(51) ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 440 829**
(51) ***F16L 55/00*** ***G01N 17/00***

(11) **2 441 963**
(51) ***F04D 29/30*** ***F04D 29/66***
F04D 29/28

(11) **2 443 003**
(51) ***B60N 3/02*** ***F16B 5/06***
F16B 21/07

(11) **2 443 199**
(51) ***C08L 95/00*** ***E01C 7/18***
C08K 5/52 ***E01C 7/26***
E01C 19/10

(11) **2 443 387**
(51) ***F21V 29/70*** ***F21V 23/06***

(11) **2 443 799**
(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 12/28***

(11) **2 444 308**
(51) ***B62K 15/00*** ***B62K 3/00***

(11) **2 445 858**
(51) ***C07C 7/13*** ***C07C 7/04***
C07C 15/08 ***C07C 5/22***
C07B 63/02

(11) **2 446 347**
(51) ***G06F 21/31*** ***H04L 29/12***
H04W 12/06 ***H04L 29/06***

(11) **2 447 061**
(51) ***B32B 37/08*** ***B32B 27/12***

(11) **2 447 351**
(51) ***C12M 1/00*** ***C12N 5/07***

(11) **2 447 421**
(51) ***E02D 29/14***

(11) **2 448 171**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32***
H04L 29/06

(11) **2 448 439**
(51) ***A41D 1/04***

(11) **2 452 267**
(51) ***G06F 13/28***

(11) **2 452 863**
(51) ***B62D 27/06***

(11) **2 453 062**
(51) ***E02D 17/04*** ***E02D 17/08***

(11) **2 454 817**
(51) ***H03B 19/00*** ***H03L 7/081***
H04B 1/408 ***H04B 1/10***

(11) **2 454 930**
(51) ***A01D 34/73*** ***F16D 13/76***
F16H 55/36

(11) **2 455 325**
(51) ***B67C 3/22*** ***B65B 31/04***

(11) **2 455 450**
(51) ***C12N 1/20*** ***A23L 1/30***
A61K 35/74

(11) **2 457 163**
(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 15/177***
G06F 1/28 ***G06F 1/32***
G06F 9/50

(11) **2 457 868**
(51) ***B67B 7/04***

(11) **2 458 089**
(51) ***E01C 19/28*** ***E01C 19/35***
E01C 19/38 ***E02D 3/046***

(11) **2 458 902**
(51) ***H04W 8/28***

(11) **2 460 526**
(51) ***A61K 35/64*** ***A61P 17/00***
A61K 8/98 ***A61Q 19/00***

(11) **2 461 636**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 461 931**
(51) ***B23D 21/14*** ***B26D 1/12***
B26D 1/143 ***B23D 21/08***
B26D 1/14 ***B26D 7/00***

(11) **2 462 499**
(51) ***H03K 17/96***

(11) **2 462 515**
(51) ***G06F 17/00*** ***G01N 33/48***
G01N 21/62 ***G06F 19/24***
G06F 19/20 ***C12Q 1/68***

(11) **2 465 254**
(51) ***H04N 5/14*** ***H04N 5/232***

(11) **2 465 331**
(51) ***H01J 35/06***

(11) **2 466 139**
(51) ***F04C 13/00*** ***F04C 15/00***
F04D 29/041 ***F01C 21/02***
E21B 41/00 ***F04C 14/24***

(11) **2 468 067**
(51) ***H04W 24/02*** ***H04L 12/721***
H04W 28/22 ***H04L 12/801***
H04L 12/26 ***H04L 12/70***
H04L 12/701 ***H04L 12/851***
H04W 28/18 ***H04W 4/18***
H04L 12/24

(11) **2 468 908**
(51) ***C22C 21/00*** ***C22C 21/06***

(11) **2 469 543**
(51) ***H01B 17/56*** ***D06M 15/37***
H01B 17/60 ***D06M 15/59***
D06M 23/00 ***C08J 9/28***
D06M 101/30 ***D06M 101/32***

(11) **2 470 416**
(51) ***B62K 1/00*** ***B62K 19/20***

(11) **2 471 895**
(51) ***C10G 69/04*** ***C10G 49/00***
C10G 49/08 ***C10G 51/02***
C10G 11/05 ***C10G 11/10***
C10G 11/18

(11) **2 472 299**
(51) ***G02B 21/22***

(11) **2 472 690**
(51) ***H02H 3/04*** ***H02H 3/05***

(11) **2 472 819**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46***
H04L 12/58 ***G06Q 30/04***
G06Q 30/06

(11) **2 473 261**
(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 61/02***
C02F 1/44

(11) **2 473 747**
(51) ***F16B 19/10*** ***B21J 15/36***
B21J 15/04

(11) **2 474 779**
(51) ***F21S 8/10*** ***F21W 101/10***
F21Y 101/02

(11) **2 475 335**
(51) ***A61F 2/848*** ***A61F 2/91***
A61F 2/915

(11) **2 476 367**
(51) ***A61B 3/10***

(11) **2 477 016**
(51) ***G01J 3/28*** ***G01J 3/36***

(11) **2 477 168**
(51) ***G08B 21/24*** ***G06F 19/00***

(11) **2 477 894**
(51) ***B64G 7/00*** ***B25J 9/00***
G09B 9/52

(11) **2 479 000**
(51) ***B24B 55/05*** ***B24B 23/02***

(11) **2 481 058**
(51) ***G21F 5/14*** ***G21C 19/18***
G21C 19/32 ***G21C 19/00***
B62D 7/14

(11) **2 482 482**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/02***
H04L 1/00

(11) **2 484 190**
(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 29/70***
H01L 23/473 ***H01L 23/367***
F28F 3/02 ***F28F 3/04***
H01L 21/48 ***B01D 8/00***
B23P 15/26

(11) **2 484 336**
(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/60***
A61K 8/92 ***A61Q 1/00***
A61Q 17/04 ***C09C 1/36***
C09C 1/40 ***C09C 1/24***
C09C 1/02 ***C09C 3/08***
A61Q 1/02 ***A61Q 1/06***
A61K 8/02

(11) **2 485 330**
(51) ***H01R 4/70*** ***H01R 4/18***

(11) **2 485 407**
(51) ***H04B 5/00*** ***G06K 7/10***

(11) **2 485 955**
(51) ***B65D 17/00*** ***B65D 8/00***
B65D 75/58 ***B65D 33/25***
B65D 5/06 ***B65D 5/12***
B65D 5/60

(11) **2 488 048**
(51) ***A23K 1/06*** ***C12P 7/10***

(11) **2 489 114**
(51) ***H02K 7/08*** ***F16C 33/04***
F16C 39/02

(11) **2 490 317**
(51) ***H02J 9/06*** ***H01M 10/44***
H02J 7/00 ***H02J 7/34***
H02J 13/00 ***B60L 11/18***

(11) **2 490 775**
(51) ***A63B 24/00*** ***A63B 71/06***
A63B 69/00 ***A63B 71/08***
G01L 5/00 ***A63B 69/02***
A63B 71/12

(11) **2 492 051**
(51) ***B24B 47/12*** ***B24B 23/02***

(11) **2 492 168**
(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04***
B62D 15/02

(11) **2 492 740**
(51) ***G02C 7/02*** ***G02C 7/06***

(11) **2 493 311**
(51) ***A01N 43/54*** ***A01N 43/40***
A01P 13/02 ***A01N 25/32***

(11) **2 493 686**
(51) ***B32B 17/06*** ***C01B 25/32***
C23C 22/64 ***A61L 27/06***
A61L 27/12 ***A61L 27/32***
B01J 37/02 ***B01J 20/286***
B01J 20/32 ***B01J 27/18***
C04B 28/34

(11) **2 494 948**
(51) ***A61J 11/04*** ***A61J 11/00***

(11) **2 496 202**
(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/58***
A61Q 5/06 ***A61K 8/891***
A61K 8/895 ***A61K 8/897***
A61K 8/898 ***A61K 8/26***
A61K 8/02 ***A61K 8/81***

(11) **2 496 203**
(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/58***
A61Q 5/06 ***A61K 8/891***
A61K 8/895 ***A61K 8/897***
A61K 8/898 ***A61K 8/26***
A61K 8/02 ***A61K 8/81***

(11) **2 497 737**
(51) ***B66B 1/46*** ***B66B 5/00***

(11) **2 500 921**
(51) ***H01G 11/06*** ***H01G 11/26***
H01G 11/32 ***H01G 11/50***

(11) **2 502 348**
(51) ***H03L 5/00*** ***H03K 5/08***

(11) **2 504 227**
(51) ***B64C 3/18*** ***B64C 29/00***
B64C 39/02

(11) **2 504 930**
(51) ***H04B 1/7115*** ***H04B 1/707***

(11) **2 505 305**
(51) ***B24B 5/16*** ***B24B 47/22***

(11) **2 506 895**
(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168***
G06F 19/00 ***G09F 23/00***
G08B 21/02

(11) **2 506 967**
(51) ***B01J 23/72*** ***C01B 31/20***
B22F 1/00 ***B22F 9/24***
B82Y 30/00 ***C22B 15/00***

(11) **2 509 357**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 28/02***

(11) **2 509 751**
(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 5/00***
B24D 11/06 ***B24D 18/00***
B24B 1/00

(11) **2 510 475**
(51) ***G06F 21/12*** ***G06F 21/14***
G06F 21/72 ***G06F 21/77***

(11) **2 511 886**
(51) ***G07F 19/00*** ***B65H 31/24***
B65H 31/30 ***B65H 29/58***
G07D 11/00

(11) **2 512 354**
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 514 480**
(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/37***

(11) **2 514 829**
(51) ***G01N 33/66*** ***C12Q 1/04***

(11) **2 515 092**
(51) ***G01J 3/45***

(11) **2 515 570**
(51) ***H04W 24/00*** ***H04L 25/02***
H04L 5/00 ***H04L 27/26***

(11) **2 517 407**
(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 15/16***
G06F 9/50

(11) **2 519 215**
(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/25***
A61K 8/27 ***A61K 8/73***
A61Q 11/00 ***A61K 8/02***

(11) **2 520 277**
(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/02***
A61K 8/41 ***A61Q 19/00***

(11) **2 520 450**
(51) ***B60J 1/20***

(11) **2 520 527**
(51) ***B65H 31/38*** ***B42C 1/12***
B42B 4/00 ***G03G 15/00***
B65H 31/02

(11) **2 520 561**
(51) ***C07C 47/575*** ***C07D 217/16***
C07D 231/12 ***C07D 239/54***
C07D 261/08 ***C07D 277/34***
C07D 307/80 ***C07D 317/54***
C07D 319/18 ***C07D 321/10***
C07D 333/58 ***C07D 417/10***
C07D 295/192 ***A61K 31/33***
C07C 47/548 ***C07D 215/12***
C07D 295/00 ***C07D 333/10***
C07D 275/03

(11) **2 520 606**
(51) ***C08G 73/10*** ***C08L 79/08***
C08J 5/00

(11) **2 521 451**
(51) ***C07D 277/22*** ***C07D 277/24***
A61K 31/426 ***A61K 31/427***
A01N 43/78 ***A61P 35/00***

(11) **2 522 281**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 522 333**
(51) ***A61K 8/365*** ***A61K 8/02***
A61Q 1/08 ***A61Q 1/10***
A61Q 1/12 ***A61K 8/49***

(11) **2 523 262**
(51) ***H01R 13/512*** ***H01R 13/52***

(11) **2 523 315**
(51) ***H02K 15/00***

(11) **2 523 378**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 523 972**
(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/28***
C07K 16/46 ***C07K 16/18***

(11) **2 524 360**
(51) ***H04B 1/525*** ***G08B 13/24***
H04B 1/04

(11) **2 524 409**
(51) ***H01M 4/36*** ***H01M 4/58***
H01M 4/62 ***C01B 25/45***
B82Y 30/00 ***B82Y 40/00***
C01B 31/02

(11) **2 525 461**
(51) ***H02J 1/10*** ***H02J 5/00***
H02J 7/00 ***H02J 17/00***
H02J 3/38 ***H02M 3/158***

(11) **2 525 465**
(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 3/46***
B60L 11/18 ***H02J 3/14***
H02J 13/00 ***H02J 3/00***

(11) **2 525 881**
(51) ***A63C 19/04*** ***E04F 15/22***
E04F 15/02 ***E04F 15/10***

(11) **2 526 492**
(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 13/20***
G06F 13/38 ***G06F 13/14***
G06F 13/42 ***G11C 7/10***
G06F 13/40 ***H04L 25/02***
H04L 25/49

(11) **2 528 057**
(51) ***G10L 19/025*** ***G10L 19/24***

(11) **2 528 218**
(51) ***H02M 3/335***

(11) **2 528 278**
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 528 500**
(51) ***A61B 5/03*** ***A61B 5/103***
A61B 5/00

(11) **2 529 161**
(51) ***G05D 23/19*** ***F24D 19/10***

(11) **2 529 461**
(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 7/35***
H02J 13/00 ***B60L 11/18***

(11) **2 529 469**
(51) ***H02J 17/00*** ***H02J 7/00***

(11) **2 530 098**
(51) ***C08G 59/32*** ***C08G 59/38***
C08L 63/00 ***G03F 7/038***

(11) **2 530 939**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 530 942**
(51) ***H04N 13/04*** ***G02B 27/26***

(11) **2 531 098**
(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 19/00***
A61B 5/04 ***A61B 5/06***
A61B 5/00 ***A61B 5/042***
A61M 25/00 ***A61M 25/01***
A61B 5/0452 ***A61M 25/09***

(11) **2 531 377**
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 531 543**
(51) ***C08G 65/02***

(11) **2 531 622**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68***

(11) **2 531 988**
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 532 165**
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 532 477**
(51) ***B24B 3/36*** ***B24B 3/40***
B26D 7/00 ***B24B 3/46***
B24B 49/12

(11) **2 533 189**
(51) ***G06Q 50/00*** ***H02J 3/00***
H02J 13/00 ***H01M 8/00***

(11) **2 533 317**
(51) ***H01L 51/05*** ***H01L 51/30***
G02F 1/167 ***C08G 73/00***

(11) **2 536 127**
(51) ***H04N 5/235*** ***H04N 7/18***

(11) **2 536 200**
(51) ***H04W 28/00*** ***H04B 7/02***
H04B 7/04

(11) **2 536 329**
(51) ***A61B 5/042*** ***A61B 5/0436***
A61B 5/044 ***A61B 5/00***
A61B 5/053 ***A61B 5/06***
A61B 5/107

(11) **2 536 559**
(51) ***B32B 15/08*** ***B32B 27/20***
B32B 15/02

(11) **2 536 852**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/22***

(11) **2 537 099**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/08***

(11) **2 537 183**
(51) ***H01L 23/522***

(11) **2 538 121**
(51) ***F16H 61/14*** ***F16H 61/02***

(11) **2 538 516**
(51) ***H02J 3/32*** ***H01L 31/042***
H02J 7/35 ***H02J 3/38***

(11) **2 540 276**
(51) ***A61J 1/20*** ***B65B 3/00***

(11) **2 541 661**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0587***
H01M 10/0525 ***H01G 11/26***
H01G 13/02

(11) **2 543 772**
(51) ***E02D 29/14***

(11) **2 543 809**
(51) ***E05F 15/20*** ***E05G 5/00***
G07C 9/00 ***E05F 15/12***

(11) **2 544 458**
(51) ***H04N 13/02*** ***H04N 13/04***
H04N 13/00 ***A61B 8/08***
A61B 5/00 ***A61B 6/00***
A61B 6/02

(11) **2 545 185**
(51) ***G06F 19/00*** ***C12Q 1/54***
G01N 33/50

(11) **2 545 481**
(51) ***G06F 19/24*** ***G06F 19/20***

(11) **2 545 518**
(51) ***G06Q 50/06*** ***G01D 4/00***
G06Q 30/04 ***G06Q 10/06***
H02J 7/00

(11) **2 547 153**
(51) ***H04W 48/16*** ***G06F 3/00***

(11) **2 548 424**
(51) ***H05K 3/20*** ***H05K 1/02***
H05K 3/00 ***H05K 5/00***

(11) **2 549 208**
(51) ***F25C 1/10***

(11) **2 549 217**
(51) ***F25D 27/00*** ***F25D 11/02***
F25D 21/04

(11) **2 550 302**
(51) ***C08C 2/00*** ***C08L 9/00***

(11) **2 551 365**
(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/02***
C22C 38/04 ***C22C 38/06***
C22C 38/12 ***C22C 38/14***
C22C 38/16 ***C22C 38/08***
C22C 38/38 ***C21D 6/00***
C21D 8/04 ***C21D 8/02***
C21D 1/20

(11) **2 551 630**
(51) ***F42B 12/34*** ***F42B 30/02***

(11) **2 551 657**
(51) ***G01M 5/00*** ***G01M 7/08***
B23P 6/00 ***F01D 5/00***
F01D 5/28

(11) **2 552 690**
(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 7/02***
B32B 37/02 ***C08J 5/18***
B32B 27/36 ***B32B 37/14***
B32B 3/08

(11) **2 552 866**
(51) ***C07C 2/66*** ***C07C 15/00***
B01J 29/70

(11) **2 553 264**
(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 11/02***

(11) **2 554 074**
(51) ***A44B 19/34***

(11) **2 554 295**
(51) ***B22D 11/05*** ***B22D 11/04***

(11) **2 554 303**
(51) ***B23B 27/14*** ***C23C 14/06***
C23C 28/00

(11) **2 554 304**
(51) ***B23B 27/14*** ***C23C 14/06***

(11) **2 554 875**
(51) ***F16H 61/02***

(11) **2 555 102**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 555 311**
(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 10/54***

(11) **2 555 318**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 15/00***
H04M 1/02

(11) **2 555 384**
(51) ***H02K 7/18*** ***H02K 1/27***

(11) **2 555 496**
(51) ***H04M 1/03***

(11) **2 558 242**
(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/00***
C21D 7/06 ***C21D 1/09***
B23K 26/073 ***B23K 26/08***
B23K 26/14 ***G02B 27/09***
G02B 27/28 ***B23K 26/06***
B23K 26/30

(11) **2 558 522**
(51) ***B29C 41/24*** ***B29D 7/01***
B05D 3/06 ***C08J 5/18***
G02B 5/00 ***G02B 5/02***

(11) **2 559 345**
(51) ***A23L 1/212*** ***A01G 13/04***
A01N 27/00 ***A01G 13/00***
A01G 17/00

(11) **2 559 401**
(51) ***A61F 2/07*** ***A61F 2/90***

(11) **2 559 402**
(51) ***A61F 2/07*** ***A61F 2/90***

(11) **2 559 403**
(51) ***A61F 2/07*** ***A61F 2/90***

(11) **2 559 404**
(51) ***A61F 2/07*** ***A61F 2/90***

(11) **2 563 215**
(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/00***

(11) **2 563 611**
(51) ***B60K 6/10*** ***B60L 11/16***
F16F 15/31

(11) **2 564 390**
(51) ***G11C 11/44*** ***H01L 39/22***
H01L 43/08 ***H01L 27/18***
H01L 27/22

(11) **2 564 989**
(51) ***B25F 1/00*** ***B25H 1/00***
B21J 15/10 ***B23Q 9/00***

(11) **2 564 990**
(51) ***B25F 1/00*** ***B25H 1/00***
B21J 15/10 ***B23Q 9/00***

(11) **2 566 437**
(51) ***A61K 8/365*** ***A61K 8/58***
A61K 8/06 ***A61Q 19/00***
A61K 8/898 ***A61K 8/891***
A61K 8/25

(11) **2 566 542**
(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50***

(11) **2 567 255**
(51) ***G01S 13/89*** ***G01V 8/00***
H01Q 3/08 ***H01Q 21/00***
G01S 13/88

(11) **2 567 884**
(51) ***B62K 23/02*** ***B62M 25/08***

(11) **2 568 061**
(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/452***
C23C 16/507

(11) **2 569 475**
(51) ***D05B 11/00***

(11) **2 570 099**
(51) ***A61C 11/00***

(11) **2 570 757**
(51) ***F25D 29/00***

(11) **2 571 026**
(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10***
G06Q 20/34 ***G06K 19/07***

(11) **2 571 182**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00***
H04L 27/26

(11) **2 571 240**
(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/44***

(11) **2 571 718**
(51) ***B60N 2/12*** ***B60N 2/20***

(11) **2 572 530**
(51) ***H04W 24/00*** ***H04M 1/253***
H04N 7/14 ***H04W 4/20***

(11) **2 573 393**
(51) ***F04B 27/08*** ***F04B 27/10***
F04B 39/12 ***F04C 18/02***
F04C 29/00 ***C22C 38/02***
C22C 38/18 ***C22C 38/04***
F16C 33/54 ***F16C 33/56***

(11) **2 573 447**
(51) ***B29C 49/20*** ***F17C 1/06***
F17C 1/16

(11) **2 573 965**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 574 692**
(51) ***D04B 7/24*** ***D04B 7/26***
D04B 1/12

(11) **2 576 717**
(51) ***C09J 163/10*** ***C09J 11/04***
C09J 9/02 ***B32B 37/12***
B32B 37/24 ***B32B 38/00***
C09J 133/14 ***C09J 163/04***

(11) **2 577 443**
(51) ***G06F 3/16*** ***G06F 3/01***
H04B 1/40 ***G10L 15/22***

(11) **2 577 873**
(51) ***G06F 17/30*** ***H03M 7/30***

(11) **2 578 936**
(51) ***F23J 7/00*** ***B01D 53/56***
B05B 1/02 ***F23C 99/00***
B05B 1/04 ***F23J 15/00***
B01D 53/79

(11) **2 579 439**
(51) ***H02M 7/00*** ***H01L 25/07***
H01L 23/36

(11) **2 584 820**
(51) ***H04W 24/10*** ***H04L 5/00***
H04L 1/00

(11) **2 585 103**
(51) ***A61P 13/12*** ***A61K 38/40***
A61K 9/107

(11) **2 585 525**
(51) ***C08L 9/06*** ***C08L 19/00***
C08L 57/02

(11) **2 586 197**
(51) ***H04N 7/10*** ***H04N 21/2343***
G06Q 30/00 ***H04N 21/258***
H04N 21/262 ***H04N 21/81***
H04N 21/845

(11) **2 586 833**
(51) ***C08L 101/12*** ***C09K 9/02***
E06B 9/24 ***G02F 1/17***
C08G 83/00 ***C08F 283/06***
C08F 293/00 ***C08L 53/00***

(11) **2 586 974**
(51) ***F01D 5/14***

(11) **2 588 026**
(51) ***A61F 2/01*** ***A61B 17/12***

(11) **2 589 529**
(51) ***B62K 15/00***

(11) **2 590 555**
(51) ***A61B 5/08*** ***A61B 5/091***

(11) **2 590 729**
(51) ***B01D 53/62*** ***C01B 31/24***
C01F 11/18 ***C01F 5/24***

(11) **2 590 954**
(51) ***C07D 295/15*** ***C07D 265/30***
C07D 413/10 ***A61K 31/5375***
A61K 31/5377 ***A61P 25/00***

(11) **2 592 372**
(51) ***F25D 29/00*** ***F25D 17/06***

(11) **2 592 878**
(51) ***H04W 52/02*** ***G06F 1/32***

(11) **2 593 816**
(51) ***G01V 1/00***

(11) **2 594 316**
(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 594 436**
(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 11/00***

(11) **2 596 080**
(51) ***C09K 11/77*** ***C04B 35/44***

(11) **2 596 176**
(51) ***E02D 5/74*** ***E04H 12/20***

(11) **2 596 273**
(51) ***F16L 41/00*** ***F16L 21/02***

(11) **2 596 565**
(51) ***H02H 7/04*** ***H02H 3/52***
H02H 1/04 ***H02H 5/00***

(11) **2 598 596**
(51) ***C09K 8/62*** ***C09K 8/72***

(11) **2 599 138**
(51) ***B82Y 25/00*** ***H01L 43/08***
G11C 11/16 ***H01F 10/32***

(11) **2 599 218**
(51) ***H03K 3/3565*** ***H03K 5/08***
H03K 5/1252

(11) **2 600 111**
(51) ***G01D 5/14***

(11) **2 602 230**
(51) ***C02F 11/04*** ***C02F 3/28***

(11) **2 604 097**
(51) ***H05B 41/392*** ***H05B 41/28***

(11) **2 604 197**
(51) ***A61B 17/115*** ***A61B 17/072***
A61B 17/00 ***A61B 17/11***

(11) **2 605 616**
(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 6/14***
G03G 15/20

(11) **2 606 397**
(51) ***G02F 1/13357***

(11) **2 606 798**
(51) ***A47L 9/04***

(11) **2 607 057**
(51) ***B29C 67/00*** ***B65H 49/18***
B65H 57/12

(11) **2 607 640**
(51) ***F01N 1/06*** ***F01N 1/14***
F01N 13/00

(11) **2 608 076**
(51) ***G11B 27/10***

(11) **2 608 458**
(51) ***H04L 12/54***

(11) **2 610 100**
(51) ***B60L 7/14*** ***H02P 3/20***

(11) **2 610 950**
(51) ***H01M 4/485*** ***H01M 4/131***
H01M 4/1391 ***H01M 4/36***
H01M 4/587

(11) **2 611 277**
(51) ***A01D 34/71*** ***A01D 34/76***

(11) **2 612 457**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/38***

(11) **2 612 512**
(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/00***
G01S 13/87

(11) **2 613 053**
(51) *F04C 18/356* *F04C 23/00*
F04C 27/00 *F04C 18/02*

(11) **2 613 073**
(51) *F16L 21/00* *F16L 21/02*
F16L 23/024 *F16L 23/026*
F16L 23/028

(11) **2 616 784**
(51) *G01K 7/22* *H01C 7/04*
H05K 3/12 *H01C 7/02*
H05K 1/16

(11) **2 617 215**
(51) *H04W 8/26* *H04W 24/08*
G06F 11/22

(11) **2 617 340**
(51) *A47L 9/28*

(11) **2 617 714**
(51) *C07D 215/32* *A61K 31/47*
C07C 69/007 *C07C 69/716*
C07C 69/738 *C07H 13/08*
C07C 235/78 *C07C 49/493*
C07F 7/18 *A61P 35/00*

(11) **2 617 720**
(51) *C07D 405/04* *A61K 31/4725*
A61P 35/00

(11) **2 617 722**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/4188*
A61K 31/437 *A61K 31/52*
A61K 31/5377 *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 9/12 *A61P 43/00*
C07D 473/00 *C07D 495/04*
C07D 491/08 *C07D 473/06*
C07D 473/28 *C07D 473/30*
C07D 487/04 *C07D 513/04*
C07D 519/00 *C07D 491/048*

(11) **2 618 071**
(51) *F24H 9/12* *F24D 11/00*
F28D 20/00

(11) **2 620 082**
(51) *A47G 19/12* *C02F 1/00*

(11) **2 620 420**
(51) *C04B 28/04* *C04B 111/00*
C04B 26/26

(11) **2 621 602**
(51) *B01D 33/00* *B03D 1/14*
B01D 21/00 *C02F 1/24*
C02F 1/52 *C02F 11/12*
C02F 101/32

(11) **2 622 146**
(51) *E04B 2/02* *E01C 5/00*
E01C 1/00 *E04B 1/02*
E04B 2/08 *E04C 1/00*

(11) **2 622 313**
(51) *G01J 1/00* *G01J 1/28*
G01T 1/16 *G01J 1/42*

(11) **2 623 166**
(51) *A63B 69/16* *A63B 24/00*
H02K 49/04 *A63B 22/02*
A63B 21/00 *A63B 21/22*
A63B 22/06

(11) **2 623 958**
(51) *G01N 21/552* *G01N 21/64*

(11) **2 624 845**
(51) *A61K 35/28* *A61P 1/00*
A61P 37/06 *A61P 19/02*
A61P 5/14 *C12N 5/0775*
A61P 29/00

(11) **2 626 212**
(51) *B42B 4/00*

(11) **2 626 587**
(51) *F16D 55/40* *F16D 65/12*
F16D 69/00 *E02F 9/12*
F16D 65/853 *F16D 55/36*

(11) **2 631 131**
(51) *B60T 13/26* *B60T 13/58*
B60T 17/04

(11) **2 631 415**
(51) *E06B 9/72* *E06B 9/50*
E06B 9/174

(11) **2 633 018**
(51) *C07C 211/00*

(11) **2 634 281**
(51) *C22C 38/00* *C21D 9/46*
C22C 38/38 *C22C 38/60*
C23C 2/06 *C21D 8/02*
B32B 15/01 *B32B 15/18*
C23C 2/02 *C23C 2/28*
C22C 38/02 *C22C 38/04*
C22C 38/06 *C22C 38/18*
C23C 30/00

(11) **2 634 562**
(51) *G01N 21/64* *A61B 5/145*
A61B 5/1455 *A61B 5/1459*
G01N 21/77

(11) **2 634 899**
(51) *H02K 15/12* *H05B 6/36*

(11) **2 635 156**
(51) *A45D 29/00* *A45D 29/18*
A61K 8/49 *A61K 8/58*
A61K 8/81 *A61Q 3/02*
A61K 8/87 *A61K 8/84*
A45D 29/12

(11) **2 635 951**
(51) *G06F 3/00*

(11) **2 636 214**
(51) *H04M 3/56* *H04M 1/00*
H04N 7/14 *H04Q 9/00*
H04M 1/253

(11) **2 636 246**
(51) *H04W 28/02* *H04B 7/26*
H04L 12/801 *H04L 1/00*
H04L 1/20 *H04L 5/00*

(11) **2 637 258**
(51) *H01R 13/11* *H01H 1/36*
H01H 1/40 *H01H 1/58*
H01H 13/04 *H01H 13/52*
H01R 12/71 *H01R 13/04*
H01R 13/26 *H01R 13/64*

(11) **2 637 568**
(51) *A61M 25/095*

(11) **2 638 311**
(51) *F16H 61/70*

(11) **2 639 535**
(51) *F26B 13/10* *F26B 21/04*
F26B 23/00

(11) **2 640 256**
(51) *A61B 3/028*

(11) **2 640 534**
(51) *B21D 51/44*

(11) **2 641 484**
(51) *A24D 3/02* *D01G 15/40*

(11) **2 641 724**
(51) *B29C 65/46*

(11) **2 641 783**
(51) *B60R 16/03* *H01M 10/48*

(11) **2 641 820**
(51) *B62L 5/00* *B62M 11/16*
B62M 25/06

(11) **2 642 251**
(51) *G01C 22/00* *A63B 71/06*
G06F 17/50 *G06F 19/00*

(11) **2 642 563**
(51) *H01M 4/62* *H01M 10/052*
H01M 10/0585 *H01M 4/505*
H01M 4/525 *H01M 4/131*

(11) **2 642 782**
(51) *H04W 24/02*

(11) **2 642 786**
(51) *H04W 24/08*

(11) **2 642 813**
(51) *H04W 72/08*

(11) **2 645 162**
(51) *G03B 15/05* *G03B 15/02*

(11) **2 646 103**
(51) *A61B 18/14*

(11) **2 647 036**
(51) *H01L 21/265* *H01J 37/30*
H01J 37/317 *H01J 37/08*

(11) **2 647 227**
(51) *H04W 4/10* *H04W 92/02*
H04B 1/3827 *H04B 1/44*

(11) **2 647 622**
(51) *C07C 237/06* *A61K 31/165*
A61P 35/00

(11) **2 648 775**
(51) *A61M 1/10* *A61M 1/12*

(11) **2 648 783**
(51) *A61M 5/28* *A61J 1/06*
A61M 5/24 *A61J 1/20*
B65D 75/36

(11) **2 648 883**
(51) *B29C 45/73* *B29C 45/72*
B29C 45/82 *H05B 3/14*
H05B 3/22

(11) **2 649 105**
(51) *C08F 20/00* *C08F 2/38*
C08F 2/00 *C08F 4/00*

C08F 4/04 *C08F 4/40*
C08F 220/18

(11) **2 649 859**
(51) *H04W 88/02* *H04W 52/00*
H04M 1/725

(11) **2 651 877**
(51) *C07C 229/16* *C09K 8/52*
C10L 3/10 *C07C 229/26*

(11) **2 653 073**
(51) *A47G 9/02* *F24D 13/02*
F24D 19/10 *H05B 1/02*
H05B 3/34

(11) **2 655 052**
(51) *B30B 15/30* *B29C 43/00*

(11) **2 655 301**
(51) *C07C 13/62* *C07D 333/76*
C09K 11/06

(11) **2 656 765**
(51) *A47L 7/00* *A47L 9/02*
A47L 11/40 *A47L 9/04*

(11) **2 656 935**
(51) *B21B 19/04* *B21B 25/04*

(11) **2 657 055**
(51) *B60J 10/08* *B60J 10/00*
B60J 10/12

(11) **2 658 064**
(51) *H02H 7/18* *H02J 7/00*
H01M 2/34

(11) **2 658 201**
(51) *H04L 27/26* *H04J 3/06*

(11) **2 658 231**
(51) *H04M 1/73* *G06F 1/32*
H04W 52/02

(11) **2 658 611**
(51) *A62B 18/02* *A41D 13/11*
A62B 23/02

(11) **2 658 827**
(51) *C04B 35/563* *C01B 31/36*
C04B 35/628

(11) **2 659 486**
(51) *G10L 17/00* *G10L 15/02*
H04M 1/725 *H04N 5/14*
H04N 5/91 *H04N 21/44*
H04N 5/77 *H04N 21/422*
H04N 21/439 *H04N 21/442*

(11) **2 660 540**
(51) *F25C 5/06* *F25C 1/10*

(11) **2 660 609**
(51) *G01P 3/44* *G01N 11/14*
H02P 29/00 *H02P 21/14*

(11) **2 660 951**
(51) *H02J 7/34* *H02J 3/00*
H02J 1/00 *H02J 1/10*
H02J 3/38

(11) **2 661 279**
(51) *A61K 39/00* *A61K 39/395*
A61P 27/02 *A61P 27/00*
C07K 16/24 *G01N 33/68*

(11) **2 662 102**
(51) *A61M 5/00* *B65D 81/113*
A61M 5/28 *A61M 5/315*

(11) **2 662 880**
(51) *H01J 37/295* *H01J 37/26*

(11) **2 663 008**
(51) *H04L 1/18*

(11) **2 664 472**
(51) *B60H 1/00* *B60H 1/24*
B60H 3/06

(11) **2 664 528**
(51) *B62K 1/00* *B62K 17/00*
B60B 19/00

(11) **2 665 258**
(51) *H04N 5/359* *H01L 27/14*
H01L 27/146 *H04N 5/32*
H04N 5/374 *H04N 5/378*

(11) **2 665 362**
(51) *C07D 413/14* *C07D 401/06*
C07D 403/06 *C07D 413/06*
C07D 417/06 *C07D 249/08*
A61K 31/41 *A61P 35/00*

(11) **2 665 502**
(51) *A61M 5/28* *A61J 1/06*
A61M 5/24 *A61J 1/20*
B65D 75/36

(11) **2 666 618**
(51) *B29C 73/04* *E04G 19/00*
B29C 73/30

(11) **2 666 799**
(51) *C08F 297/08* *C08F 210/16*
C08L 53/00 *C08L 23/16*

(11) **2 667 281**
(51) *G06F 1/16* *G06F 3/0488*
H04N 5/445 *H04N 21/422*

(11) **2 667 419**
(51) *H01L 31/0216*

(11) **2 667 847**
(51) *A61K 8/66* *A61K 8/23*
A61Q 5/04 *A45D 7/00*
A45D 7/06

(11) **2 668 143**
(51) *C04B 26/26* *C04B 14/02*
C04B 16/04 *C08L 95/00*
C08L 23/30

(11) **2 668 909**
(51) *A61B 17/04*

(11) **2 668 926**
(51) *A61L 31/14* *A61F 2/07*
D03D 15/00 *D02G 1/02*

(11) **2 669 099**
(51) *B60D 1/06* *B60R 9/06*

(11) **2 669 299**
(51) *C08F 2/38* *C08G 18/67*
C08F 2/50 *C08G 18/80*
C08G 18/81 *C08L 75/16*

(11) **2 670 142**
(51) *G06T 5/20* *H04N 1/409*
H04N 5/21 *H04N 19/80*
H04N 19/117 *H04N 19/14*
H04N 19/17 *H04N 19/82*
H04N 5/14 *G06T 5/00*

(11) **2 670 212**
(51) *H01G 4/38* *H01G 4/40*
H01G 2/06 *H01G 2/10*
H02M 5/00 *H02M 7/00*
H02M 7/48 *H05B 6/04*
H05B 6/06 *H05K 1/05*
H05K 1/11

(11) **2 670 214**
(51) *H05B 6/06* *H05B 6/12*
F24C 7/08

(11) **2 670 727**
(51) *C07C 41/24* *C07C 43/17*

(11) **2 671 494**
(51) *A47L 15/18* *A47L 15/42*
A47L 15/16

(11) **2 671 917**
(51) *C08L 23/28*

(11) **2 672 066**
(51) *F01D 5/14* *F01D 5/28*

(11) **2 672 218**
(51) *F41H 11/30* *F41H 11/16*

(11) **2 672 233**
(51) *G01D 5/244* *G01L 5/22*
G01L 25/00 *G01L 3/10*
G01M 17/06

(11) **2 672 483**
(51) *G11B 20/00* *G11B 20/10*
G11B 20/18 *H03M 13/00*
H03M 13/11 *H03M 13/29*

(11) **2 672 912**
(51) *A61B 18/22*

(11) **2 673 350**
(51) *C11D 9/04* *C11D 9/48*
C11D 1/04 *C11D 1/14*
C11D 1/72 *C11D 3/20*
C11D 3/37 *C11D 10/04*
C11D 1/29

(11) **2 673 769**
(51) *G10L 19/018*

(11) **2 673 843**
(51) *H01R 4/20* *H01R 4/62*
H01R 4/64 *H01R 11/12*
H01R 13/03

(11) **2 673 974**
(51) *H04W 24/00*

(11) **2 674 092**
(51) *F04D 1/00* *F04D 29/02*
F04D 29/22 *F04D 29/24*

(11) **2 674 126**
(51) *A61B 19/00* *A61B 5/0402*

(11) **2 674 305**
(51) *B60C 17/00* *B60C 1/00*
B60C 5/14 *C08K 5/47*
C08L 21/00 *B60C 13/00*
B32B 7/04 *B32B 25/04*
C08L 7/00 *B60C 13/04*
C08L 9/00 *C08L 23/22*

(11) **2 674 394**
(51) *B01D 53/047* *B01D 53/26*
B01D 53/75 *C01B 3/48*
C01B 3/56 *F23L 7/00*
F23G 7/07 *C01B 3/38*
F23J 15/00

(11) **2 675 390**
(51) *A61B 17/34* *A61B 17/90*
A61B 17/04 *A61B 17/02*

(11) **2 675 692**
(51) *B62D 1/22* *B62D 1/02*
G05G 1/36

(11) **2 676 102**
(51) *G01S 7/481* *G01B 11/24*
G01S 17/02 *G01S 17/93*
H01L 51/00 *C09B 57/00*

(11) **2 676 179**
(51) *G06F 3/039* *G06F 3/033*
G06F 3/041

(11) **2 676 809**
(51) *B60C 1/00* *B60C 5/01*
C08L 33/24 *B60C 5/00*
C08L 33/20

(11) **2 676 826**
(51) *B60J 11/08* *B60J 11/06*

(11) **2 677 576**
(51) *H01M 4/485* *C01G 23/00*
C01G 49/00

(11) **2 678 255**
(51) *B65G 45/10* *B08B 7/00*

(11) **2 679 580**
(51) *C07C 327/42* *A61K 31/40*
A61P 3/06 *A61P 13/08*
A61P 19/10 *A61P 25/28*
C07D 207/34 *C07F 7/18*
C07B 61/00

(11) **2 680 296**
(51) *H01J 37/317* *H01J 37/28*

(11) **2 681 611**
(51) *G02C 5/14* *G02C 5/00*
G02C 5/22

(11) **2 682 065**
(51) *A61B 18/12*

(11) **2 682 648**
(51) *F16H 61/421* *F16H 61/431*

(11) **2 683 779**
(51) *C09D 11/30* *C09D 11/02*

(11) **2 684 029**
(51) *G01N 21/03* *G01N 21/33*
G01N 21/59

(11) **2 684 057**
(51) *G01N 35/08* *G01N 35/10*
G01N 1/10 *B01L 3/00*
F16K 99/00 *G01N 33/53*
G01N 35/00

(11) **2 684 351**
(51) *H04N 5/445* *H04N 21/2543*
H04N 21/254 *H04N 21/41*
H04N 21/431 *H04N 21/472*
H04N 21/4725 *H04N 21/482*
H04N 21/61 *H04N 21/858*
G06Q 30/02

(11) **2 684 891**
(51) *D01B 7/00* *D01D 5/00*
D01D 5/06 *C07K 14/435*
D01F 4/00

(11) **2 685 225**
(51) *G01F 23/22* *G01F 23/00*
G04F 10/00 *G01D 5/14*

(11) **2 685 548**
(51) *B60K 1/04* *H01M 2/10*
H05B 3/20 *B60L 11/18*
B60L 1/02 *B60K 1/00*
H01M 10/625 *H01M 10/615*
H01M 10/647 *H01M 10/637*
H01M 10/6571 *H01M 10/6555*

(11) **2 686 276**
(51) *C01B 17/64* *B01D 53/48*
C02F 1/72

(11) **2 686 540**
(51) *F02M 51/00*

(11) **2 686 927**
(51) *H02G 3/04* *H02G 3/08*
H02G 3/10 *H02G 3/00*
H02G 3/30

(11) **2 687 025**
(51) *H04W 16/26*

(11) **2 687 071**
(51) *A01B 15/02* *A01B 3/46*
A01B 15/08

(11) **2 687 112**
(51) *A24D 3/02* *A24C 5/47*

(11) **2 687 451**
(51) *B65D 5/32*

(11) **2 687 507**
(51) *C07D 209/44* *A61K 31/4035*
A61K 31/454 *A61K 31/472*
A61K 31/4725 *A61K 31/497*
A61K 31/498 *A61K 31/506*
A61K 31/538 *A61K 31/55*
A61P 1/16 *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 9/10 *A61P 9/12*
A61P 43/00 *C07D 217/04*
C07D 217/06 *C07D 217/10*

(11) **2 687 623**
(51) *C03B 19/09* *C03C 3/06*
C30B 15/10 *C03B 20/00*
C30B 29/06

(11) **2 687 659**
(51) *E05D 7/00* *E05D 7/04*
E05F 1/06 *E05F 1/12*

(11) **2 687 715**
(51) *F03B 3/12* *F03B 11/00*
F16J 15/34

(11) **2 688 609**
(51) *A61M 5/172* *A61M 5/142*

(11) **2 688 999**
(51) *C11D 3/37* *C08F 220/28*
C08L 33/14 *A61Q 5/00*
A61Q 5/02 *A61Q 5/06*
A61K 8/81 *A61Q 19/02*
A61Q 19/10 *C08F 220/06*
C08F 220/18 *C08F 222/28*

(11) **2 689 000**
(51) *C11D 3/37* *C08L 33/14*
C08F 220/28 *A61K 8/81*
A61Q 1/02 *A61Q 3/00*
A61Q 5/00 *A61Q 5/02*
A61Q 5/06 *A61Q 15/00*
A61Q 17/04 *A61Q 19/02*
A61Q 19/10 *C08F 220/06*
C08F 220/18 *C08F 222/28*

(11) **2 689 908**
(51) *B29B 17/04*

(11) **2 689 980**
(51) *B60W 10/02* *B60K 6/48*
B60K 6/52 *B60K 6/547*
B60K 23/02 *B60L 11/14*
B60W 10/04 *B60W 10/06*
B60W 20/00 *F02D 29/02*
F16D 48/02

(11) **2 690 532**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/044*

(11) **2 691 037**
(51) *A61B 17/32* *A61B 17/00*
A61B 17/28 *A61B 19/00*

(11) **2 691 124**
(51) *A61L 31/04* *A61L 31/14*
A61L 31/16

(11) **2 691 126**
(51) *A61M 5/00*

(11) **2 691 290**
(51) *B63B 1/36* *B63H 1/18*
B63H 5/00

(11) **2 692 035**
(51) *H02G 1/12* *G02B 6/245*

(11) **2 692 155**
(51) *H04S 7/00* *H04R 3/04*
H03G 5/00

(11) **2 692 544**
(51) *B60C 1/00* *B60C 13/04*
B60C 13/00 *B60C 11/02*
C08K 3/04 *C08L 7/00*
C08L 9/00

(11) **2 692 587**
(51) *B60R 16/02* *H02J 7/00*
B60L 3/00 *B60L 7/22*
B60L 1/00 *B60L 1/02*
B60L 7/14 *B60L 11/18*

(11) **2 693 011**
(51) *F01N 3/04* *F02D 9/04*
F16K 1/22 *F02D 9/10*

(11) **2 693 755**
(51) *H04N 13/00* *H04N 5/202*

(11) **2 694 776**
(51) *E21B 43/14* *E21B 43/12*

(11) **2 695 282**
(51) *H02K 1/00*

(11) **2 695 766**
(51) *B60L 11/18* *G01R 31/36*
B60L 3/00 *B60L 3/04*
B60L 3/12 *B60L 7/14*
B60L 15/20 *H02J 7/00*

(11) **2 697 266**
(51) *C08C 1/15* *B60C 1/00*
C08J 3/22 *C08K 3/36*
C08L 21/00 *C08K 3/00*
C08J 3/21

(11) **2 698 054**
(51) *A01D 41/127* *G06F 3/0485*
G06F 3/0486 *G06F 3/0484*

(11) **2 700 202**
(51) *H04L 12/933* *H04L 12/947*
H04L 12/863 *H04L 12/721*

(11) **2 700 268**
(51) *H04W 48/16*

(11) **2 700 924**
(51) *G01K 7/18* *G01K 13/02*
G01K 1/12

(11) **2 700 964**
(51) *G01R 31/36*

(11) **2 701 224**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/10*
C08L 23/16

(11) **2 701 632**
(51) *A61B 3/00* *A61F 2/16*

(11) **2 702 782**
(51) *H04L 29/06* *H04W 4/06*
H04W 68/02 *H04W 88/16*

(11) **2 702 788**
(51) *H04W 16/28*

(11) **2 704 900**
(51) *B32B 3/10*

(11) **2 705 395**
(51) *G02B 6/26*

(11) **2 705 740**
(51) *A01B 15/14* *A01B 3/46*

(11) **2 706 081**
(51) *C08G 79/14* *C08K 5/07*
C08K 5/5397 *C08L 85/02*
C08L 101/00 *C09K 11/06*

(11) **2 706 295**
(51) *F23D 14/24* *F23R 3/12*
F23R 3/28 *F23R 3/36*

(11) **2 706 802**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 707 023**
(51) *A61K 39/02* *C07K 14/21*
C07K 7/08 *C07K 7/06*
C07K 5/08 *C12N 15/31*
C12N 15/63 *C07K 16/12*
A61K 39/395 *A61P 31/04*
A61P 37/04

(11) **2 707 395**
(51) *C07K 19/00* *C07K 14/705*
G01N 33/68

(11) **2 709 431**
(51) *H01L 23/473* *H01L 21/48*

(11) **2 709 543**
(51) *A61B 17/34* *A61B 17/32*

(11) **2 709 695**
(51) *A61M 5/20* *A61M 5/24*
A61M 5/34

(11) **2 709 823**
(51) *B29C 59/16* *B29C 59/14*
B60S 1/04 *B01J 3/00*
B29C 71/04 *B29L 31/30*
B60S 1/38

(11) **2 710 274**
(51) *F16C 33/46* *F16C 23/08*
F16C 43/06 *F16C 43/08*

(11) **2 710 408**
(51) *G01V 1/04* *G01V 1/52*
G01V 11/00

(11) **2 710 571**
(51) *G08G 1/00* *G08G 1/01*
G08G 1/0967 *G06F 1/32*

(11) **2 712 081**
(51) *H03L 7/08*

(11) **2 712 491**
(51) *H05K 1/00*

(11) **2 712 798**
(51) *B62K 25/08* *B62K 25/28*
B60G 17/015 *B60G 17/08*
B62K 25/00 *F16F 9/46*
F16F 9/16

(11) **2 712 810**
(51) *B64F 1/20* *E01F 9/06*
E01F 9/07

(11) **2 713 099**
(51) *F21V 15/01* *F21V 31/00*
B29C 47/06

(11) **2 713 110**
(51) *F28D 20/00*

(11) **2 714 037**
(51) *A61K 31/4184* *A61K 31/136*
A61K 31/352 *A61K 31/166*
A61K 31/4412 *A61K 31/16*
C12N 15/11 *A61P 25/28*
C12N 15/113 *A61K 31/7088*
A61K 31/713

(11) **2 714 771**
(51) *C08G 65/48*

(11) **2 714 802**
(51) *C08L 71/12* *C08L 25/04*
C08K 5/521 *C08K 3/04*
B29C 45/00

(11) **2 714 920**
(51) *C12Q 1/00* *A61P 25/18*

(11) **2 715 494**
(51) *G06F 3/0488* *G06F 3/0354*

(11) **2 716 296**
(51) *A61K 36/899* *A61P 25/24*

(11) **2 716 671**
(51) *C08G 8/04* *G03F 7/11*
H01L 21/027

(11) **2 716 672**
(51) *C08G 12/08* *B82Y 30/00*
C01B 31/02 *H01B 1/24*
H01B 5/14 *H01B 13/00*

(11) **2 716 796**
(51) *C23C 18/52* *C25D 5/02*
C25D 7/00 *H01R 13/03*
C23C 18/16 *C25D 5/12*
C25D 15/00

(11) **2 717 428**
(51) *H02J 17/00* *B60L 5/00*
B60L 11/18 *B60M 7/00*
B60L 3/00 *H02J 7/02*
H02J 7/00

(11) **2 719 163**
(51) *H04N 5/232*

(11) **2 719 226**
(51) *H04W 48/18*

(11) **2 719 347**
(51) *A61B 17/70* *A61B 19/00*

(11) **2 719 710**
(51) *C08C 19/06* *C08K 7/18*
C08K 7/22 *C08K 9/08*
B32B 5/30 *B32B 19/04*
B32B 25/02 *A61B 19/04*

(11) **2 720 640**
(51) *A61F 2/97*

(11) **2 721 190**
(51) *C23C 8/02* *C23C 8/32*
C23C 8/38 *C21D 7/06*
B82Y 30/00 *B82Y 40/00*

(11) **2 722 415**
(51) *C23C 26/00* *C23C 14/06*
C23C 14/32 *F01D 5/28*
F02C 7/00 *F04D 29/38*
C23C 30/00 *B01F 7/00*

(11) **2 722 966**
(51) *H02J 17/00* *B60L 5/00*
B60L 11/18 *B60M 7/00*
H01M 10/46 *H02J 7/00*
H02J 7/02 *H04B 5/00*

(11) **2 722 967**
(51) *H02J 17/00* *B60L 5/00*
B60L 11/18 *B60M 7/00*
H01M 10/46 *H02J 7/00*
H02J 7/02

(11) **2 723 847**
(51) *C11D 17/00* *C11D 1/86*
B08B 3/08 *B08B 7/00*
C11D 3/20 *C11D 1/62*
C11D 3/28 *C11D 3/32*
C11D 3/34

(11) **2 724 481**
(51) *H04B 7/12* *H04W 48/14*
H04W 48/16 *H04W 4/02*
H04W 52/02 *H04W 64/00*
H04W 72/04

(11) **2 724 579**
(51) ***H04W 64/00***

(11) **2 725 138**
(51) ***D21H 27/22*** ***D21H 23/56***
D21H 25/12 ***D21H 25/04***
B41F 9/00 ***B41M 1/10***
A24D 1/10 ***A24D 1/02***

(11) **2 725 145**
(51) ***E02D 3/054***

(11) **2 725 315**
(51) ***F26B 17/00*** ***F26B 25/00***

(11) **2 726 835**
(51) ***G01M 7/02*** ***G01H 17/00***
G06F 3/05 ***G06F 17/10***
G05B 23/02

(11) **2 729 318**
(51) ***B60K 6/12*** ***B60K 6/48***
B60K 6/547 ***B60W 30/18***

(11) **2 729 782**
(51) ***G01S 7/497*** ***G01S 17/02***
G01R 31/28

(11) **2 731 260**
(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 6/08***
H02P 27/04

(11) **2 731 556**
(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/70***
A61B 17/88

(11) **2 732 947**
(51) ***B29C 33/20*** ***B22D 17/26***
B29C 45/66

(11) **2 733 047**
(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 6/10***
B62D 15/02

(11) **2 733 048**
(51) ***B62D 7/16*** ***B62D 3/12***

(11) **2 733 125**
(51) ***C03C 17/00*** ***C23C 16/40***
C23C 16/46 ***C23C 16/52***
C23C 16/54 ***H01L 31/18***
C23C 16/455 ***H01L 31/0392***

(11) **2 733 127**
(51) ***C03C 17/00*** ***C23C 16/46***
C23C 16/52 ***C23C 16/54***

(11) **2 734 131**
(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/34***

(11) **2 734 355**
(51) ***B29C 51/18*** ***B29C 51/46***

(11) **2 734 796**
(51) ***F25B 21/00*** ***H01L 37/04***
H01F 1/01 ***H02N 11/00***

(11) **2 734 979**
(51) ***G06T 9/00***

(11) **2 735 277**
(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/04***

(11) **2 735 581**
(51) ***C08G 75/08***

(11) **2 735 993**
(51) ***G06F 21/53*** ***G06F 21/55***
G06F 9/455 ***G06F 9/54***
H04W 12/08

(11) **2 736 427**
(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/86***
A61B 17/88 ***A61B 17/70***

(11) **2 736 483**
(51) ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12***
A61K 8/898 ***A61K 8/04***

(11) **2 736 484**
(51) ***A61K 8/97*** ***A61K 8/36***
A61K 8/34 ***A61K 8/37***
A61Q 19/08 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/06 ***A61K 8/365***
A61K 8/368 ***A61K 8/49***
A61K 8/67

(11) **2 736 583**
(51) ***A61M 39/26*** ***A61M 39/02***

(11) **2 736 724**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 737 733**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 8/18***
H04W 48/02 ***H04W 88/02***
H04W 12/08

(11) **2 738 034**
(51) ***B60L 9/18*** ***B60L 13/00***
B60L 1/00 ***B60L 3/00***
B60L 8/00 ***B60L 9/22***
B60L 11/00 ***B60L 11/16***
B60L 11/18 ***B60L 15/00***
B60L 15/20

(11) **2 738 160**
(51) ***C07C 323/12*** ***C08G 75/02***
C08G 75/14 ***C08K 5/36***
C08L 81/02 ***C08L 81/04***

(11) **2 738 194**
(51) ***C08G 61/00*** ***H01B 1/06***
H01M 8/02 ***H01M 8/10***

(11) **2 738 506**
(51) ***F28D 1/047*** ***F28F 1/24***
B23K 1/00

(11) **2 738 763**
(51) ***G10L 21/0232***

(11) **2 739 055**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/04***
H04W 8/00 ***H04W 4/00***

(11) **2 739 635**
(51) ***C07H 1/06*** ***G01N 27/447***

(11) **2 740 040**
(51) ***G06F 13/00*** ***G06Q 10/10***
G06Q 30/02 ***G06Q 50/00***
G06T 11/20

(11) **2 740 055**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 15/16***

(11) **2 740 056**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 740 057**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 15/16***

(11) **2 741 400**
(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/24***

(11) **2 741 402**
(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/24***

(11) **2 741 548**
(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 12/08***
H04W 8/18 ***H04W 12/06***
H04L 29/06 ***H04W 4/00***
H04W 12/04 ***H04W 88/06***

(11) **2 741 828**
(51) ***A62B 18/08*** ***A61M 16/10***
A61M 16/00

(11) **2 742 460**
(51) ***G06K 9/40***

(11) **2 742 686**
(51) ***H04N 19/13*** ***H04N 19/423***
H04N 19/174 ***H04N 19/44***
H04N 19/129

(11) **2 742 997**
(51) ***B01J 20/26*** ***B01J 20/28***
B01J 20/30 ***A61K 35/14***
A61M 1/36 ***A61P 7/00***
C08L 101/00 ***A61K 38/00***
C08F 8/28

(11) **2 743 150**
(51) ***B60W 10/06*** ***B60K 6/445***
B60W 10/26 ***B60W 20/00***

(11) **2 743 430**
(51) ***E04H 4/16***

(11) **2 743 902**
(51) ***G09C 1/00*** ***H04L 9/32***
H04L 9/30

(11) **2 744 147**
(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 1/00***
H04L 9/08 ***H04L 9/30***

(11) **2 744 148**
(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 1/00***
H04L 9/30

(11) **2 744 838**
(51) ***C08G 12/12*** ***C08G 12/42***
C08L 61/24 ***C09D 161/24***
C09J 161/24

(11) **2 745 799**
(51) ***A61C 7/36*** ***A61C 7/06***
A61C 7/12 ***A61C 7/04***
A61C 7/08

(11) **2 746 462**
(51) ***E02D 13/00***

(11) **2 750 643**
(51) ***A61F 9/00*** ***A61F 9/008***

(11) **2 750 703**
(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/00***
C07H 21/04 ***C07K 1/00***

(11) **2 750 739**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315***
A61M 5/32

(11) **2 751 903**
(51) ***H02J 7/04*** ***H01M 10/44***
H02J 7/00 ***H02J 1/12***

(11) **2 752 175**
(51) ***A61F 2/97***

(11) **2 752 241**
(51) ***B01J 27/18*** ***B01D 53/94***
B01J 27/185 ***F01N 3/10***

(11) **2 752 327**
(51) ***B60K 13/04*** ***B60P 1/04***
B60R 3/00 ***F01N 3/20***
F01N 3/021 ***F01N 13/00***

(11) **2 752 353**
(51) ***B61L 23/16*** ***B61L 3/12***
B61L 27/00 ***B61L 3/22***

(11) **2 752 715**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 752 898**
(51) ***H01L 33/50*** ***C09K 11/02***

(11) **2 753 213**
(51) ***A47C 17/04*** ***A47C 1/032***
A47C 1/034

(11) **2 753 443**
(51) ***B22F 3/10*** ***C04B 35/634***
C08L 59/00

(11) **2 753 476**
(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04***
C08K 3/36 ***C08K 5/54***
C08L 7/00 ***C08L 9/00***
B60C 9/02 ***C08K 5/098***
C08L 61/12

(11) **2 754 031**
(51) ***G06F 3/0481*** ***G06T 13/80***

(11) **2 754 399**
(51) ***A61B 17/115*** ***A61B 17/072***

(11) **2 754 432**
(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/81***
A61K 8/85 ***A61K 8/02***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/08***
A61K 8/89

(11) **2 754 724**
(51) ***A61L 29/14*** ***A61L 27/06***
A61L 27/50 ***A61L 29/02***
C22C 16/00

(11) **2 754 726**
(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58***
C21D 6/00 ***C21D 9/08***
C21D 9/50 ***C22C 38/02***
C22C 38/06 ***C22C 38/42***
C22C 38/44 ***C22C 38/46***
C22C 38/54

(11) **2 754 899**
(51) ***F04D 15/00***

(11) **2 755 215**
(51) ***H01F 1/22*** ***H01F 3/08***
B22F 3/24 ***B22F 3/00***

(11) **2 755 294**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/44***
H02M 3/28 ***H02M 7/48***

(11) **2 755 338**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04W 24/10 ***H04W 24/08***
H04W 24/02 ***H04L 5/14***
H04L 5/00 ***H04W 24/00***

(11) **2 755 511**
(51) ***A42B 3/32*** ***A63B 71/10***

(11) **2 755 699**
(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/168***
A61M 5/172 ***G06F 19/00***

(11) **2 755 907**
(51) ***B66B 7/02*** ***B66B 11/00***

(11) **2 756 376**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14***
G06F 3/041 ***G06F 9/44***
G06F 17/24

(11) **2 756 789**
(51) ***A47L 15/00***

(11) **2 756 882**
(51) ***B01J 23/89*** ***B01D 53/94***
B01J 23/62 ***B01J 37/03***
F01N 3/10 ***B01J 35/10***

(11) **2 757 047**
(51) ***B65D 5/24*** ***B65D 5/468***

(11) **2 757 170**
(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/38***
C22C 38/58 ***C21D 7/13***
C21D 9/00 ***C21D 1/22***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/06 ***C22C 38/22***
C22C 38/26 ***F16C 7/02***
C21D 8/00 ***C21D 1/18***

(11) **2 757 266**
(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/32***

(11) **2 757 340**
(51) ***F28F 9/00*** ***F28F 13/06***
F28D 7/16

(11) **2 757 681**
(51) ***B60R 16/03*** ***H02M 7/493***
H02P 6/14 ***H02P 5/74***

(11) **2 757 819**
(51) ***H04W 12/06***

(11) **2 758 087**
(51) ***A61L 27/26*** ***A61L 27/50***

(11) **2 758 228**
(51) ***B29B 11/16*** ***B29C 70/22***
D04H 3/04 ***D04H 3/05***
D04H 3/12

(11) **2 758 552**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 1/00***
G01N 21/64

(11) **2 758 605**
(51) ***E02F 3/43*** ***B25J 9/16***
E02F 9/20 ***E02F 9/26***

(11) **2 758 954**
(51) ***G09G 5/00*** ***G09G 5/36***
G09G 5/02 ***G06T 1/00***
G06T 11/00 ***G06T 13/80***

(11) **2 759 047**
(51) ***H02K 41/02*** ***H01L 21/67***
H02K 21/24 ***H02K 1/27***
H02K 3/28 ***H02K 7/09***
H02K 41/03

(11) **2 759 236**
(51) ***A47J 31/54***

(11) **2 759 906**
(51) ***G06F 1/32*** ***H04M 1/73***
G06F 3/041 ***H04W 52/02***

(11) **2 760 167**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 12/721***

(11) **2 760 251**
(51) ***H05B 6/06***

(11) **2 760 667**
(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 29/00***
D21H 17/36 ***D21H 19/20***
D21H 19/26 ***D21H 19/56***
D21H 19/58 ***D21H 19/60***
D21H 27/24 ***D21H 27/26***
D21H 27/28 ***B32B 21/02***
B32B 21/06 ***D21H 17/51***
D21H 17/56 ***D21H 17/67***
D21H 17/57

(11) **2 761 221**
(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 15/01***
F21V 5/04 ***F21Y 101/02***

(11) **2 761 352**
(51) ***G02B 6/46*** ***G02B 6/44***

(11) **2 761 517**
(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 17/30***
B60S 5/00 ***G01J 3/50***
G01J 3/46

(11) **2 761 630**
(51) ***H01F 7/06*** ***H05H 1/12***
H01F 5/04 ***H05H 15/00***

(11) **2 761 785**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 4/06***

(11) **2 761 786**
(51) ***H04W 24/02***

(11) **2 761 831**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 12/28***
G06F 13/40 ***G06F 15/78***
H04L 12/741 ***H04L 29/06***

(11) **2 761 918**
(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 76/02***
H04W 72/12

(11) **2 762 050**
(51) ***A47L 9/28*** ***A47L 9/00***

(11) **2 762 603**
(51) ***C23C 2/06*** ***B21B 3/00***
C21D 9/46 ***C22C 18/04***
C22C 38/00 ***C22C 38/06***
C22C 38/58

(11) **2 762 749**
(51) ***F16H 21/46*** ***B25J 17/00***

(11) **2 762 763**
(51) ***F16M 1/00*** ***G10K 11/16***
E04B 1/24 ***E04B 1/82***

(11) **2 763 046**
(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/70***

H04L 12/66 *H04M 11/00*
H04L 29/08

(11) **2 763 233**
(51) *H01M 14/00* *C09B 57/10*
H01L 31/04 *H01G 9/20*
H01L 51/46

(11) **2 763 250**
(51) *H01T 13/36* *F02P 13/00*
F23N 5/12 *H01T 13/40*

(11) **2 764 183**
(51) *E04H 6/00*

(11) **2 764 207**
(51) *E21B 47/01* *E21B 47/008*
E21B 21/08

(11) **2 764 593**
(51) *H02H 3/08* *H02H 9/02*
H02P 25/22 *H02H 7/085*
H02H 5/04

(11) **2 765 053**
(51) *B61L 27/00* *B61L 15/00*

(11) **2 765 239**
(51) *E01H 8/00* *E01B 19/00*
B61L 1/20 *B61L 5/02*
B08B 5/02 *B61L 5/10*
E01B 7/20

(11) **2 765 285**
(51) *F01N 3/02* *F01N 5/02*
F01N 3/04 *B01D 53/14*

(11) **2 765 430**
(51) *G01R 31/08* *G01R 27/04*
G01R 27/32

(11) **2 765 665**
(51) *H02H 3/33* *G01R 19/10*
G01R 15/18 *H01F 27/42*
H02H 1/00

(11) **2 765 834**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 765 951**
(51) *A61C 13/34* *A61C 13/36*
A61C 11/08

(11) **2 766 052**
(51) *A61L 2/04* *A61L 2/06*
A61F 2/12 *A61F 2/02*
B65B 55/02 *B65B 55/14*
B65B 7/28

(11) **2 766 250**
(51) *B62D 57/024* *B62D 55/265*
B62D 55/075 *B62D 55/06*

(11) **2 766 312**
(51) *C02F 1/72*

(11) **2 766 375**
(51) *C07F 7/18* *C07C 271/14*
C07C 69/003 *C07C 271/08*
C08L 101/10 *C07C 271/12*
C07C 265/08 *C07C 271/20*
C08F 120/24 *C08F 126/02*
C09D 133/16 *C08G 18/02*
C07F 7/02 *C08G 77/24*

(11) **2 766 607**
(51) *F04D 3/02* *F04D 29/64*
F03B 7/00

(11) **2 767 193**
(51) *A47F 5/08*

(11) **2 767 851**
(51) *G01V 3/12* *G01V 3/10*

(11) **2 767 982**
(51) *G21K 4/00* *G01N 23/04*
C09K 11/77

(11) **2 768 330**
(51) *A41D 13/01* *A41D 1/04*

(11) **2 769 773**
(51) *B05C 3/10*

(11) **2 770 241**
(51) *F17C 13/08* *B65D 90/12*

(11) **2 770 593**
(51) *H01T 13/36* *H01T 13/08*

(11) **2 771 236**
(51) *E06B 3/66* *E06B 3/663*
E06B 3/67 *E06B 3/677*
B64B 1/14 *E04B 1/80*

(11) **2 771 348**
(51) *C07H 7/02* *C07H 5/04*
A61K 31/7008

(11) **2 771 408**
(51) *C09C 1/00* *C09D 5/36*
A61Q 3/02 *A61K 8/81*

(11) **2 771 414**
(51) *C09C 1/48* *C01B 31/12*
C08K 3/04 *C09C 1/56*

(11) **2 771 463**
(51) *C12N 15/11* *C07H 21/04*
C12N 5/00

(11) **2 771 955**
(51) *H02J 3/28* *H02H 7/12*
G01R 31/08

(11) **2 771 972**
(51) *H04N 21/41* *H04N 21/4363*
H04N 21/442 *H03K 5/01*
H03D 1/04 *H04L 1/00*
H04B 17/318

(11) **2 772 121**
(51) *H05B 33/08*

(11) **2 772 446**
(51) *B65B 55/08* *A61L 2/08*
B65B 55/04 *B65G 47/30*
B65G 47/84

(11) **2 772 945**
(51) *H01L 31/04* *H01L 51/42*
H01L 51/44

(11) **2 772 988**
(51) *H01Q 19/06* *H01Q 19/10*
H01Q 15/02 *H01Q 15/23*
H01Q 19/18 *H01Q 15/10*
H01Q 15/00 *H01Q 15/14*

(11) **2 773 029**
(51) *H02K 11/00* *H02K 5/18*
H02K 9/06

(11) **2 773 101**
(51) *H04N 5/232* *H04N 5/272*

(11) **2 773 119**
(51) *H04N 19/58* *H04N 19/463*
H04N 19/184 *H04N 19/196*

(11) **2 773 384**
(51) *A61L 2/10* *A61L 2/08*
F25D 11/00 *A61L 2/02*
F25D 17/04

(11) **2 773 847**
(51) *E21B 44/00* *G01V 9/00*

(11) **2 773 887**
(51) *F16H 55/30* *B66D 1/72*

(11) **2 774 025**
(51) *G06F 3/0488* *G06F 3/14*
G06F 3/0481 *G06F 17/30*
G06F 17/24 *G06F 3/0486*

(11) **2 774 041**
(51) *G06F 3/14*

(11) **2 774 178**
(51) *H01L 25/00* *H01L 25/11*
H02M 7/00

(11) **2 774 265**
(51) *H02P 3/02* *F16P 3/14*

(11) **2 774 418**
(51) *H04W 16/14* *H04W 48/16*
H04W 72/08

(11) **2 774 465**
(51) *H05K 9/00* *H05K 7/20*
H01L 23/40 *H01L 23/36*
H01L 23/552

(11) **2 774 831**
(51) *B62J 9/00*

(11) **2 774 935**
(51) *C07K 14/47* *A61K 38/17*
A61P 25/00 *C07K 14/475*

(11) **2 775 511**
(51) *H01L 23/373* *H01L 23/482*

(11) **2 775 847**
(51) *A01N 65/00* *A61K 36/00*
A01N 31/04 *A01N 31/08*
A61K 8/34 *A61K 8/35*
A61K 8/97 *A61Q 17/00*

(11) **2 775 934**
(51) *A61B 17/08* *A61B 17/02*

(11) **2 775 977**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/02*
A61L 15/22

(11) **2 776 123**
(51) *A61N 1/36*

(11) **2 776 216**
(51) *B25J 9/16* *B25J 13/08*
G05D 1/02

(11) **2 776 290**
(51) ***B60R 21/36*** ***B60R 21/34***

(11) **2 776 323**
(51) ***B65C 3/06*** ***B65C 9/24***
B29C 63/42 ***B23K 26/38***
B23K 26/03

(11) **2 776 910**
(51) ***G06F 3/048*** ***H04N 21/4782***
H04N 21/4788 ***H04N 21/2743***

(11) **2 776 963**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/62***
G06F 21/88 ***H04W 12/08***

(11) **2 776 980**
(51) ***G06K 9/60*** ***G06K 9/00***
G06T 7/20

(11) **2 777 040**
(51) ***G10L 19/00*** ***G06F 3/16***
G10L 13/00 ***G10L 13/02***
H04R 3/00 ***H04S 1/00***
H04S 7/00 ***G10L 17/00***

(11) **2 777 133**
(51) ***H02J 17/00*** ***G06F 17/50***

(11) **2 777 548**
(51) ***A61B 17/122*** ***A61B 17/128***
A61B 17/29

(11) **2 777 549**
(51) ***A61B 17/122*** ***A61B 17/128***
A61B 17/29

(11) **2 777 670**
(51) ***A61G 7/00*** ***A47C 21/00***
A61G 7/05 ***F21V 33/00***

(11) **2 777 814**
(51) ***B02C 15/04*** ***B02C 15/00***

(11) **2 778 382**
(51) ***F02M 27/02*** ***B01D 53/94***
C01B 3/38 ***F01N 3/08***
B01J 19/24 ***B01D 53/90***
C01B 3/36 ***F01N 3/20***

(11) **2 778 953**
(51) ***G06F 17/30*** ***G09C 1/00***

(11) **2 779 290**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02***
H01M 8/06 ***H01M 8/12***
H01M 8/24

(11) **2 779 409**
(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 7/06***
H02M 7/515 ***H02M 7/537***

(11) **2 779 713**
(51) ***H04W 4/24*** ***H04M 15/00***

(11) **2 779 889**
(51) ***A61B 3/103*** ***G06F 19/00***
G02C 7/02

(11) **2 780 119**
(51) ***B05B 7/06*** ***B29C 41/00***

(11) **2 780 177**
(51) ***C08L 9/00*** ***C08L 15/00***
B60C 1/00 ***C08C 19/44***
C08F 2/26 ***C08F 4/44***
C08F 36/02 ***C08F 36/06***
C08F 136/06

(11) **2 780 283**
(51) ***C01B 33/107*** ***B01J 23/26***
B01J 23/755 ***B01J 6/00***
B01J 23/745 ***B01J 35/02***

(11) **2 780 682**
(51) ***G01N 11/00***

(11) **2 780 689**
(51) ***G01N 3/42*** ***G01Q 60/36***
G01Q 30/10 ***G01Q 30/02***

(11) **2 780 702**
(51) ***G01N 33/483*** ***B82Y 15/00***
B82Y 40/00 ***G01N 27/327***

(11) **2 780 786**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14***
G06F 9/44

(11) **2 780 807**
(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 21/00***
H04L 29/06

(11) **2 780 848**
(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 5/055***
G09B 5/02 ***G09B 9/00***
G06T 15/00

(11) **2 781 052**
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 781 144**
(51) ***H05K 3/36*** ***H05K 1/14***
H04L 29/00 ***H05K 1/11***

(11) **2 781 273**
(51) ***B21B 1/22*** ***B21B 27/02***
B21B 13/00 ***B21D 5/08***

(11) **2 781 330**
(51) ***B29C 45/16*** ***B29B 11/08***
B29C 45/76 ***B29C 49/06***
B29C 49/22

(11) **2 781 368**
(51) ***B60C 9/18*** ***B60C 11/01***
B60C 9/28

(11) **2 781 423**
(51) ***B61C 15/08*** ***B61K 3/02***
B61F 5/50 ***B61F 5/38***

(11) **2 781 571**
(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 201/00***
H01L 51/52

(11) **2 782 018**
(51) ***G06F 13/00*** ***H04W 4/08***
H04W 72/04

(11) **2 782 087**
(51) ***G09C 1/00***

(11) **2 782 292**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 782 446**
(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 31/04***
A01N 31/08 ***A01N 31/16***
A01N 33/12 ***A01P 1/00***
A61K 8/34 ***A61K 8/49***
A61Q 11/00 ***A61Q 17/00***

(11) **2 782 451**
(51) ***A01N 59/00*** ***A01N 25/14***
A01P 7/00 ***A01M 1/00***

(11) **2 782 465**
(51) ***A43B 3/24***

(11) **2 782 672**
(51) ***B01J 37/08*** ***B01J 23/44***
B01J 23/40 ***B01J 6/00***

(11) **2 783 065**
(51) ***E21B 17/14*** ***B23G 1/02***

(11) **2 783 132**
(51) ***F16G 3/16***

(11) **2 783 213**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 783 256**
(51) ***G02C 7/10***

(11) **2 783 266**
(51) ***G06F 1/24*** ***G06F 11/07***

(11) **2 783 324**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 783 330**
(51) ***G06K 19/00*** ***G09F 3/00***
G08B 13/00 ***D06H 1/04***
E05B 73/00 ***G08B 13/24***
G06K 19/02 ***G06K 19/073***
G06K 19/077 ***G09F 3/02***

(11) **2 783 849**
(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/18***
C09J 7/02 ***H05B 33/04***
H01L 51/52

(11) **2 784 346**
(51) ***F16G 1/08*** ***F16G 5/06***
F16G 5/20

(11) **2 784 797**
(51) ***H01J 37/18***

(11) **2 784 837**
(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/08***
H01L 21/48 ***C04B 41/90***
C04B 41/52 ***C04B 41/00***

(11) **2 784 849**
(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/58***
H01M 4/62 ***H01M 10/052***
H01M 10/0562 ***H01M 4/136***

(11) **2 784 891**
(51) ***H02H 3/16*** ***H02H 3/44***
B60M 3/00 ***H02H 7/26***

(11) **2 784 943**
(51) ***H04B 3/46***

(11) **2 785 087**
(51) ***H04W 72/08***

(11) **2 785 257**
(51) ***A61B 17/02*** ***A61L 31/04***

(11) **2 785 368**
(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/40***
C07K 16/00 ***C07K 14/31***
A61K 39/085 ***C07K 16/12***
C07K 16/40 ***C12N 9/10***

(11) **2 785 714**
(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 417/14***
A61K 31/427 ***A61P 35/00***

(11) **2 785 831**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/03***
C07K 14/195 ***C07K 14/47***
C12N 5/07 ***C12N 5/071***
C12N 9/12 ***C12N 9/22***
C12N 15/63

(11) **2 786 238**
(51) ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/0483***
G06F 17/30

(11) **2 786 240**
(51) ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/0484***
G06F 17/30

(11) **2 786 272**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 786 329**
(51) ***G06Q 20/40*** ***G06Q 30/06***
G06F 21/10 ***H04W 4/00***
H04W 12/06 ***H04L 29/06***
G06Q 20/12

(11) **2 786 409**
(51) ***H01L 25/18*** ***G06F 15/78***
G11C 11/401 ***G06F 1/18***
G06F 1/20

(11) **2 786 634**
(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 68/00***

(11) **2 786 790**
(51) ***A63H 1/18***

(11) **2 787 033**
(51) ***C08L 15/00*** ***C08K 5/548***
B60C 1/00 ***C08C 19/44***
C08C 19/22 ***C08C 19/25***
C08C 19/26 ***C08L 9/06***
C08L 9/00

(11) **2 787 042**
(51) ***C08L 81/02*** ***C08J 3/20***
C08K 3/34 ***C08K 5/1515***
C08K 5/29 ***C08L 79/08***
C08L 81/06

(11) **2 787 128**
(51) ***E02F 9/14*** ***F16L 3/223***
E02F 3/38 ***E02F 9/22***
F16L 3/01 ***F16L 3/22***

(11) **2 787 221**
(51) ***F16B 37/04*** ***F16B 37/06***

(11) **2 787 353**
(51) ***G01P 5/165*** ***G01P 5/14***
B64F 5/00

(11) **2 787 621**
(51) ***H02M 5/297*** ***H02M 5/293***

(11) **2 787 655**
(51) ***H04B 7/02***

(11) **2 787 796**
(51) ***H05K 3/12*** ***H05K 3/18***

(11) **2 787 921**
(51) ***A61C 17/02***

(11) **2 788 064**
(51) ***A61M 19/00*** ***G05D 7/06***

(11) **2 788 097**
(51) ***B01D 15/04*** ***B01D 15/08***
C12N 9/00

(11) **2 788 376**
(51) ***A61K 39/42*** ***A61P 31/18***
C07K 16/10 ***C12N 15/13***
G01N 33/569

(11) **2 788 378**
(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28***
A61P 35/00 ***A61K 31/18***

(11) **2 788 578**
(51) ***E21B 43/12*** ***E21B 34/08***

(11) **2 788 773**
(51) ***G01N 33/74*** ***G02B 21/34***

(11) **2 788 852**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14***
G06F 17/21 ***G06F 17/24***

(11) **2 788 937**
(51) ***G06Q 20/00*** ***G06Q 20/02***
G06Q 20/32 ***G06Q 20/40***
G06Q 20/22

(11) **2 789 040**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0525***
H01M 10/0567 ***H01M 4/505***
H01M 4/525 ***H01M 4/58***
H01M 4/587 ***H01M 4/131***
H01M 4/133

(11) **2 789 046**
(51) ***H01M 10/60***

(11) **2 789 289**
(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/26***

(11) **2 789 540**
(51) ***B65B 27/04*** ***B65B 13/04***
B65B 13/18 ***B65B 57/00***

(11) **2 789 581**
(51) ***C01B 3/10*** ***H01M 8/00***
H01M 8/06 ***H01M 8/12***
C25B 1/04 ***H01M 8/18***
H01M 16/00

(11) **2 789 844**
(51) ***F02M 61/10*** ***F02M 61/20***
F02M 61/16

(11) **2 789 941**
(51) ***E05F 15/63*** ***F25D 23/02***
F25D 29/00

(11) **2 789 949**
(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 23/02***

(11) **2 789 950**
(51) ***F25D 23/06*** ***C09J 5/06***
C09J 175/04 ***F25D 25/00***

(11) **2 790 198**
(51) ***H01G 13/00*** ***H01G 9/00***
H01G 9/028 ***H01G 9/15***
H01G 9/052 ***H01G 9/07***

(11) **2 790 287**
(51) ***H02J 3/38***

(11) **2 790 306**
(51) ***H02K 16/00*** ***H02K 41/03***

(11) **2 790 435**
(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 16/02***
H04W 16/08 ***H04W 16/32***
H04W 72/04 ***H04W 72/08***
H04L 5/00

(11) **2 790 487**
(51) ***A23N 15/00*** ***A01D 34/835***
A01D 34/82

(11) **2 790 595**
(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 10/02***
A61M 1/00 ***A61B 17/34***

(11) **2 790 722**
(51) ***A61K 38/43*** ***A61K 9/08***
A61P 27/02 ***A61P 27/00***

(11) **2 790 854**
(51) ***B22D 19/10*** ***B22D 19/04***
B23P 6/04 ***B23K 25/00***
B22D 23/06 ***C21C 1/10***
B22D 23/10

(11) **2 790 935**
(51) ***B60D 1/48*** ***B66F 9/075***
B60D 1/00

(11) **2 791 025**
(51) ***B65D 51/20*** ***B65D 41/30***
B65D 55/02 ***B65D 81/26***
B65D 51/28

(11) **2 791 277**
(51) ***C10G 1/00*** ***C10B 53/02***
C10L 1/18 ***C10G 31/08***

(11) **2 791 760**
(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/14***
G06F 3/0485 ***G06F 3/0487***
G06F 1/16

(11) **2 791 870**
(51) ***G06K 17/00*** ***G06F 1/00***

(11) **2 791 997**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20***
H01M 2/22 ***H01M 2/34***
H01M 10/42 ***H01M 10/48***
H01R 9/22 ***H01R 13/684***

(11) **2 792 027**
(51) ***H01R 12/71*** ***H01R 13/629***
H01R 12/72 ***H01R 13/66***
H01R 24/62

(11) **2 792 048**
(51) ***H02J 13/00*** ***G06Q 50/06***
G06Q 10/06 ***G06F 1/28***

(11) **2 792 100**
(51) ***H04L 9/14*** ***H04L 9/32***
H04L 29/06 ***H04L 9/08***

(11) **2 792 143**
(51) ***H04N 19/132*** ***H04N 19/137***
H04N 19/17 ***H04N 19/423***

(11) **2 792 157**
(51) ***H04N 21/647*** ***H04N 21/4788***
H04L 29/06 ***H04N 21/242***
H04N 21/2668 ***H04N 21/43***

H04N 21/472 *H04N 21/6543*
H04L 12/58

(11) **2 792 295**
(51) *A61B 3/10* *A61B 3/12*
G01N 21/65 *A61B 5/00*

(11) **2 792 397**
(51) *B01D 53/18* *B01D 3/16*
B01J 10/00 *B01J 19/32*
F28C 1/06 *F28C 3/06*
B01D 53/78

(11) **2 792 424**
(51) *B07C 5/36*

(11) **2 792 427**
(51) *B21B 37/30* *B21B 31/02*
B21C 51/00

(11) **2 792 553**
(51) *B60R 21/00* *B60R 1/00*
G08G 1/16

(11) **2 792 816**
(51) *E04H 4/16* *E04H 4/12*
C02F 1/467

(11) **2 792 880**
(51) *F03D 11/02*

(11) **2 792 933**
(51) *F21S 2/00* *F21V 3/04*
F21V 8/00 *F21V 23/00*
A61B 19/00 *F21Y 101/00*
F21Y 101/02 *A61B 1/00*
A61B 1/06 *A61B 1/07*

(11) **2 792 938**
(51) *F21S 8/10* *F21V 5/04*

(11) **2 792 954**
(51) *F24C 15/10*

(11) **2 793 280**
(51) *H01L 51/50* *C07F 19/00*
C09K 11/06 *C07F 5/02*
C07F 7/08 *H05B 33/20*

(11) **2 793 372**
(51) *H02K 5/22* *F01M 11/04*
F01M 11/12 *F16H 57/04*
G01F 23/00

(11) **2 793 518**
(51) *H04W 72/04* *H04L 5/00*

(11) **2 793 945**
(51) *A61K 39/00* *C07K 16/10*

(11) **2 793 952**
(51) *A61K 49/10* *A61K 51/04*
C07D 471/04 *A61K 101/02*

(11) **2 793 970**
(51) *A61M 1/00* *A61M 39/10*

(11) **2 793 974**
(51) *A61M 5/14* *A61M 5/142*
A61M 5/168

(11) **2 794 070**
(51) *B01D 53/76* *A61L 9/015*
B01D 53/32 *B01D 53/94*

(11) **2 794 088**
(51) *B01J 20/00* *C10G 45/04*
B01J 21/12 *B01J 35/10*
B01J 37/02

(11) **2 794 089**
(51) *B01J 20/26* *C08L 27/18*
C08K 3/08 *A23B 7/144*
B01J 20/28 *B01J 20/02*
B01J 20/32 *B01J 23/52*

(11) **2 794 363**
(51) *B60R 21/233* *B60R 21/232*
F16K 15/14 *B60R 21/239*
B60R 21/231

(11) **2 794 428**
(51) *B65D 90/02*

(11) **2 794 661**
(51) *C07K 16/40* *A61K 39/395*
A61P 3/06 *C12N 15/13*
G01N 33/573

(11) **2 794 797**
(51) *C09J 133/08* *C09J 133/10*
C09J 175/08

(11) **2 794 871**
(51) *C12N 9/42*

(11) **2 794 942**
(51) *C22B 26/20* *C22B 7/00*
C01F 11/18 *C09C 1/02*

(11) **2 795 078**
(51) *F01P 7/16*

(11) **2 795 250**
(51) *G01B 11/30* *G01N 21/86*
G01N 21/88 *G01N 21/95*
G01N 21/89

(11) **2 795 301**
(51) *G01N 24/08* *G01N 33/28*
G01R 33/46

(11) **2 795 392**
(51) *G02B 26/10* *G02F 1/33*
B23K 26/08

(11) **2 795 403**
(51) *G03G 5/00* *G03G 5/05*

(11) **2 795 428**
(51) *G06F 3/00* *G06F 3/01*
A63F 11/00 *G06Q 20/00*
G06Q 30/00 *G07C 9/00*
G06F 3/0346

(11) **2 795 447**
(51) *G06F 3/0488* *H04M 1/67*

(11) **2 795 460**
(51) *G06F 7/04* *G06F 21/33*
G06F 21/12 *G06F 21/30*
G06F 21/62 *G06F 21/60*
H04L 29/06

(11) **2 795 469**
(51) *G06F 9/54* *G06F 21/30*
H04L 29/06 *H04L 12/24*
H04L 29/08 *G06Q 10/10*

(11) **2 795 514**
(51) *G06F 21/30* *G06F 21/10*
H04W 12/12 *G06F 21/88*

(11) **2 795 803**
(51) *G08B 13/14* *G08B 21/02*
G08B 25/00

(11) **2 795 815**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/04*

(11) **2 795 816**
(51) *H04J 14/02* *H04L 12/46*
H04Q 11/00

(11) **2 795 817**
(51) *H04J 14/02* *H04B 10/11*

(11) **2 795 828**
(51) *H04L 9/08* *H04L 9/32*
G06F 21/72 *G06Q 20/32*

(11) **2 795 920**
(51) *G06F 19/00* *H04Q 9/00*
H04B 1/40 *H04W 12/06*

(11) **2 795 932**
(51) *H04W 4/00* *H04W 4/20*
H04W 4/02 *H04W 4/06*

(11) **2 796 057**
(51) *A23L 1/16* *A23L 3/36*
A23L 1/162

(11) **2 796 084**
(51) *A61B 1/04* *A61B 1/00*
A61B 1/06

(11) **2 796 086**
(51) *A61B 1/06* *G02B 23/26*

(11) **2 796 165**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/365*

(11) **2 796 243**
(51) *B24B 57/02* *C02F 11/14*
C09K 3/14 *B28D 5/00*

(11) **2 796 320**
(51) *B60Q 1/068*

(11) **2 796 335**
(51) *B61K 3/02* *B61F 5/38*
B61F 5/50

(11) **2 796 406**
(51) *C01B 3/16* *B01J 12/00*

(11) **2 796 411**
(51) *C01F 5/12* *C01B 17/50*
C01F 11/46 *C22B 3/00*

(11) **2 796 415**
(51) *C01G 53/00* *H01M 4/505*
H01M 4/525

(11) **2 796 489**
(51) *C08J 9/16* *C08K 3/04*
C08L 23/10

(11) **2 796 694**
(51) *F02D 41/14* *F02D 41/24*

(11) **2 797 004**
(51) *G06F 13/00* *G06F 3/048*
G06F 12/00 *H04W 4/04*
G06F 13/12 *H04M 1/60*
H04M 1/725

(11) **2 797 137**
(51) *H01M 2/10* *H01M 10/04*

(11) **2 797 229**
(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 1/52***
H03F 3/68 ***H04R 3/00***
H03F 3/183

(11) **2 797 242**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/02***
H04L 5/00

(11) **2 797 318**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04W 52/20***
H04W 52/24 ***H04W 52/26***
H04B 7/06 ***H04B 7/08***

(11) **2 797 319**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 29/06***
H04N 21/238 ***H04N 17/00***

(11) **2 797 356**
(51) ***H04W 28/06*** ***H04L 5/00***

(11) **2 797 512**
(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/14***
G06T 17/00

(11) **2 797 528**
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 797 567**
(51) ***A61F 13/76***

(11) **2 797 613**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61P 9/10***
A61P 27/02

(11) **2 797 829**
(51) ***B66B 11/02***

(11) **2 797 960**
(51) ***C08C 19/28*** ***C08F 20/06***
C08F 236/10 ***C08F 4/52***
C08L 15/00

(11) **2 798 123**
(51) ***E01C 23/00*** ***G01M 17/02***

(11) **2 798 124**
(51) ***E01F 13/04*** ***E01F 9/019***

(11) **2 798 125**
(51) ***E02B 3/04*** ***G01F 23/00***

(11) **2 798 208**
(51) ***F03G 6/04*** ***F03D 9/00***

(11) **2 798 372**
(51) ***G01S 19/53*** ***G01S 5/02***

(11) **2 798 435**
(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32***
G06F 9/50

(11) **2 798 452**
(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048***
G06F 9/44 ***G06F 3/041***
G06F 3/0488

(11) **2 798 487**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/24***
G06F 17/30

(11) **2 798 523**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 21/00***
G06F 9/06 ***H04L 29/06***
G06F 17/30 ***G06F 21/31***
G06F 21/41 ***G06F 21/62***
H04L 29/08

(11) **2 798 535**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 798 542**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 798 561**
(51) ***G06F 21/30*** ***G06F 15/16***
G06K 9/20 ***H04W 12/06***
G06F 21/32 ***G06F 21/60***
H04L 29/06

(11) **2 798 615**
(51) ***G06T 15/00*** ***G06F 9/44***
G09G 5/393

(11) **2 798 628**
(51) ***G09G 5/00*** ***G06T 19/00***

(11) **2 798 631**
(51) ***G10L 19/09*** ***G10L 19/18***
G10L 25/90

(11) **2 798 736**
(51) ***H03F 1/22*** ***H03G 3/30***
H04B 1/04 ***H03F 3/21***
H03F 3/24 ***H03F 3/72***
H03G 1/00

(11) **2 798 753**
(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/02***

(11) **2 798 884**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 88/02***

(11) **2 799 053**
(51) ***A61F 13/496*** ***A61F 13/15***
A61F 13/49

(11) **2 799 083**
(51) ***A61K 36/752*** ***A61K 9/08***
A61K 31/352 ***A61K 47/48***
A61P 21/04 ***C07D 311/30***
A23L 1/30 ***A23L 2/52***
A61K 9/00 ***A61K 31/353***
C08B 37/16 ***C08L 5/16***

(11) **2 799 093**
(51) ***A61L 27/00*** ***A61F 2/28***
A61B 17/56

(11) **2 799 135**
(51) ***B01J 35/02*** ***B01J 27/18***
B01J 37/00 ***B01J 23/50***
B01J 35/00

(11) **2 799 254**
(51) ***B60C 11/01*** ***B60C 5/00***
B60C 11/04 ***B60C 11/13***
B60C 11/03 ***B60C 11/12***

(11) **2 799 389**
(51) ***B66F 9/22*** ***F15B 11/00***

(11) **2 799 586**
(51) ***C23C 2/16*** ***C23C 2/20***
C23C 2/40 ***C23C 2/24***

(11) **2 799 719**
(51) ***F04D 29/32*** ***F04D 29/38***
F04D 29/26

(11) **2 799 770**
(51) ***F23C 99/00*** ***F23D 1/00***

(11) **2 799 817**
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 799 833**
(51) ***G01M 17/007***

(11) **2 799 834**
(51) ***G01M 17/007***

(11) **2 800 009**
(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/70***

(11) **2 800 022**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/30***
G06F 21/10

(11) **2 800 041**
(51) ***G06Q 20/20*** ***G06K 7/10***
G06Q 20/06 ***G06Q 30/06***
G06Q 20/32 ***G06Q 20/36***

(11) **2 800 053**
(51) ***G06T 3/00*** ***G02B 21/36***
H04N 1/387 ***H04N 5/262***

(11) **2 800 204**
(51) ***H01Q 9/30*** ***H01Q 1/22***
H01Q 1/50 ***H01Q 1/12***

(11) **2 800 225**
(51) ***H02J 3/46*** ***H02J 3/32***

(11) **2 800 286**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 5/00***
H04B 7/02 ***H04B 7/06***

(11) **2 800 357**
(51) ***H04N 5/63*** ***H04W 52/02***

(11) **2 800 392**
(51) ***H04N 21/433*** ***H04N 21/478***
H04N 21/237 ***H04N 21/4363***
H04N 21/439 ***H04N 21/4782***
H04N 21/8358

(11) **2 800 416**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/10***
H04J 11/00 ***H04L 5/00***
H04L 27/26 ***H04W 16/28***
H04W 28/16

(11) **2 800 447**
(51) ***H04W 88/08*** ***H04W 72/12***

(11) **2 800 472**
(51) ***A01N 59/00*** ***A01N 59/08***
A01N 25/08 ***C05D 9/00***
C05G 3/02

(11) **2 800 511**
(51) ***A61B 5/06*** ***A61B 5/00***

(11) **2 800 546**
(51) ***A61H 3/00***

(11) **2 800 557**
(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 9/30***
A61K 31/465 ***A61P 25/34***

(11) **2 800 569**
(51) ***A61K 31/535*** ***C07D 401/06***
C07D 209/10 ***C07D 209/14***

(11) **2 800 662**
(51) ***H01F 1/00***

(11) **2 800 700**
(51) ***B65C 9/18*** ***B65C 9/12***

(11) **2 800 718**
(51) ***B66B 11/04*** ***B66B 1/30***

(11) **2 800 728**
(51) ***C02F 1/04*** ***E03D 5/016***

(11) **2 800 890**
(51) ***F02K 3/02*** ***F02K 3/06***
F02K 1/30 ***F02C 3/107***

(11) **2 801 072**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***
H04L 12/58

(11) **2 801 082**
(51) ***G08B 21/02*** ***G08B 21/22***
G06F 3/0484 ***H04L 29/08***

(11) **2 801 093**
(51) ***G10L 19/083***

(11) **2 801 113**
(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/02***
C30B 29/08 ***H01L 31/18***
H01L 31/077 ***H01L 31/075***
H01L 31/0352 ***H01L 29/24***
H01L 29/161 ***H01L 29/16***
H01L 29/06

(11) **2 801 264**
(51) ***A23L 1/24*** ***A23L 1/221***

(11) **2 801 315**
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 801 471**
(51) ***B29C 65/16*** ***B23K 26/064***
G02B 27/09

(11) **2 801 476**
(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/18***
C09J 7/02 ***H05B 33/04***
H01L 51/54

(11) **2 801 494**
(51) ***B60K 31/00*** ***G05B 13/04***

(11) **2 801 657**
(51) ***D06M 11/71*** ***D06M 11/00***
C04B 28/34 ***C03C 25/42***
E04B 1/80 ***D04H 1/4218***
D04H 1/587 ***D04H 1/64***
F16L 59/02

(11) **2 801 835**
(51) ***G01R 29/12*** ***G01R 29/24***
G01B 7/00 ***G01L 17/00***
G01M 17/02 ***G01N 19/02***
G01N 27/00 ***G01W 1/00***
B60T 8/172

(11) **2 801 923**
(51) ***G06F 21/10*** ***G06F 21/36***
H04L 29/08

(11) **2 802 068**
(51) ***H02M 7/217*** ***H02M 7/487***
H02M 7/5387

(11) **2 802 323**
(51) ***A61K 31/4025*** ***A61P 17/16***
A61K 33/24

(11) **2 802 375**
(51) ***A61M 29/00*** ***A61M 25/01***
A61M 25/00 ***A61B 17/34***

(11) **2 802 799**
(51) ***F16K 43/00*** ***F16K 35/00***
F15B 13/02 ***F16L 37/12***
F16L 37/18 ***F16L 37/138***
F16L 37/36

(11) **2 802 867**
(51) ***G01N 30/50*** ***G01N 33/48***
G01N 33/92 ***A61B 5/15***
C11B 5/00 ***G01N 1/36***

(11) **2 802 872**
(51) ***G01N 33/483*** ***G01N 33/48***

(11) **2 802 914**
(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/42***

(11) **2 802 917**
(51) ***G02B 6/43*** ***G02B 6/42***

(11) **2 802 982**
(51) ***G06T 15/00*** ***G06F 9/455***

(11) **2 802 990**
(51) ***G06F 11/07*** ***G06F 9/06***
G06F 11/14

(11) **2 803 027**
(51) ***G06Q 30/00*** ***H04N 21/2668***

(11) **2 803 053**
(51) ***G07F 17/32***

(11) **2 803 132**
(51) ***H02M 3/335*** ***H01F 38/14***

(11) **2 803 149**
(51) ***H04B 10/11*** ***H04B 10/27***
H04B 10/40 ***H04B 7/185***
H04B 10/112 ***H04W 84/00***

(11) **2 803 166**
(51) ***H04L 9/14*** ***G06Q 20/40***
H04L 29/06 ***H04W 12/04***
H04W 12/06 ***G06F 21/34***

(11) **2 803 204**
(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 1/04***
H04R 9/08

(11) **2 803 209**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 803 379**
(51) ***A61M 16/00***

(11) **2 803 457**
(51) ***B29B 7/48*** ***B29B 9/06***
B29B 9/12 ***B29B 9/16***
B29C 47/60 ***B29C 47/92***

(11) **2 803 483**
(51) ***B32B 27/20*** ***H01L 31/048***

(11) **2 803 505**
(51) ***B60C 15/024*** ***B60C 15/00***
B60C 15/06

(11) **2 803 593**
(51) ***B65C 3/06***

(11) **2 803 708**
(51) ***C09J 7/00*** ***B32B 27/00***
B32B 27/16 ***C09J 5/00***
C09J 183/00 ***G02B 5/30***

(11) **2 803 727**
(51) ***C12N 15/113*** ***C12N 15/63***
C12N 1/21

(11) **2 804 272**
(51) ***H02B 1/52***

(11) **2 804 435**
(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 72/04***
H04L 5/00

(11) **2 804 549**
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 804 887**
(51) ***C08G 63/553*** ***C08G 18/68***
C08J 9/06 ***C08G 18/16***
C08G 18/18 ***C08G 18/22***
C08G 18/24 ***C08G 18/40***
C08G 18/76 ***C09D 175/04***
C08G 63/672 ***C08J 9/02***
C08J 9/14

(11) **2 804 919**
(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 9/00***

(11) **2 804 952**
(51) ***C12P 21/08*** ***C07K 16/00***
A61K 39/00 ***C07K 16/28***

(11) **2 804 997**
(51) ***E04B 2/00*** ***F16B 25/00***

(11) **2 805 056**
(51) ***F04C 2/063*** ***F04C 18/063***
F04C 18/332 ***F04C 2/332***
F01C 21/10 ***F04C 2/344***
F04C 15/00 ***F01C 21/08***

(11) **2 805 070**
(51) ***F16B 47/00*** ***B32B 7/10***
B32B 7/12 ***C09J 7/04***
B32B 27/12 ***B32B 27/28***
B32B 27/32 ***B32B 27/40***

(11) **2 805 144**
(51) ***G01N 1/28*** ***H01J 37/26***
G01N 1/30 ***G01N 1/31***
H01J 37/20

(11) **2 805 225**
(51) ***G06F 3/0482*** ***G06F 3/041***

(11) **2 805 290**
(51) ***G06Q 10/08*** ***G06Q 10/06***
G06Q 10/10 ***G06Q 50/28***

(11) **2 805 299**
(51) ***G06Q 50/22*** ***G06F 19/00***
G06Q 10/06

(11) **2 805 303**
(51) ***G06Q 50/34*** ***G06Q 50/00***
A63F 13/00

(11) **2 805 331**
(51) ***G21F 5/10*** ***G21C 19/07***
G21C 19/40 ***G21F 5/008***
G21F 5/012 ***G21F 5/12***

(11) **2 805 352**
(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 27/06***
H01L 21/84 ***H01L 21/8258***

(11) **2 805 413**
(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 1/32***

(11) **2 805 429**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04W 72/04***

(11) **2 805 667**
(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/06***
A61B 1/303 ***A61B 5/00***
G01N 21/64

(11) **2 805 699**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/496***

(11) **2 805 742**
(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/14***
A61M 25/10

(11) **2 805 868**
(51) ***B62B 9/08***

(11) **2 805 877**
(51) ***B62D 25/20*** ***B60K 1/04***
B62D 29/04

(11) **2 805 918**
(51) ***B02C 19/06*** ***C01G 39/06***

(11) **2 805 931**
(51) ***C04B 35/00*** ***C03C 3/064***
C03C 3/091 ***C03C 14/00***
C04B 35/18 ***C04B 35/581***
H05K 1/03 ***H05K 3/46***
C03C 3/093 ***C03C 10/00***

(11) **2 805 987**
(51) ***C08J 3/16*** ***C08K 3/10***

(11) **2 805 997**
(51) ***C08L 53/00*** ***C08L 23/26***
C08L 25/08 ***C08L 45/00***
C08L 57/02 ***C08L 63/00***
C09K 3/10 ***H01L 51/50***
H05B 33/04

(11) **2 806 344**
(51) ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/0488***
G06F 3/0486

(11) **2 806 431**
(51) ***H01B 13/012***

(11) **2 806 433**
(51) ***H01F 1/20*** ***B22F 1/00***
B22F 1/02 ***B22F 3/00***
C22C 33/02 ***C22C 45/02***
H01F 1/153 ***H01F 1/24***
H01F 1/33 ***H01F 27/255***
H01F 41/02

(11) **2 806 454**
(51) ***H01L 21/312*** ***C08G 73/04***
H01L 21/768 ***H01L 23/29***
H01L 23/31 ***H01L 23/532***
C08G 73/02 ***C09J 179/02***
H01L 21/02 ***H01L 21/56***

(11) **2 806 507**
(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 4/62***
H01R 31/08 ***H02G 3/30***

(11) **2 806 574**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04W 72/12***

(11) **2 806 772**
(51) ***A47J 31/36*** ***A47J 31/06***

(11) **2 806 825**
(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 17/22***

(11) **2 806 885**
(51) ***A61K 38/24*** ***A61K 35/14***
A61K 9/127 ***A61K 9/48***
A61P 17/00 ***A61L 27/36***

(11) **2 806 908**
(51) ***A61L 27/52*** ***C08B 37/00***
C08B 37/08 ***C08F 220/22***
C08L 5/08

(11) **2 806 926**
(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 16/06***
A61M 16/08

(11) **2 807 015**
(51) ***G03F 7/16*** ***G03F 7/20***
B23B 37/00

(11) **2 807 093**
(51) ***B65D 88/66***

(11) **2 807 297**
(51) ***D03D 15/00*** ***D02G 3/40***
D06B 11/00

(11) **2 807 355**
(51) ***F02B 53/00*** ***F02B 55/02***
F02B 55/08 ***F02B 53/10***
F02B 53/04

(11) **2 807 543**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/0484***
G06F 3/0488

(11) **2 807 631**
(51) ***G06K 9/20*** ***H04N 1/60***

(11) **2 807 694**
(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/13***
H01M 4/38 ***H01M 4/134***
H01M 10/052 ***H01G 4/008***
H01G 4/32 ***B82Y 30/00***
H01G 4/012 ***H01G 4/015***
H01M 4/70

(11) **2 807 800**
(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 29/06***
H04N 21/254 ***G06F 21/62***
H04B 5/00

(11) **2 808 021**
(51) ***A61K 31/438*** ***A61K 31/4545***
A61P 25/08 ***A61P 25/14***
A61P 25/16 ***A61P 25/18***
A61P 25/20 ***A61P 25/24***
A61P 25/28 ***A61P 25/30***
C07D 471/10

(11) **2 808 051**
(51) ***A61M 25/14*** ***A61B 8/12***
B29C 47/00 ***A61L 29/00***
A61B 8/00 ***A61M 25/00***
B29C 71/00 ***B29C 47/08***
A61B 19/00 ***A61M 25/01***

(11) **2 808 108**
(51) ***B23B 19/00*** ***B23B 19/02***

(11) **2 808 355**
(51) ***C08J 3/02*** ***C08L 69/00***
C08G 64/02 ***C08J 5/00***

(11) **2 808 357**
(51) ***C08J 3/12***

(11) **2 808 383**
(51) ***C07D 277/82*** ***A61K 31/428***
A61K 31/496 ***A61K 31/5377***
A61K 35/34 ***A61L 27/00***
A61P 9/00 ***A61P 43/00***
C12N 5/077 ***C07D 513/14***
C07D 513/04 ***C07D 495/04***

(11) **2 808 386**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12N 9/06***
C12Q 1/26

(11) **2 808 395**
(51) ***C12Q 1/60*** ***G01N 33/48***
G01N 33/92

(11) **2 808 531**
(51) ***F02M 37/00*** ***F02M 37/10***
F02M 37/14

(11) **2 808 837**
(51) ***G06Q 30/02*** ***G06F 13/00***
G06Q 50/00

(11) **2 808 884**
(51) ***H01J 35/08*** ***C22C 14/00***
H01J 35/18

(11) **2 808 953**
(51) ***H01R 13/514*** ***H01R 12/72***

(11) **2 809 001**
(51) ***H02P 27/08***

(11) **2 809 048**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 5/16***
H04L 1/00 ***H04L 25/03***
H03G 3/20 ***H04L 25/02***

(11) **2 809 173**
(51) ***A23G 1/04*** ***A23G 1/50***
A23G 1/00 ***A23G 1/18***

(11) **2 809 264**
(51) ***A61F 2/06*** ***A61L 27/36***
A61F 2/24

(11) **2 809 276**
(51) ***A61F 2/66*** ***A61F 2/50***

(11) **2 809 288**
(51) ***A61H 39/00*** ***A41D 13/00***
A61G 7/057 ***A61N 1/04***
A61N 1/36

(11) **2 809 292**
(51) ***A61J 1/14*** ***A61J 1/03***
B65D 83/04 ***B65D 47/00***
A61J 7/00 ***A61J 7/04***
G06F 19/00

(11) **2 809 605**
(51) ***B66B 25/00*** ***B66B 23/02***
B66B 29/00

(11) **2 809 617**
(51) ***B01J 47/08*** ***B01D 61/42***
C02F 1/469 ***C02F 1/66***

(11) **2 809 621**
(51) ***C02F 3/32*** ***C02F 1/48***
C12M 1/00

(11) **2 809 797**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/34*
C12N 15/11

(11) **2 809 914**
(51) *F02C 7/06* *F02C 7/36*
F02K 3/02 *F01D 25/16*
F02K 3/04

(11) **2 810 032**
(51) *G01K 7/22* *G01K 1/14*
G01K 1/20 *G01L 1/18*
G01L 1/20 *G01L 1/22*

(11) **2 810 039**
(51) *G01M 3/16*

(11) **2 810 041**
(51) *G01N 1/00* *G01N 33/28*
G06F 19/00

(11) **2 810 145**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/14*
G06F 3/0488

(11) **2 810 159**
(51) *G06F 9/30* *G06F 9/38*
G06F 9/44 *G06F 11/36*
G06F 9/445

(11) **2 810 161**
(51) *G06F 9/44* *G06F 9/455*

(11) **2 810 176**
(51) *G06F 13/16* *G06F 11/07*
G06F 11/10

(11) **2 810 180**
(51) *G06F 15/173* *H04L 1/00*
H04L 12/709 *H04L 29/06*
H04L 12/707 *H04B 7/155*

(11) **2 810 225**
(51) *G06Q 10/08* *G06Q 30/06*

(11) **2 810 237**
(51) *G06Q 30/06*

(11) **2 810 258**
(51) *G07F 7/00*

(11) **2 810 372**
(51) *H03M 13/27*

(11) **2 810 456**
(51) *H04R 25/00* *A61F 11/04*

(11) **2 810 665**
(51) *A61L 27/00*

(11) **2 810 816**
(51) *B60L 11/18*

(11) **2 810 828**
(51) *B60R 13/10* *B60R 25/00*
G06K 19/00 *G06K 19/07*
G06K 19/077 *H04B 5/02*

(11) **2 810 972**
(51) *C08G 75/08* *G02B 1/04*
G02C 7/02

(11) **2 810 990**
(51) *C08L 69/00* *C08L 33/04*

(11) **2 810 994**
(51) *C09D 11/00* *B05D 1/26*
B05D 7/24 *B41M 5/00*
B65D 8/04 *C09D 11/36*
C09D 11/38 *B41J 2/01*
B41M 7/00 *C09D 11/10*
C09D 11/322

(11) **2 811 014**
(51) *C12N 1/02* *C12M 1/00*
C12M 3/00

(11) **2 811 089**
(51) *E05B 67/00* *E05B 71/00*

(11) **2 811 090**
(51) *E05B 77/06* *E05B 85/10*

(11) **2 811 146**
(51) *F02M 37/10* *B62J 35/00*
B62J 37/00

(11) **2 811 218**
(51) *F21S 8/10*

(11) **2 811 246**
(51) *F25D 23/00*

(11) **2 811 284**
(51) *G01N 17/00*

(11) **2 811 448**
(51) *G06Q 50/06*

(11) **2 811 554**
(51) *H01M 4/38*

(11) **2 811 664**
(51) *H04L 5/00* *H04W 24/08*
H04W 52/14 *H04W 52/24*
H04W 72/12

(11) **2 811 762**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 811 772**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 811 810**
(51) *H05B 6/06*

(11) **2 811 980**
(51) *A61K 9/00* *A61K 47/48*
A61P 35/00 *A61P 3/00*
A61P 3/10 *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 9/00*
A61P 9/10 *A61P 9/12*
A61P 25/00 *A61P 25/24*
A61P 25/28 *A61P 43/00*

(11) **2 812 007**
(51) *A61K 31/70* *A61K 31/505*
A61K 9/16 *A61K 9/14*
A61P 1/12 *A61K 31/198*
A61K 45/06 *A61K 33/00*
A61K 33/06 *A61K 33/20*
A61K 31/205 *A61K 31/405*

(11) **2 812 028**
(51) *C07K 16/24* *C07K 7/08*
G01N 33/50

(11) **2 812 046**
(51) *A61M 5/00* *A61M 5/178*
A61M 5/46 *A61M 37/00*
A61F 9/00

(11) **2 812 067**
(51) *A61M 39/22* *A61M 25/01*
A61M 25/16 *A61M 29/00*
A61M 25/00 *A61M 39/26*
A61M 39/24 *A61M 39/06*

(11) **2 812 083**
(51) *A63B 49/08* *A63B 69/38*

(11) **2 812 105**
(51) *B01J 7/02* *C01B 3/08*
C01B 3/06

(11) **2 812 302**
(51) *C07C 29/149* *C07C 31/08*
C07C 31/10 *C07C 31/12*

(11) **2 812 309**
(51) *C07C 227/40* *B01D 15/08*
C07C 7/12 *B01D 15/18*
C12P 13/08

(11) **2 812 324**
(51) *C07D 405/04* *C07D 409/04*
C07D 409/14 *C07D 491/048*
C07D 495/04

(11) **2 812 382**
(51) *C08J 5/18* *C08L 67/04*
C08K 3/00 *B29D 7/01*
C08L 23/02

(11) **2 812 397**
(51) *C08L 67/04* *C08L 23/08*
C08L 23/16 *C08J 5/00*
B29C 45/00

(11) **2 812 460**
(51) *C23C 24/04* *C23C 8/02*
C23C 8/24 *C23C 8/34*
C23C 8/80 *B41N 1/16*
B41N 7/00 *B41N 7/06*

(11) **2 812 488**
(51) *D21H 27/00* *A47K 10/16*
D21H 23/56 *A47K 10/02*
A47K 10/32

(11) **2 812 491**
(51) *E01F 5/00*

(11) **2 812 528**
(51) *E21B 34/12* *E21B 33/12*
E21B 34/06

(11) **2 812 786**
(51) *G06F 3/0488* *G06K 9/00*
G06F 3/01 *G06F 9/44*

(11) **2 812 897**
(51) *G10L 25/48* *G10L 15/22*
G06F 3/01

(11) **2 812 925**
(51) *H01L 31/18* *H01L 31/0224*

(11) **2 813 014**
(51) *H04B 1/7107* *H04B 7/04*
H04B 7/08 *H04L 27/26*

(11) **2 813 123**
(51) *H04W 68/00* *H04W 74/06*
H04W 74/08

(11) **2 813 315**
(51) *B23K 37/02* *B25H 1/12*

(11) **2 813 443**
(51) *B65D 83/08* *B65D 83/10*

(11) **2 813 492**
(51) ***C07D 307/14*** ***A01N 43/08***
A01N 43/16 ***A01P 7/04***
C07D 309/04

(11) **2 813 493**
(51) ***C07D 307/14*** ***A01N 43/16***
A01N 43/32 ***A01P 7/04***
C07D 309/04 ***C07D 319/06***
C07D 319/12 ***C07D 335/02***

(11) **2 813 523**
(51) ***C08C 19/44*** ***C08L 15/00***
C08K 3/36

(11) **2 813 732**
(51) ***F16H 35/10*** ***F16D 7/02***

(11) **2 813 841**
(51) ***G01N 23/04*** ***G01T 1/24***
G01N 23/16 ***G01N 23/18***

(11) **2 814 030**
(51) ***G10L 21/0208*** ***H04R 3/00***

(11) **2 814 158**
(51) ***H02M 3/07*** ***H02M 1/42***
H02M 7/217

(11) **2 814 213**
(51) ***H04L 12/707*** ***H04L 12/70***
H04L 12/931 ***H04L 12/18***
H04L 12/24 ***H04L 12/761***
H04L 29/06 ***H04L 12/709***

(11) **2 814 400**
(51) ***A61B 17/03*** ***A61F 2/00***
A61B 17/04 ***A61B 19/08***

(11) **2 814 513**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 38/17***
A61K 38/16 ***A61K 9/08***
A61K 9/06 ***A61P 17/00***
A61P 9/00

(11) **2 814 514**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 38/16***
A61K 38/17 ***A61P 29/00***

(11) **2 814 666**
(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 7/12***
B32B 37/02 ***B29C 47/06***
C08J 5/18 ***B32B 27/24***
B32B 7/00 ***B32B 7/02***
B32B 7/04 ***B32B 27/00***
B32B 27/06

(11) **2 814 757**
(51) ***B65D 71/12*** ***B65D 71/28***

(11) **2 814 835**
(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/08***
A23L 1/29 ***C12N 15/52***
A61P 37/00

(11) **2 814 960**
(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68***
G01N 21/63

(11) **2 814 976**
(51) ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 815 206**
(51) ***G01B 11/06*** ***G01B 15/02***
G01N 21/3581 ***G01N 21/3586***

(11) **2 815 290**
(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/16***
H04N 5/44 ***G10L 15/22***
G10L 15/32

(11) **2 815 366**
(51) ***G06Q 20/40*** ***G06Q 20/26***
G06Q 20/38 ***G06Q 20/32***

(11) **2 815 389**
(51) ***G08B 21/02*** ***G08B 25/00***
H04N 5/225

(11) **2 815 423**
(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/66***
H01L 29/06 ***H01L 29/10***
H01L 21/02 ***H01L 21/20***
B82Y 10/00 ***B82Y 40/00***
C30B 29/38 ***C30B 29/40***
H01L 29/861 ***H01L 29/872***

(11) **2 815 450**
(51) ***H01M 10/054*** ***H01M 10/0568***
H01M 10/0569 ***H01M 6/16***
H01M 4/13

(11) **2 815 471**
(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 3/109***
H01S 3/081 ***H01S 5/022***
H01S 5/14 ***H01S 5/42***

(11) **2 815 746**
(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 47/28***
A61K 8/63 ***A61K 8/11***
A23L 1/29 ***A61K 8/34***
A61K 8/49 ***A61K 8/67***
A61Q 19/00 ***A61K 8/14***

(11) **2 815 939**
(51) ***B60T 8/1769*** ***B60T 8/88***
B60T 8/172

(11) **2 816 036**
(51) ***C07D 233/91*** ***A61K 31/4168***
A61K 31/7042 ***A61K 47/48***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
C07D 403/06 ***C07D 475/08***
C07H 15/252 ***C07H 19/06***
C07J 5/00 ***A61K 31/196***
A61K 31/198

(11) **2 816 084**
(51) ***C08L 29/04*** ***B60C 5/14***
C08J 3/20 ***C08L 77/00***
C08L 101/06

(11) **2 816 555**
(51) ***G10L 19/008***

(11) **2 816 706**
(51) ***H02J 17/00***

(11) **2 816 723**
(51) ***H02N 2/00*** ***F16M 11/04***
F16M 11/12 ***F16M 11/18***

(11) **2 817 021**
(51) ***A61K 38/07***

(11) **2 817 311**
(51) ***A61K 31/53*** ***A61K 31/5377***
A61K 31/5513 ***C07D 519/00***
C07D 487/04

(11) **2 817 747**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 818 123**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 818 252**
(51) ***B05D 1/36*** ***B05D 7/24***
C08G 18/80 ***C09D 5/00***
C09D 175/04

(11) **2 818 309**
(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/28***
B29D 30/26 ***B29D 30/70***

(11) **2 818 340**
(51) ***B60C 23/06*** ***B60W 10/18***

(11) **2 818 353**
(51) ***B60K 37/06*** ***G06F 3/01***
G06F 3/0488

(11) **2 818 587**
(51) ***D01F 6/76*** ***B01D 39/16***
D01D 5/08 ***D04H 1/42***

(11) **2 818 710**
(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 39/00***

(11) **2 818 815**
(51) ***F25D 31/00***

(11) **2 819 176**
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 819 390**
(51) ***H04N 1/10***

(11) **2 819 568**
(51) ***G06Q 30/06*** ***G06Q 50/22***

(11) **2 819 729**
(51) ***A61M 16/00***

(11) **2 819 989**
(51) ***C07C 67/08*** ***A61K 47/14***
C07C 69/30 ***C11C 3/06***

(11) **2 820 364**
(51) ***C09D 1/00*** ***F27D 1/00***

(11) **2 820 369**
(51) ***F41A 3/58***

(11) **2 820 397**
(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 31/22***
C07D 487/22

(11) **2 820 605**
(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 30/02***

(11) **2 820 840**
(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/57***
G06F 3/033

(11) **2 821 246**
(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 7/00***
C08L 9/00

(11) **2 821 247**
(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 7/00***
C08L 9/00

(11) **2 821 845**
(51) ***G02F 1/1362*** ***G02F 1/1333***
G02F 1/1343

(11) **2 821 851**
(51) ***G03B 35/08*** ***G02B 7/04***
H04N 5/225 ***H04N 13/02***

H04N 5/232 *H04N 5/247*
G02B 7/10

(11) **2 822 044**
(51) *H01L 31/18* *H01L 31/05*

(11) **2 822 060**
(51) *H01M 2/08* *H01M 2/12*
H01M 2/04 *H01M 2/02*
H01M 2/34

(11) **2 822 204**
(51) *H04L 1/00* *H04L 12/70*
H03M 13/09

(11) **2 822 205**
(51) *H04L 1/00* *H04L 12/70*
H03M 13/09

(11) **2 822 206**
(51) *H04L 1/00* *H04L 12/70*
H03M 13/09 *G06F 11/10*

(11) **2 822 796**
(51) *B60K 26/00* *B60K 26/02*
A61G 5/04 *A61G 5/10*
A61G 5/12

(11) **2 823 269**
(51) *G01N 21/27* *G01N 21/78*
G01N 21/84 *G01N 21/25*
G01N 35/00

(11) **2 823 455**
(51) *G06Q 50/06* *G06Q 10/00*
G06Q 30/02

(11) **2 823 534**
(51) *H01R 4/48*

(11) **2 824 576**
(51) *G06F 12/00* *G06F 17/30*

(11) **2 825 183**
(51) *A61P 3/04* *A61P 3/10*
A61P 3/00 *A61P 19/00*
A61P 15/00 *A61P 9/00*
A61P 3/06 *A61P 3/08*
A61K 36/38

(11) **2 825 269**
(51) *A63C 17/01* *A63C 5/00*
A63C 5/035 *A63C 17/00*
A63C 17/04 *A63C 17/14*

(11) **2 825 871**
(51) *H01J 49/06*

(11) **2 826 084**
(51) *H01M 4/38* *H01M 10/0525*
H01M 4/136 *H01M 4/36*
H01M 4/62

(11) **2 826 402**
(51) *A47B 57/40* *A47B 57/50*

(11) **2 826 477**
(51) *A61K 31/197* *A61K 9/20*
A61K 47/10 *A61K 47/12*
A61K 47/14 *A61K 47/26*
A61K 47/36 *A61K 47/38*
A61P 25/00 *A61P 25/04*
A61K 31/195 *A61K 9/28*

(11) **2 826 490**
(51) *A61K 38/36* *A61K 36/00*
A61K 36/02 *A61P 31/04*
A61P 43/00

(11) **2 826 511**
(51) *A61M 16/00*

(11) **2 826 802**
(51) *C08G 61/08* *C08G 61/12*
C08L 65/00

(11) **2 827 066**
(51) *F24C 15/20*

(11) **2 827 067**
(51) *F24C 15/20*

(11) **2 827 092**
(51) *F42B 33/00* *F42B 33/02*

(11) **2 828 289**
(51) *C07K 14/475* *A61K 39/00*
A61P 9/00

(11) **2 828 323**
(51) *C08K 3/32* *C08K 3/10*
C08L 101/00

(11) **2 828 365**
(51) *C10L 1/04* *C06B 25/20*
C10G 35/095 *F02K 9/42*

(11) **2 828 385**
(51) *C12N 9/10*

(11) **2 828 657**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/68*
G01N 33/96 *G01N 33/543*

(11) **2 829 001**
(51) *H04W 72/12* *H04L 5/00*
H04L 25/02

(11) **2 829 047**
(51) *H04M 3/42*

(11) **2 829 264**
(51) *A61K 8/63* *A61K 8/37*
A61K 8/39 *A61K 8/44*
A61K 8/55 *A61K 8/67*
A61Q 19/00

(11) **2 829 569**
(51) *C08J 5/24* *B29C 70/10*
B29K 105/08 *B32B 5/00*
B32B 5/02 *B32B 5/12*
B32B 5/14 *B32B 5/22*
B32B 7/00 *B32B 7/04*
B32B 7/10 *B32B 9/00*
B32B 9/04 *B32B 1/00*
B32B 3/00 *B32B 3/02*
B32B 3/26

(11) **2 829 629**
(51) *C23C 14/00* *C23C 16/44*
C23G 5/032 *C23F 1/12*

(11) **2 829 694**
(51) *F01K 13/02* *F01C 1/02*
F01C 13/02 *F01D 25/28*
F01C 21/00 *F01C 21/06*
F01D 15/10 *F02C 7/36*

(11) **2 829 886**
(51) *G01R 31/02* *H02H 3/13*
H02P 27/08 *H02P 29/02*
B60L 3/00 *G01R 31/42*
G01R 31/04 *B60L 11/18*

(11) **2 829 909**
(51) *G02F 1/1337*

(11) **2 830 017**
(51) *G06Q 50/10*

(11) **2 830 199**
(51) *H02K 11/00* *F02N 19/00*

(11) **2 830 313**
(51) *H04N 19/58* *H04N 19/463*
H04N 19/70

(11) **2 830 662**
(51) *A61K 39/395* *A61P 17/14*

(11) **2 831 075**
(51) *C07D 471/08* *A61K 31/439*
A61P 31/04

(11) **2 831 080**
(51) *C07D 487/14* *C07D 487/04*
A61K 31/519 *A61P 35/00*
A61P 29/00

(11) **2 831 082**
(51) *C07D 493/22* *C07D 307/20*
C07D 407/14 *C07D 493/04*

(11) **2 831 103**
(51) *C07K 14/46* *C07K 14/82*
C12N 5/10 *C12N 15/12*
C12N 15/63 *A61K 38/17*
A61P 35/00

(11) **2 831 185**
(51) *C09D 11/02* *C09D 11/106*
C09D 4/00 *C09D 11/101*
C09D 11/322

(11) **2 831 207**
(51) *C10G 65/12* *C10G 69/02*
C10G 65/14

(11) **2 831 315**
(51) *C30B 25/16* *C01B 31/04*
B82Y 40/00 *C23C 16/26*
C30B 25/18 *C30B 29/02*
B82Y 30/00

(11) **2 831 488**
(51) *F16N 13/20* *F01M 1/02*
F16N 13/00 *F04C 2/10*
F04C 2/08 *F04C 14/26*

(11) **2 831 800**
(51) *G06F 21/14* *G06F 21/12*
G06F 21/64 *H04L 9/32*

(11) **2 831 832**
(51) *G06Q 50/10* *G03H 1/22*
G09B 19/00

(11) **2 832 190**
(51) *H05G 2/00*

(11) **2 832 329**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/472*
A61F 13/53

(11) **2 832 344**
(51) *A61K 8/34* *A23L 1/30*
A61K 8/35 *A61K 31/01*
A61K 31/015 *A61K 31/05*
A61K 31/122 *A61P 17/00*
A61Q 19/00 *A61Q 19/08*
A23L 1/303 *A23L 1/275*

A61K 8/31 *A61Q 19/02*
A61K 9/00

(11) **2 832 592**
(51) *B60R 21/239*

(11) **2 832 684**
(51) *C01B 3/00* *C01F 7/00*

(11) **2 832 730**
(51) *C07D 277/20* *A61K 31/426*
A61K 47/32 *A61K 47/38*
A61P 13/10 *A61K 9/16*
A61K 9/14

(11) **2 832 894**
(51) *C23C 14/06* *C23C 14/24*
C23C 14/56 *C23C 14/22*
B05D 1/12 *B05D 1/36*
B32B 27/00 *C23C 14/28*

(11) **2 832 896**
(51) *C23C 16/44* *C23C 16/448*
C23C 14/22 *C23C 14/24*

(11) **2 833 137**
(51) *G01N 33/48* *G01N 1/30*
G01N 21/27 *G01N 21/64*
G01N 33/53 *G01N 33/52*
G01N 33/569

(11) **2 833 141**
(51) *G01N 33/543* *G01N 33/53*

(11) **2 833 203**
(51) *G03F 7/023* *C08F 220/10*
C08F 222/40 *G02B 3/00*
G03F 7/004 *H01L 21/027*
C08F 220/32 *C08F 220/36*
G02B 1/04 *G03F 7/00*
G03F 7/038

(11) **2 833 635**
(51) *H04N 9/07* *H04N 5/235*
G06T 3/40 *H04N 5/359*
H04N 9/04 *H04N 9/73*

(11) **2 833 876**
(51) *A61K 31/01* *A61P 17/02*

(11) **2 834 056**
(51) *B29C 47/00*

(11) **2 834 224**
(51) *C07D 277/64* *C07D 235/14*
C07D 409/06 *C07D 209/14*
C07D 495/04 *A61K 31/425*
A61P 7/02

(11) **2 834 269**
(51) *C07K 14/47* *A61K 31/4985*
A61K 31/505 *A61K 31/506*
A61K 31/52 *A61P 11/00*
A61P 21/00

(11) **2 834 379**
(51) *C21D 7/00*

(11) **2 834 394**
(51) *C25D 3/62* *C25D 15/02*
C25D 5/20 *C25D 3/56*
C25D 7/00 *C25D 5/38*
C25D 15/00

(11) **2 834 481**
(51) *F01L 9/02* *B60T 17/02*
F02M 57/02 *F04B 35/00*

(11) **2 835 027**
(51) *H04W 76/00* *H04L 29/06*
H04M 3/42 *H04W 4/22*

(11) **2 835 260**
(51) *B41J 2/01*

(11) **2 835 486**
(51) *E05F 15/00* *H01H 1/58*
H01H 3/14 *B60J 10/00*

(11) **2 835 669**
(51) *G02B 5/20* *G02F 1/1335*
G02F 1/1339

(11) **2 835 812**
(51) *H01H 33/662*

(11) **2 835 969**
(51) *H04N 13/00* *H04N 19/46*
H04N 19/597

(11) **2 836 211**
(51) *A01N 43/42* *A61K 31/44*
A61P 25/18 *A61P 25/24*
A61P 25/14 *A61P 25/20*

(11) **2 836 212**
(51) *A01N 43/42* *A61K 31/44*
A61P 25/18 *A61P 25/24*
A61P 25/14 *A61P 25/20*

(11) **2 836 213**
(51) *A01N 43/42* *A61K 31/44*
A61P 25/18 *A61P 25/24*
A61P 25/14 *A61P 25/20*

(11) **2 836 366**
(51) *B41J 29/393* *B41J 2/045*

(11) **2 837 201**
(51) *H04N 21/2668* *H04N 21/2547*
H04N 21/81

(11) **2 837 480**
(51) *B29C 45/16* *B29D 12/02*

(11) **2 837 624**
(51) *C07D 265/32* *C07D 413/06*

(11) **2 837 689**
(51) *C12P 41/00* *C07C 45/85*
C07C 49/627 *C07C 227/12*
C07C 229/32 *C07B 57/00*
C07C 227/22 *C12P 7/02*
C12P 7/26

(11) **2 837 768**
(51) *E21D 11/38* *E21D 11/10*

(11) **2 838 140**
(51) *H01M 4/13* *H01M 4/66*
H01M 4/36 *H01M 4/139*
H01M 2/16 *H01M 4/04*
H01M 4/62

(11) **2 838 164**
(51) *H01R 13/648* *H01R 12/51*
H01R 13/6587

(11) **2 838 275**
(51) *H04Q 11/00* *H04J 3/16*

(11) **2 838 527**
(51) *A61K 31/23* *A01N 37/02*
A01N 37/06 *A61P 29/00*

(11) **2 838 528**
(51) *A61K 31/353* *A61P 3/10*
A61P 39/06 *A61P 43/00*
A61P 9/10 *A61K 36/185*

(11) **2 838 535**
(51) *A61K 31/4745* *A61K 31/7056*
A61K 31/706 *A61K 31/7052*
A61K 31/7064 *A61P 31/12*
C07D 487/04

(11) **2 838 995**
(51) *C12N 5/0735* *A61K 35/545*

(11) **2 839 455**
(51) *G09G 5/10* *G09G 3/20*
G06F 1/32 *H04N 5/57*
H04N 21/6547 *H04N 21/845*

(11) **2 840 770**
(51) *H04N 5/225*

(11) **2 841 423**
(51) *C07D 241/24*

(11) **2 841 547**
(51) *C11D 3/22* *C11D 3/386*
C11D 17/00 *C11D 3/382*

(11) **2 841 609**
(51) *A61L 31/02* *C22C 19/05*

(11) **2 841 723**
(51) *F01L 1/344* *F01L 13/00*

(11) **2 842 057**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 30/00*

(11) **2 842 163**
(51) *H01L 45/00*

(11) **2 842 277**
(51) *H04L 12/70* *H04L 29/06*
H04L 12/933 *H04L 12/947*
H04L 12/721

(11) **2 842 444**
(51) *A42B 3/22*

(11) **2 842 549**
(51) *A61K 9/20* *A61K 31/13*
A61K 47/36 *A61K 47/38*

(11) **2 842 745**
(51) *B41F 13/54* *B65H 29/60*

(11) **2 842 946**
(51) *C07D 239/96* *A61K 31/517*
A61K 31/5377 *A61P 19/04*
A61P 29/00 *A61P 35/00*
A61P 35/04 *A61P 43/00*
C07D 401/06 *C07D 403/06*
C07D 405/04 *C07D 405/12*
C07D 487/04 *C07D 401/14*

(11) **2 842 952**
(51) *C07D 337/14* *A61K 31/38*
A61P 29/00

(11) **2 842 986**
(51) *C08J 3/12* *A61K 47/36*
C08B 30/06 *C08B 30/12*

(11) **2 843 069**
(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 3/02***
C21D 8/12 ***C22C 38/60***
C23F 1/02 ***C25F 3/02***
H01F 1/16 ***C22C 38/02***
C22C 38/04 ***C22C 38/06***
C22C 38/16

(11) **2 843 261**
(51) ***F16H 19/06*** ***B23K 20/10***

(11) **2 843 315**
(51) ***F24C 7/08***

(11) **2 845 058**
(51) ***G03G 15/06*** ***G03G 15/08***
G03G 21/00

(11) **2 846 537**
(51) ***H04N 5/374*** ***H04N 9/07***
H04N 5/353 ***H04N 5/3745***

(11) **2 846 585**
(51) ***H04L 12/721***

(11) **2 846 637**
(51) ***A01N 37/18*** ***C07C 233/00***
A23B 4/12 ***A01P 1/00***

(11) **2 846 648**
(51) ***A23L 1/29*** ***C13K 5/00***
A23L 1/30

(11) **2 846 719**
(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 19/00***

(11) **2 847 027**
(51) ***B60L 11/18*** ***H02J 7/04***
H02J 7/00 ***H01M 10/44***
B60L 11/12 ***H01M 10/48***

(11) **2 848 122**
(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 43/653***
A01N 47/22 ***A01N 47/40***
A01N 53/00 ***A01N 25/00***
A01P 3/00 ***A01P 7/04***
A01N 25/28

(11) **2 848 626**
(51) ***C07K 1/13*** ***B01J 19/24***
B01D 61/00 ***B01D 61/24***
C07K 14/765 ***C07K 1/107***

(11) **2 849 080**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04N 19/00***
H04L 29/08 ***G06F 3/14***

(11) **2 849 398**
(51) ***H04L 25/02*** ***H04B 7/04***

(11) **2 849 539**
(51) ***H05B 33/08*** ***F21S 8/00***
G06F 1/26 ***H02J 7/00***

(11) **2 851 636**
(51) ***F25D 11/00***

(11) **2 851 750**
(51) ***G03F 1/26*** ***G03F 1/70***
G03F 1/80 ***G03F 1/50***

(11) **2 851 951**
(51) ***H01L 25/10*** ***H01L 25/18***
H01L 23/00 ***H01L 23/433***
H01L 23/31 ***H01L 23/495***
H01L 21/52 ***H01L 25/11***
H01L 21/60

(11) **2 852 130**
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 853 197**
(51) ***A61B 5/055*** ***G01R 33/20***
G01R 33/28

(11) **2 853 198**
(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/151***

(11) **2 854 289**
(51) ***H03F 3/19*** ***H03F 3/45***
H04B 10/69 ***H03K 5/003***

(11) **2 854 473**
(51) ***H04W 80/06*** ***H04W 76/02***
H04L 29/06

(11) **2 855 930**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 3/06***
G01M 5/00

(11) **2 857 184**
(51) ***B29D 30/06***

(11) **2 857 246**
(51) ***B60K 17/28*** ***B60W 30/188***

(11) **2 857 895**
(51) ***G03B 3/10*** ***G03B 5/00***
H04N 5/232 ***G02B 7/04***
G02B 27/64

(11) **2 858 439**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 5/00***

(11) **2 858 442**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 1/00***
H04L 5/00

(11) **2 859 135**
(51) ***C25B 11/00*** ***C25B 1/04***
C25B 11/03 ***C25B 9/08***

(11) **2 859 257**
(51) ***F16J 15/44*** ***F01D 11/00***
F01D 25/18 ***F04D 29/12***

(11) **2 859 363**
(51) ***G01R 15/20*** ***G01R 15/18***
G01R 15/08 ***G01R 15/12***

(11) **2 859 941**
(51) ***B01J 20/28*** ***G05B 21/00***
B65D 81/26 ***B01D 53/28***

(11) **2 860 700**
(51) ***G06T 15/40***

(11) **2 860 913**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/26***
H04L 29/06

(11) **2 862 430**
(51) ***A01C 7/08*** ***A01C 15/04***

(11) **2 862 431**
(51) ***A01C 7/10***

(11) **2 862 985**
(51) ***E04D 3/40*** ***E04D 13/15***
E04D 13/16 ***E04D 13/14***

(11) **2 863 036**
(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 13/02***
F02D 43/00 ***F02D 45/00***

(11) **2 863 053**
(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/00***
F03D 1/00 ***H01F 27/40***

(11) **2 863 391**
(51) ***G10L 21/0208***

(11) **2 863 607**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 21/462***

(11) **2 863 683**
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 863 692**
(51) ***H04W 64/00***

(11) **2 864 587**
(51) ***E21B 44/02*** ***E21B 45/00***

(11) **2 865 538**
(51) ***B60B 27/00*** ***B60B 27/06***
B60B 35/18 ***B60K 17/24***
F16C 35/04 ***F16C 35/067***

(11) **2 865 571**
(51) ***B60S 1/50*** ***B62D 25/16***

(11) **2 865 706**
(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 69/00***
C08G 64/02 ***C08L 1/02***
A41D 19/00 ***C08J 3/07***

(11) **2 865 789**
(51) ***H01L 21/368*** ***C30B 7/14***
C30B 25/14 ***C30B 29/16***

(11) **2 865 901**
(51) ***F16B 7/02*** ***F16B 19/02***

(11) **2 868 486**
(51) ***B43M 3/04*** ***B65H 3/10***

(11) **2 868 621**
(51) ***B67D 3/00*** ***B67D 1/08***

(11) **2 869 037**
(51) ***G01F 5/00*** ***G01F 7/00***
G01F 15/07

(11) **2 869 368**
(51) ***H01M 4/48*** ***C01B 33/00***
H01M 4/38 ***H01M 10/052***
H01M 4/04

(11) **2 869 384**
(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/06***
H01M 8/04 ***H01M 8/12***
F28D 21/00 ***B01J 19/24***

(11) **2 869 633**
(51) ***H04W 36/04***

(11) **2 869 863**
(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 3/02***
A61F 9/007

(11) **2 871 396**
(51) ***F16L 15/04*** ***E21B 17/042***

(11) **2 871 450**
(51) ***G01F 23/284*** ***G01S 13/00***
G01S 13/88 ***H01Q 1/02***
H01Q 19/06 ***G01S 7/02***

(11) **2 871 783**
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 872 148**
(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/14***
A61K 33/24

(11) **2 872 159**
(51) ***A61K 31/155*** ***A61K 31/175***
A61P 35/00 ***A61P 31/12***

(11) **2 873 096**
(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 23/14***
H01L 23/538 ***H01L 25/065***

(11) **2 873 423**
(51) ***A61K 39/21*** ***C07K 14/16***

(11) **2 873 515**
(51) ***B29C 70/22*** ***B29B 11/16***
D04H 1/645

(11) **2 873 887**
(51) ***F16D 65/18*** ***F16D 66/00***
G01L 5/00 ***H02K 11/00***

(11) **2 873 941**
(51) ***F28F 21/06*** ***C08L 25/06***
C08L 71/12 ***F28F 21/08***
F28D 7/14 ***F28D 7/10***

(11) **2 874 224**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/04***
H01M 10/058

(11) **2 876 330**
(51) ***F16H 49/00*** ***F16C 1/20***

(11) **2 876 502**
(51) ***G03G 15/20*** ***G03G 15/00***

(11) **2 876 519**
(51) ***G05B 23/02***

(11) **2 876 825**
(51) ***H04H 20/10*** ***H04H 60/37***

(11) **2 876 831**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/24***
H04L 25/03 ***H04L 12/24***

(11) **2 876 912**
(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 8/16***

(11) **2 876 913**
(51) ***H04W 8/08*** ***H04W 4/00***

(11) **2 876 932**
(51) ***H04W 36/08***

(11) **2 876 963**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 878 349**
(51) ***B01D 15/18*** ***C07C 51/48***
C08H 7/00 ***C08H 8/00***
C08B 37/00 ***C13K 1/02***
C13K 13/00

(11) **2 878 387**
(51) ***B08B 15/02*** ***B08B 3/00***
B08B 13/00 ***A61L 2/10***
A61L 2/14 ***A61L 2/16***

(11) **2 878 482**
(51) ***B60N 2/14*** ***B60N 2/24***

(11) **2 878 499**
(51) ***B60S 3/04*** ***B60S 3/00***
B08B 5/02

(11) **2 878 523**
(51) ***B62J 6/04*** ***B62K 19/46***

(11) **2 878 885**
(51) ***F22B 1/18*** ***F22B 37/40***

(11) **2 879 289**
(51) ***H02P 21/08*** ***H02P 21/14***
H02P 21/00 ***H02P 27/08***
H02M 7/5387

(11) **2 879 373**
(51) ***H04N 5/32*** ***H04N 5/345***
H04N 5/378 ***H04N 5/3745***

(11) **2 879 451**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 5/00***

(11) **2 880 278**
(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 25/24***
F01D 11/08

(11) **2 881 332**
(51) ***B65B 61/20***

(11) **2 881 339**
(51) ***B65D 88/12*** ***B65D 90/02***

(11) **2 882 342**
(51) ***A61B 5/16*** ***A61B 3/028***
A61B 5/0484 ***A61B 5/00***

(11) **2 883 340**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28***
H04W 48/20

(11) **2 883 479**
(51) ***A47C 7/74*** ***B60N 2/56***
B60N 2/58

(11) **2 883 608**
(51) ***B01J 23/72*** ***B01J 21/04***
B01J 23/78 ***B01J 27/138***
C07C 17/15 ***C07C 45/33***

(11) **2 883 829**
(51) ***B66C 23/28***

(11) **2 884 117**
(51) ***F15B 11/16*** ***E02F 9/22***
F15B 13/04

(11) **2 884 336**
(51) ***G03B 13/36*** ***H04N 5/232***

(11) **2 884 526**
(51) ***H01L 21/60***

(11) **2 884 576**
(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 10/42***
H02J 7/00 ***H02J 7/02***
B60L 3/00 ***H01M 2/34***
G01R 31/36

(11) **2 884 616**
(51) ***H02J 7/34*** ***H04M 1/02***
H02J 9/06

(11) **2 886 012**
(51) ***A47B 96/06*** ***F16B 12/26***

(11) **2 886 365**
(51) ***B42F 7/02*** ***B42F 9/00***

(11) **2 886 403**
(51) ***B60S 1/04***

(11) **2 886 435**
(51) ***B62M 6/55***

(11) **2 886 605**
(51) ***C08L 77/06***

(11) **2 886 861**
(51) ***F04B 27/10*** ***F04B 27/18***

(11) **2 887 080**
(51) ***G01R 31/02*** ***G01R 31/40***

(11) **2 887 469**
(51) ***H01S 5/183***

(11) **2 887 598**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/06***
H04L 5/00 ***H04W 72/04***

(11) **2 887 726**
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 887 735**
(51) ***H04W 36/04***

(11) **2 887 751**
(51) ***H04W 28/02***

(11) **2 888 333**
(51) ***C09K 5/04*** ***F25B 9/00***
F25J 1/02

(11) **2 888 793**
(51) ***H02H 7/00*** ***H02H 5/04***
G01R 1/30 ***G01R 15/18***
G01R 19/00 ***G01R 19/165***
G01R 19/20 ***H02H 1/06***
H02H 3/06

(11) **2 888 873**
(51) ***H04N 7/12***

(11) **2 889 192**
(51) ***B60S 1/38*** ***B60S 1/40***

(11) **2 889 845**
(51) ***G06T 19/20*** ***G06T 5/50***

(11) **2 889 866**
(51) ***G09G 3/32*** ***H01L 27/32***

(11) **2 890 163**
(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 64/00***
H04W 36/08

(11) **2 890 168**
(51) ***H04W 12/00*** ***H04L 12/26***
H04L 12/701 ***H04L 29/06***
H04L 12/801 ***H04L 29/08***
H04W 12/02

(11) **2 890 871**
(51) ***F01D 5/04*** ***F01D 5/28***
C22C 19/03

(11) **2 891 401**
(51) ***A01K 1/015***

(11) **2 891 411**
(51) ***A24C 5/46***

(11) **2 891 596**
(51) ***B62K 17/00*** ***B62K 3/00***
B62K 5/10

(11) **2 891 703**
(51) ***C10M 169/04*** ***C09K 5/04***
C10M 101/02 ***C10M 101/04***

C10M 105/18 *C10M 105/32*
C10M 105/38 *C10M 107/24*
C10M 107/34 *C10M 129/18*
C10M 129/70 *C10N 20/02*
C10N 30/10 *C10N 40/30*

(11) **2 891 733**
(51) *C23F 1/24* *H01L 31/0236*

(11) **2 891 911**
(51) *G02B 6/42* *H01S 5/40*

(11) **2 892 052**
(51) *G10L 19/035*

(11) **2 892 282**
(51) *H04W 48/16* *H04W 52/02*
H04W 88/06

(11) **2 893 470**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 893 699**
(51) *H04N 5/14* *H04N 7/08*
H04N 19/112

(11) **2 893 827**
(51) *A43B 5/18* *A43C 15/06*
A43C 15/02

(11) **2 894 084**
(51) *B62D 25/16* *B62D 25/18*

(11) **2 894 495**
(51) *G01V 1/00* *G01V 1/02*

(11) **2 894 553**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 894 817**
(51) *H04L 12/58*

(11) **2 894 924**
(51) *H04W 72/14* *H04W 36/00*

(11) **2 895 151**
(51) *A61K 49/00* *A61L 24/04*

(11) **2 896 803**
(51) *F01N 5/02* *H02N 11/00*
H01L 35/32

(11) **2 897 052**
(51) *G06F 13/14* *G06F 12/02*

(11) **2 897 208**
(51) *H01M 10/0562* *H01M 4/58*
H01M 10/052

(11) **2 897 228**
(51) *H01R 4/30*

(11) **2 897 232**
(51) *H01R 13/502* *H01R 13/46*
H01R 13/512 *H01R 24/78*

(11) **2 897 371**
(51) *H04N 21/434* *H04N 21/488*
G06K 9/32

(11) **2 897 425**
(51) *H04W 52/24* *H04W 16/32*
H04W 52/36 *H04W 52/14*
H04W 72/08 *H04W 52/16*

(11) **2 897 625**
(51) *A61K 31/74*

(11) **2 898 471**
(51) *G06Q 50/00* *G06Q 30/02*

(11) **2 898 918**
(51) *A61M 25/00*

(11) **2 899 254**
(51) *C10L 1/32*

(11) **2 899 690**
(51) *G06T 5/50* *H04N 5/232*
G06K 9/20 *H04N 9/04*
H04N 5/235

(11) **2 899 830**
(51) *H02J 5/00* *H02J 7/02*
H02J 7/00 *H01M 10/46*

(11) **2 899 913**
(51) *H04L 1/00* *H04B 7/04*
H04B 7/02 *H04B 7/06*

(11) **2 900 008**
(51) *H04W 24/00* *H04B 7/02*
H04B 7/04 *H04B 7/06*
H04L 5/00

(11) **2 902 177**
(51) *B29C 70/74* *B23K 26/36*
B29C 67/00 *B29C 69/00*

(11) **2 902 249**
(51) *B60L 11/18* *H02J 3/00*
H02J 3/38 *H02J 7/02*
H02J 7/34

(11) **2 902 258**
(51) *B60N 2/48* *F16F 7/108*

(11) **2 902 335**
(51) *B65D 33/25*

(11) **2 902 914**
(51) *G06F 13/28*

(11) **2 902 964**
(51) *G06T 5/00*

(11) **2 903 267**
(51) *H04N 19/174* *H04N 19/597*
H04N 19/436 *H04N 19/70*
H04N 19/52 *H04N 19/30*
H04N 19/46 *H04N 19/423*

(11) **2 903 294**
(51) *H04Q 1/02*

(11) **2 903 301**
(51) *H04S 3/02*

(11) **2 903 369**
(51) *H04W 72/04* *H04L 5/00*
H04W 4/02

(11) **2 905 139**
(51) *B41J 2/14* *B41J 2/355*

(11) **2 905 183**
(51) *B60R 16/03*

(11) **2 905 715**
(51) *G06F 21/34* *G06F 21/12*

(11) **2 905 948**
(51) *H04L 29/12* *G06F 21/53*
H04L 12/931 *G06F 9/455*
H04L 12/851

(11) **2 906 004**
(51) *H04W 72/00* *H04W 74/08*
H04W 72/04

(11) **2 906 180**
(51) *C11D 17/00*

(11) **2 906 256**
(51) *A61K 31/7125*

(11) **2 907 497**
(51) *A61K 8/39* *A61K 8/44*
A61Q 1/00 *A61Q 17/04*
A61Q 19/08 *A61Q 19/10*
A61K 8/06

(11) **2 908 044**
(51) *F17C 5/06* *F17C 7/00*
F17C 13/08

(11) **2 908 057**
(51) *F24C 15/20*

(11) **2 908 132**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/574*

(11) **2 908 161**
(51) *G02B 6/38* *G02B 6/36*
H01R 13/46

(11) **2 908 293**
(51) *G07D 7/12* *H04N 1/031*
H04N 1/12 *H04N 1/203*
H04N 1/028 *G01J 1/42*
H04N 1/00

(11) **2 908 425**
(51) *H02P 5/74* *H02P 21/00*
H02P 6/04

(11) **2 908 982**
(51) *B23Q 11/08* *F16C 29/08*

(11) **2 909 762**
(51) *G06F 17/50* *G06F 15/00*
G01K 13/00 *G01N 21/17*
G01B 9/02

(11) **2 910 568**
(51) *C07K 14/47* *C12N 15/62*
C12N 9/22

(11) **2 910 676**
(51) *D06M 15/55* *C08J 5/06*
C08K 9/04 *C08L 101/00*
D06M 101/40

(11) **2 910 716**
(51) *E05B 47/00* *E05B 47/02*

(11) **2 910 939**
(51) *G01N 25/72* *G01J 5/48*

(11) **2 911 006**
(51) *G03G 15/08*

(11) **2 911 115**
(51) *G06T 7/40* *G06T 11/00*

(11) **2 911 145**
(51) *G09G 3/36* *G02F 1/133*
G09G 3/20

(11) **2 911 271**
(51) *H02J 9/06* *A61M 1/10*
H02J 7/00 *A61M 1/12*

(11) **2 911 352**
(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 12/935***
H04L 12/931

(11) **2 912 462**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53***

(11) **2 913 009**
(51) ***A61B 17/02***

(11) **2 913 252**
(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 29/04***
H01L 31/043 ***H02S 10/40***

(11) **2 913 283**
(51) ***B65F 1/14***

(11) **2 913 369**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00 ***C09B 43/16***
D06P 3/06 ***D06P 3/24***
D06P 5/00 ***C09D 11/328***
C09B 67/22 ***D06P 5/30***
D06P 1/06 ***C09D 11/40***

(11) **2 913 401**
(51) ***C12N 15/10*** ***B01L 3/00***
G01N 35/00

(11) **2 913 432**
(51) ***D06F 57/06***

(11) **2 913 534**
(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/60***

(11) **2 913 641**
(51) ***G01F 1/74*** ***G01F 1/708***

(11) **2 913 689**
(51) ***G01S 5/00*** ***H04W 4/00***
H04L 12/28 ***H04N 21/4363***
H04W 4/02 ***H04L 29/08***

(11) **2 913 964**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 12/24***

(11) **2 913 989**
(51) ***G06Q 20/16*** ***G01C 21/36***
H04M 1/725 ***H04M 15/00***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 907 915** (51) ***D07B 1/06***
En

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 642 397** (51) ***H04B 1/707***
(30) 09.07.2002 US 394805 P
01.10.2002 US 261976

(11) **2 245 197** (51) ***C12Q 1/68***
(30) 07.02.2008 US 26869 P

(11) **2 698 949** (51) ***H04L 12/26***
(30) 13.04.2011 CN 201110092503

(11) **2 817 729** (51) ***G06F 17/00***
(30) 11.04.2012 US 201261603261 P

(11) **2 832 495** (51) ***B24B 5/36***
(30) 26.03.2012 BR 102012006723

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **1 423 223** (51) ***B23B 31/12***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 456 954** (51) ***H03K 5/24***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 821 087** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 506** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 825 217** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 853 788** (51) ***E06B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 288** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 870 859** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 955 939** (51) ***B62M 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 965 152** (51) ***F25B 17/00***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 995 843** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 135 709** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 576** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 151 904** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 241 673** (51) ***E01B 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 270 822** (51) ***H01F 1/057***
(84) DE FR GB

(11) **2 324 778** (51) ***A61B 17/072***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 346 704** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT DE FR GB SE TR

(11) **2 354 379** (51) ***E04H 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 365 178** (51) ***E06B 1/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 375 076** (51) ***F04C 28/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 375 560** (51) ***H02P 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 385 441** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 397 988** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 436 456** (51) ***B21K 1/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 447 816** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 448 081** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 450 021** (51) ***A61G 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 484 232** (51) ***A24C 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 491 837** (51) ***A47K 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 505 892** (51) ***F16L 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 522 933** (51) ***F25B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 526 562** (51) ***H01J 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 529 810** (51) ***A63F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 548 659** (51) ***B07B 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **2 548 660** (51) ***B07B 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **2 549 356** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 562 662** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 591 858** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 592 525** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 595 422** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 624 088** (51) ***G05B 19/401***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 625 964** (51) ***A23G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 628 604** (51) ***B42F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 696** (51) ***G02B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 647 856** (51) ***F16C 19/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 660 126** (51) ***B62D 5/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 350** (51) ***A01D 34/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 674 730** (51) ***G01D 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 679 559** (51) ***C04B 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 685 758** (51) ***H04L 12/721***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 631** (51) ***G21F 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 359** (51) ***G06F 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 092** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 112** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 531** (51) ***A24B 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 085** (51) ***F16B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 593** (51) ***H04N 21/431***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 583** (51) ***F25J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 324** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 703 070** (51) ***B01F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 236** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 851** (51) ***B41M 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 273** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 433** (51) ***G06F 3/0354***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 830** (51) ***B65H 54/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 255** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 260** (51) ***F25J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 991** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 722 914** (51) ***H01M 4/485***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 725 173** (51) ***E05C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 092** (51) ***E05B 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 471** (51) ***G06F 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 731 127** (51) ***H01L 21/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 731 179** (51) ***H01M 4/1393***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 664** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 735 010** (51) ***H01H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 738 111** (51) ***B65D 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 437** (51) ***H04J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 303** (51) ***C08F 20/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 747 262** (51) ***H02M 3/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 235** (51) ***H01M 10/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 241** (51) ***H01M 10/0583***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 750 465** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 751 410** (51) ***F02C 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 069** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 690** (51) ***G02B 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 721** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 903** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 904** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 905** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 906** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 907** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 908** (51) ***H01L 51/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 909** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 755 408** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 756 790** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 757 159** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 960** (51) ***G06K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 765 702** (51) ***H02M 7/797***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 770 570** (51) ***H01M 10/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 778 246** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 782 482** (51) ***A47G 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 782 639** (51) ***A61N 1/362***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 784 835** (51) ***H01L 35/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 785 132** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 785 149** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 787 619** (51) ***H02M 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 787 922** (51) ***A61C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 788 162** (51) ***B29C 33/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 788 298** (51) ***C03C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 788 311** (51) ***C07C 61/135***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 788 512** (51) ***C12R 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 788 934** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 174** (51) ***G01S 19/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 419** (51) ***B23G 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 981** (51) ***G01C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 790 226** (51) ***H01L 29/739***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 790 868** (51) ***B23K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 792 783** (51) ***D06F 39/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 793 012** (51) ***G01M 15/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 794 085** (51) ***B01J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 795 441** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 796 844** (51) ***G01L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 043** (51) ***G06Q 20/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 669** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 798 069** (51) ***C12N 15/861***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 798 089** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 798 164** (51) ***F01K 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 800 524** (51) ***A61B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 800 537** (51) ***A61C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 800 886** (51) ***F02B 63/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 049** (51) ***G08B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 153** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 330** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 804 607** (51) ***A61K 31/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 123** (51) ***F41A 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 264** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 806 044** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 807 262** (51) ***C12P 7/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 732** (51) ***H02K 9/193***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 808 078** (51) ***B01J 19/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 808 287** (51) ***B66C 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 736** (51) ***G03F 7/039***
(84) BE DE GB IE IT

(11) **2 809 487** (51) ***B25J 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 513** (51) ***B32B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 810 359** (51) ***H02K 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 811 456** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 527** (51) ***H01L 29/739***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 812 537** (51) ***F01D 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 813 348** (51) ***B29C 65/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 932** (51) ***G06F 3/0484***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 233** (51) ***H04N 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 432** (51) ***A61F 5/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 690** (51) ***B60N 2/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 086** (51) ***F01K 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 194** (51) ***F25J 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 979** (51) ***B64D 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 816 213** (51) ***F02F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 816 440** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 816 992** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 766** (51) ***G06K 19/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 488** (51) ***C08G 18/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 839** (51) ***G01K 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 819 185** (51) ***H01L 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 325** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 358** (51) ***H04L 12/761***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 904** (51) ***B61D 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 811** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 821 459** (51) ***C09K 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 822 045** (51) ***H01L 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 822 545** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 154** (51) ***F01D 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 596** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 617** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 693** (51) ***H05H 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 694** (51) ***H05H 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 185** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 824 573** (51) ***G06F 11/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 775** (51) ***H01R 13/6582***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 825 276** (51) ***B01D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 775** (51) ***F04C 14/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 224** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 345** (51) ***H05H 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 497** (51) ***A61L 27/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 827 013** (51) ***F16C 43/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 827 180** (51) ***G02B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 827 372** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 827 462** (51) ***H01T 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 827 690** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 827 834** (51) ***A61K 8/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 828 086** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 181** (51) ***A21C 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 829 189** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 829 190** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 829 226** (51) ***A61B 5/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 829 243** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 829 283** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 829 344** (51) ***B23H 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 829 388** (51) ***B29D 23/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 829 389** (51) ***B29D 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 829 407** (51) ***B41J 35/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 829 471** (51) ***B64C 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 507** (51) ***B81B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 517** (51) ***C02F 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 536** (51) ***C07D 231/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 552** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 601** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 640** (51) ***C25D 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 655** (51) ***E01B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 680** (51) ***E06B 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 687** (51) ***F01D 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 689** (51) ***F01D 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 734** (51) ***F04D 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 758** (51) ***F16C 43/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 772** (51) ***F16H 59/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 783** (51) ***F16L 21/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 808** (51) ***F24C 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 834** (51) ***F28D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 836** (51) ***F28F 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 862** (51) ***G01N 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 868** (51) ***G01N 21/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 887** (51) ***G01R 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 942** (51) ***G05D 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 961** (51) ***G06F 3/0481***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 972** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 016** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 104** (51) ***H01L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 239** (51) ***H04B 10/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 270** (51) ***H04L 12/931***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 297** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 398** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 402** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 831 360** (51) ***E21B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 832 199** (51) ***A01B 59/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 205** (51) ***A01D 41/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 206** (51) ***A01D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 241** (51) ***A23L 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 242** (51) ***A23L 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 248** (51) ***A43B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 249** (51) ***A44B 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 250** (51) ***A44B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 251** (51) ***A44B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 266** (51) ***A47F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 267** (51) ***A47F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 268** (51) ***A47J 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 271** (51) ***A47J 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 306** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 308** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 309** (51) ***A61B 17/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 314** (51) ***A61F 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 315** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 316** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 317** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 318** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 320** (51) ***A61F 2/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 322** (51) ***A61F 2/966***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 324** (51) ***A61F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 832 341** (51) ***A61J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 347** (51) ***A61K 8/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 375** (51) ***A61L 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 389** (51) ***A61M 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 418** (51) ***B01D 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 432** (51) ***B01F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 435** (51) ***B01F 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 439** (51) ***B01J 8/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 440** (51) ***B01J 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 441** (51) ***B01J 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 442** (51) ***B01J 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 457** (51) ***B07B 4/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 461** (51) ***B08B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 488** (51) ***B23K 35/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 497** (51) ***B24B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 502** (51) ***B25C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 506** (51) ***B25J 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 508** (51) ***B27D 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 519** (51) ***B29C 35/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 520** (51) ***B29C 41/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 532** (51) ***B29C 70/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 535** (51) ***B31F 1/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 554** (51) ***B41N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 556** (51) ***B42C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 558** (51) ***B44C 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 561** (51) ***B60C 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 571** (51) ***B60K 15/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 575** (51) ***B60K 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 576** (51) ***B60K 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 586** (51) ***B60Q 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 599** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 618** (51) ***B61C 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 628** (51) ***B62H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 642** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 643** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 644** (51) ***B64D 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 652** (51) ***B65C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 661** (51) ***B65D 83/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 664** (51) ***B65D 85/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 671** (51) ***B65H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 672** (51) ***B65H 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 675** (51) ***B66C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 676** (51) ***B66C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 677** (51) ***B66C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 715** (51) ***C04B 41/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 723** (51) ***C07D 209/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 741** (51) ***C07K 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 748** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 779** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 780** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 785** (51) ***C08K 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 799** (51) ***C08L 101/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 832 800** (51) ***C09B 67/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 811** (51) ***C09J 133/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 841** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 842** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 843** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 844** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 867** (51) ***C21D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 898** (51) ***C25D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 906** (51) ***D03D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 916** (51) ***D06F 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 917** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 918** (51) ***D06F 58/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 923** (51) ***D06H 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 930** (51) ***E02B 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 933** (51) ***E04B 1/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 935** (51) ***E04B 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 938** (51) ***E04H 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 958** (51) ***F01D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 976** (51) ***F02C 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 982** (51) ***F02M 25/022***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 986** (51) ***F02M 61/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 832 992** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 018** (51) ***F16F 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 031** (51) ***F16H 61/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 034** (51) ***F16K 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 035** (51) ***F16K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 044** (51) ***F16L 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 045** (51) ***F17C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 056** (51) ***F21V 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 058** (51) ***F21V 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 060** (51) ***F23D 14/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 065** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 094** (51) ***G01B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 103** (51) ***G01D 13/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 110** (51) ***G01L 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 120** (51) ***G01N 3/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 135** (51) ***G01N 27/419***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 157** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 164** (51) ***G01T 1/169***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 166** (51) ***G02B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 186** (51) ***G02B 23/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 189** (51) ***G02B 23/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 190** (51) ***G02B 23/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 192** (51) ***G02B 26/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 196** (51) ***G02C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 200** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 204** (51) ***G03F 7/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 209** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 210** (51) ***G03G 9/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 211** (51) ***G03G 9/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 213** (51) ***G03G 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 217** (51) ***G03G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 218** (51) ***G03G 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 220** (51) ***G03G 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 225** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 226** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 229** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 231** (51) ***G05D 16/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 235** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 246** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 253** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 259** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 260** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 265** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 278** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 279** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 281** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 287** (51) ***G06F 21/73***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 302** (51) ***G06Q 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 303** (51) ***G06Q 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 306** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 309** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 310** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 316** (51) ***G06T 3/00***

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

BA ME

(11) **2 833 324** (51) ***G06T 7/00***

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

BA ME

(11) **2 833 326** (51) ***G06T 9/00***

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

BA ME

(11) **2 833 329** (51) ***G07B 15/04***

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

BA ME

(11) **2 833 334** (51) ***G08C 17/02***

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

BA ME

(11) **2 833 337** (51) ***G08G 5/00***

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

BA ME

(11) **2 833 341** (51) ***G09F 3/00***

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

BA ME

(11) **2 833 346** (51) ***G09F 15/02***

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

BA ME

(11) **2 833 378** (51) ***H01F 27/32***

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

BA ME

(11) **2 833 385** (51) ***H01H 1/38***

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

BA ME

(11) **2 833 407** (51) ***H01L 27/32***

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

BA ME

(11) **2 833 479** (51) ***H01Q 21/29***

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

BA ME

(11) **2 833 482** (51) ***H01R 13/24***

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

BA ME

(11) **2 833 490** (51) ***H01R 25/14***

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

BA ME

(11) **2 833 497** (51) ***H02G 3/32***

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

BA ME

(11) **2 833 529** (51) ***H02M 1/32***

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

BA ME

(11) **2 833 538** (51) ***H02M 7/487***

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

BA ME

(11) **2 833 549** (51) ***H03G 5/00***

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

BA ME

(11) **2 833 553** (51) ***H03M 13/11***

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

BA ME

(11) **2 833 554** (51) ***H03M 13/11***

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

BA ME

(11) **2 833 561** (51) ***H04B 7/185***

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

BA ME

(11) **2 833 564** (51) ***H04B 7/185***

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

BA ME

(11) **2 833 568** (51) ***H04B 10/40***

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

BA ME

(11) **2 833 569** (51) ***H04B 17/00***

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

BA ME

(11) **2 833 572** (51) ***H04L 9/00***

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

BA ME

(11) **2 833 588** (51) ***H04L 12/751***

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

BA ME

(11) **2 833 589** (51) ***H04L 12/801***

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

BA ME

(11) **2 833 594** (51) ***H04L 29/06***

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

BA ME

(11) **2 833 595** (51) ***H04L 29/06***

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

BA ME

(11) **2 833 597** (51) ***H04L 29/06***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 599** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 611** (51) ***H04M 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 612** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 613** (51) ***H04N 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 621** (51) ***H04N 5/357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 628** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 637** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 650** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 660** (51) ***H04W 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 670** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 672** (51) ***H04W 36/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 680** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 683** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 833 695** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 833 697** (51) ***H05B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 834 117** (51) ***B60T 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 563** (51) ***F23D 14/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 600** (51) ***G01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 043** (51) ***A01B 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 044** (51) ***A01D 34/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 046** (51) ***A01F 15/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 053** (51) ***A01N 43/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 056** (51) ***A23G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 069** (51) ***A42B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 100** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 104** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 835 133** (51) ***A61K 31/495***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 835 146** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 160** (51) ***A63F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 183** (51) ***B07B 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 835 207** (51) ***B23K 9/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 250** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 277** (51) ***B60G 11/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 282** (51) ***B60P 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 291** (51) ***B60S 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 318** (51) ***B65B 57/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 423** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 437** (51) ***C22C 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 474** (51) ***E04B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 589** (51) ***F24F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 599** (51) ***F24H 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 616** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 654** (51) ***G01Q 70/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 714** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 730** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 750** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 768** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 774** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 783** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 807** (51) ***H01H 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 809** (51) ***H01H 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 845** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 848** (51) ***H01M 4/525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 872** (51) ***H01R 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 931** (51) ***H04L 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 967** (51) ***H04N 7/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 836 531** (51) ***C08G 59/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 836 647** (51) ***E02B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 837 364** (51) ***A61F 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 837 391** (51) ***A61K 47/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 837 430** (51) ***B05C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 837 503** (51) ***B42C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 837 577** (51) ***B65D 51/28***

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

(11) **2 837 679** (51) ***C12M 1/107***

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

BA ME

(11) **2 837 703** (51) ***C22C 19/05***

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

BA ME

(11) **2 837 742** (51) ***E02D 5/54***

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

BA ME

(11) **2 837 745** (51) ***E03C 1/02***

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

BA ME

(11) **2 837 746** (51) ***E03C 1/02***

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

BA ME

(11) **2 837 762** (51) ***E05D 5/02***

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

(11) **2 837 769** (51) ***F01D 5/08***

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

BA ME

(11) **2 837 861** (51) ***F16K 1/04***

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

BA ME

(11) **2 837 924** (51) ***G01M 3/28***

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

BA ME

(11) **2 837 927** (51) ***G01N 3/04***

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

BA ME

(11) **2 837 962** (51) ***G02B 27/00***

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

BA ME

(11) **2 837 992** (51) ***G06F 3/0488***

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

(11) **2 838 237** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 838 963** (51) ***C09D 17/00***

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

(11) **2 838 966** (51) ***C09D 151/10***

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

(11) **2 839 119** (51) ***F01K 13/02***

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

(11) **2 839 318** (51) ***G01V 5/08***

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

(11) **2 839 732** (51) ***A01D 89/00***

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

BA ME

(11) **2 839 796** (51) ***A61B 17/11***

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

BA ME

(11) **2 839 813** (51) ***A61F 2/80***

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

BA ME

(11) **2 840 107** (51) ***C08J 5/18***

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

(11) **2 840 109** (51) ***C08J 7/04***

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

(11) **2 840 110** (51) ***C08J 7/04***

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

(11) **2 840 152** (51) ***C21B 5/00***

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

(11) **2 840 185** (51) ***E02D 27/42***

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

BA ME

(11) **2 840 210** (51) ***E05D 15/06***

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

BA ME

(11) **2 840 212** (51) ***E05F 3/10***

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

BA ME

(11) **2 840 216** (51) ***E05F 11/53***

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

BA ME

(11) **2 840 241** (51) ***F01N 3/28***

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

BA ME

(11) **2 840 324** (51) ***F24F 1/06***

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

BA ME

(11) **2 840 360** (51) ***G01C 22/00***

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

BA ME

(11) **2 840 384** (51) ***G01N 21/87***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 840 794** (51) ***H04N 19/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 840 871** (51) ***H05G 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 841 060** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 841 263** (51) ***B32B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 120** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 300** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 403** (51) ***A01B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 443** (51) ***A42B 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 464** (51) ***A47G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 615** (51) ***B01D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 753** (51) ***B41J 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 780** (51) ***B60K 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 832** (51) ***B62D 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 868** (51) ***B64C 11/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 873** (51) ***B64D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 877** (51) ***B65B 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 989** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 843 007** (51) ***C09D 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 843 008** (51) ***C09D 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 843 101** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 251** (51) ***F16D 3/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 322** (51) ***F24J 2/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 767** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 816** (51) ***H02M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 914** (51) ***H04M 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 997** (51) ***H04W 36/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 998** (51) ***H04W 36/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 844 380** (51) ***B01F 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 844 411** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 239** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 240** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 310** (51) ***H02P 6/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 374** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 379** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 622** (51) ***A61N 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 845 693** (51) ***B25G 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 845 999** (51) ***F01D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 033** (51) ***F02M 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 373** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 402** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 497** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 498** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 502** (51) ***H04L 12/851***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 541** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 595** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 863** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 847 044** (51) ***B60R 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 847 233** (51) ***C08F 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 197** (51) ***A61B 5/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 312** (51) ***B02C 18/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 338** (51) ***B23B 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 347** (51) ***B23D 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 396** (51) ***B29D 30/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 451** (51) ***B60L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 505** (51) ***B62D 65/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 636** (51) ***C08F 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 655** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 712** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 848 734** (51) ***D21H 13/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 867** (51) ***F24C 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 879** (51) ***F25D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 031** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 109** (51) ***G06F 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 159** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 252** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 332** (51) ***H02M 7/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 354** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 849 385** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 849 396** (51) ***H04L 12/723***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 483** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 487** (51) ***H04W 28/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 849 519** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 207** (51) ***B42D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 851 225** (51) ***B60J 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 851 595** (51) ***F16K 31/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 851 717** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 095** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 104** (51) ***H04L 12/723***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 138** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 852 186** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 852 765** (51) ***F16B 5/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 820** (51) ***G01J 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 874** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 077** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 302** (51) ***B01D 29/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 853 412** (51) ***B43K 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 510** (51) ***B65H 54/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 853 790** (51) ***F16K 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 853 791** (51) ***F16K 11/085***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 875** (51) ***G01M 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 853 900** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 854 176** (51) ***H01L 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 854 254** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 854 495** (51) ***A01B 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 497** (51) ***A01C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 498** (51) ***A01C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 499** (51) ***A01C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 500** (51) ***A01C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 501** (51) ***A01D 34/416***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 504** (51) ***A01F 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 505** (51) ***A01G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 510** (51) ***A01G 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 512** (51) ***A01G 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 513** (51) ***A01H 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 514** (51) ***A01H 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 516** (51) ***A01K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 517** (51) ***A01K 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 520** (51) ***A01K 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 521** (51) ***A01K 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 524** (51) ***A01M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 525** (51) ***A01M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 544** (51) ***A01N 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 561** (51) ***A23L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 562** (51) ***A23L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 563** (51) ***A23L 1/164***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 567** (51) ***A23L 2/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 568** (51) ***A23L 2/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 569** (51) ***A24B 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 570** (51) ***A24C 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 574** (51) ***A24D 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 576** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 577** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 579** (51) ***A41D 13/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 580** (51) ***A41D 13/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 581** (51) ***A41D 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 585** (51) ***A42B 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 586** (51) ***A43B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 589** (51) ***A44B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 590** (51) ***A44C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 591** (51) ***A45C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 596** (51) ***A45D 34/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 597** (51) ***A47B 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 599** (51) ***A47B 96/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 602** (51) ***A47C 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 604** (51) ***A47J 27/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 608** (51) ***A47J 31/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 611** (51) ***A47J 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 612** (51) ***A47J 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 614** (51) ***A47K 10/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 615** (51) ***A47L 11/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 616** (51) ***A47L 13/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 618** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 619** (51) ***A61B 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 622** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 626** (51) ***A61B 5/0225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 627** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 628** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 633** (51) ***A61B 5/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 638** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 639** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 640** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 642** (51) ***A61B 5/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 645** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 646** (51) ***A61B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 648** (51) ***A61B 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 655** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 657** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 658** (51) ***A61B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 659** (51) ***A61B 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 660** (51) ***A61B 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 662** (51) ***A61B 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 664** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 665** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 666** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 668** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 671** (51) ***A61B 17/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 672** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 678** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 680** (51) ***A61B 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 681** (51) ***A61B 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 682** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 684** (51) ***A61B 18/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 685** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 686** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 687** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 688** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 689** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 690** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 691** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 692** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 693** (51) ***A61C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 694** (51) ***A61C 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 696** (51) ***A61C 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 698** (51) ***A61C 13/265***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 700** (51) ***A61F 2/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 701** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 702** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 704** (51) ***A61F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 705** (51) ***A61F 2/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 707** (51) ***A61F 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 708** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 709** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 710** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 711** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 712** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 718** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 722** (51) ***A61F 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 725** (51) ***A61F 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 726** (51) ***A61F 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 732** (51) ***A61F 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 733** (51) ***A61F 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 738** (51) ***A61G 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 743** (51) ***A61H 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 744** (51) ***A61K 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 745** (51) ***A61K 6/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 748** (51) ***A61K 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 752** (51) ***A61K 8/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 754** (51) ***A61K 8/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 756** (51) ***A61K 8/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 757** (51) ***A61K 8/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 761** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 763** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
ME

(11) **2 854 764** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 770** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 772** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 773** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 774** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 775** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 776** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 779** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 780** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 783** (51) ***A61K 31/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 784** (51) ***A61K 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 785** (51) ***A61K 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 786** (51) ***A61K 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 788** (51) ***A61K 31/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 789** (51) ***A61K 31/138***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 793** (51) ***A61K 31/203***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 794** (51) ***A61K 31/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 796** (51) ***A61K 31/343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 801** (51) ***A61K 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 802** (51) ***A61K 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 803** (51) ***A61K 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 809** (51) ***A61K 31/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 813** (51) ***A61K 31/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 815** (51) ***A61K 31/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 816** (51) ***A61K 31/551***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 818** (51) ***A61K 31/575***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 823** (51) ***A61K 33/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 826** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 831** (51) ***A61K 38/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 832** (51) ***A61K 38/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 835** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 837** (51) ***A61K 38/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 841** (51) ***A61K 38/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 843** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 845** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 846** (51) ***A61K 39/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 852** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 856** (51) ***A61K 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 858** (51) ***A61K 47/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 859** (51) ***A61K 47/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 861** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 862** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 868** (51) ***A61K 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 871** (51) ***A61L 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 872** (51) ***A61L 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 873** (51) ***A61L 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 874** (51) ***A61L 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 875** (51) ***A61L 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 878** (51) ***A61L 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 887** (51) ***A61L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 893** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 894** (51) ***A61M 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 895** (51) ***A61M 5/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 896** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 898** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 910** (51) ***A61M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 911** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 912** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 915** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 917** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 918** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 919** (51) ***A61M 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 920** (51) ***A61M 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 922** (51) ***A61M 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 923** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 927** (51) ***A61M 25/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 929** (51) ***A61M 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 930** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 932** (51) ***A61M 39/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 933** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 934** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 936** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 937** (51) ***A61N 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 941** (51) ***A61N 1/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 942** (51) ***A61N 1/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 945** (51) ***A61N 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 949** (51) ***A61Q 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 953** (51) ***A61Q 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 956** (51) ***A62C 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 960** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 961** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 962** (51) ***A63B 41/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 964** (51) ***A63B 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 965** (51) ***A63B 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 966** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 967** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 968** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 969** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 970** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 971** (51) ***A63B 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 977** (51) ***B01D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 979** (51) ***B01D 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 982** (51) ***B01D 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 984** (51) ***B01D 29/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 985** (51) ***B01D 35/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 986** (51) ***B01D 35/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 987** (51) ***B01D 35/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 989** (51) ***B01D 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 990** (51) ***B01D 53/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 992** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 993** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 994** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 995** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 854 998** (51) ***B01D 63/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 001** (51) ***B01F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 003** (51) ***B01J 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 010** (51) ***B01J 20/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 014** (51) ***B01J 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 015** (51) ***B01J 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 016** (51) ***B01J 31/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 017** (51) ***B01J 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 020** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 022** (51) ***B01L 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 030** (51) ***B05B 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 033** (51) ***B05D 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 034** (51) ***B06B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 035** (51) ***B06B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 036** (51) ***B07B 4/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 038** (51) ***B07C 5/342***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 039** (51) ***B21B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 041** (51) ***B21D 22/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 042** (51) ***B21D 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 045** (51) ***B21J 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 046** (51) ***B21J 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 047** (51) ***B22D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 050** (51) ***B22D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 051** (51) ***B22D 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 053** (51) ***B22F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 055** (51) ***B22F 3/105***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 056** (51) ***B22F 3/105***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 059** (51) ***B23B 31/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 061** (51) ***B23C 3/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 062** (51) ***B23D 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 066** (51) ***B23K 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 067** (51) ***B23K 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 069** (51) ***B23K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 072** (51) ***B23K 11/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 073** (51) ***B23K 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 074** (51) ***B23K 20/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 079** (51) ***B23K 26/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 080** (51) ***B23K 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 084** (51) ***B24C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 086** (51) ***B25B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 088** (51) ***B25C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 089** (51) ***B25C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 091** (51) ***B25C 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 092** (51) ***B25C 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 099** (51) ***B25D 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 102** (51) ***B25J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 103** (51) ***B25J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 104** (51) ***B25J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 105** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 108** (51) ***B27N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 111** (51) ***B28C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 112** (51) ***B29B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 116** (51) ***B29C 65/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 119** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 120** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 129** (51) ***B29C 70/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 130** (51) ***B29C 70/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 133** (51) ***B29D 30/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 134** (51) ***B29D 30/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 135** (51) ***B29D 30/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 137** (51) ***B30B 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 141** (51) ***B32B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 144** (51) ***B32B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 146** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 147** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 148** (51) ***B32B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 150** (51) ***B32B 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 152** (51) ***B41C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 155** (51) ***B41J 2/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 159** (51) ***B41J 3/407***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 164** (51) ***B42D 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 166** (51) ***B60B 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 172** (51) ***B60C 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 173** (51) ***B60C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 176** (51) ***B60G 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 177** (51) ***B60G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 180** (51) ***B60J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 181** (51) ***B60J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 182** (51) ***B60K 6/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 184** (51) ***B60K 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 185** (51) ***B60K 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 186** (51) ***B60K 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 187** (51) ***B60K 15/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 189** (51) ***B60K 17/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 190** (51) ***B60K 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 192** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 196** (51) ***B60N 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 197** (51) ***B60N 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 198** (51) ***B60N 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 200** (51) ***B60N 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 206** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 209** (51) ***B60R 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 210** (51) ***B60R 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 212** (51) ***B60R 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 218** (51) ***B60T 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 219** (51) ***B60T 8/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 220** (51) ***B60T 8/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 221** (51) ***B60T 13/567***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 222** (51) ***B60T 13/57***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 225** (51) ***B60W 30/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 226** (51) ***B60W 30/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 227** (51) ***B60W 30/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 230** (51) ***B61F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 231** (51) ***B61H 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 238** (51) ***B62D 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 239** (51) ***B62D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 240** (51) ***B62D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 243** (51) ***B62D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 244** (51) ***B62D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 246** (51) ***B62D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 247** (51) ***B62D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 249** (51) ***B62M 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 250** (51) ***B62M 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 251** (51) ***B63B 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 252** (51) ***B63B 21/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 253** (51) ***B63B 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 254** (51) ***B63B 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 255** (51) ***B63B 35/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 260** (51) ***B64B 1/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 261** (51) ***B64C 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 263** (51) ***B64C 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 273** (51) ***B64D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 274** (51) ***B64D 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 275** (51) ***B64D 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 276** (51) ***B64G 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 281** (51) ***B65B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 284** (51) ***B65B 43/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 286** (51) ***B65C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 287** (51) ***B65D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 288** (51) ***B65D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM

(11) **2 855 289** (51) ***B65D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 291** (51) ***B65D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 293** (51) ***B65D 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 294** (51) ***B65D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 295** (51) ***B65D 21/032***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 296** (51) ***B65D 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 297** (51) ***B65D 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 303** (51) ***B65D 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 309** (51) ***B65G 17/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 310** (51) ***B65G 53/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 311** (51) ***B65H 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 312** (51) ***B65H 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 313** (51) ***B65H 18/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 314** (51) ***B65H 18/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 319** (51) ***B66B 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 321** (51) ***B66B 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 322** (51) ***B66B 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 323** (51) ***B66B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 324** (51) ***B66B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 325** (51) ***B66B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 326** (51) ***B66B 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 330** (51) ***B66C 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 331** (51) ***B66C 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 333** (51) ***B66C 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 334** (51) ***B66C 23/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 338** (51) ***B66F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 339** (51) ***B66F 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 340** (51) ***B66F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 341** (51) ***B67B 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 345** (51) ***B82Y 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 347** (51) ***C01B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 348** (51) ***C01B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 349** (51) ***C01B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 350** (51) ***C01B 7/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 352** (51) ***C01B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 354** (51) ***C01B 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 355** (51) ***C01D 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 358** (51) ***C01G 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 360** (51) ***C01G 55/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 361** (51) ***C02F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 363** (51) ***C02F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 377** (51) ***C03B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 378** (51) ***C03B 23/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 381** (51) ***C03B 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 382** (51) ***C03C 3/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 383** (51) ***C03C 3/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 385** (51) ***C03C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 386** (51) ***C03C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 387** (51) ***C03C 17/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 388** (51) ***C03C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 389** (51) ***C04B 14/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 397** (51) ***C04B 35/478***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 398** (51) ***C04B 35/478***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 399** (51) ***C04B 35/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 404** (51) ***C07C 1/247***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 406** (51) ***C07C 7/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 407** (51) ***C07C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 410** (51) ***C07C 29/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 412** (51) ***C07C 45/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 413** (51) ***C07C 45/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 414** (51) ***C07C 45/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 417** (51) ***C07C 67/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 418** (51) ***C07C 67/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 420** (51) ***C07C 69/675***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 422** (51) ***C07C 227/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 423** (51) ***C07C 231/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 427** (51) ***C07C 257/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 433** (51) ***C07D 213/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 441** (51) ***C07D 279/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 442** (51) ***C07D 295/088***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 443** (51) ***C07D 295/088***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 444** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 445** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 453** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 459** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 466** (51) ***C07D 417/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 467** (51) ***C07D 417/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 468** (51) ***C07D 417/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 484** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 485** (51) ***C07D 495/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 486** (51) ***C07D 495/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 488** (51) ***C07D 513/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 490** (51) ***C07F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 492** (51) ***C07F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 493** (51) ***C07F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 495** (51) ***C07F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 498** (51) ***C07H 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 504** (51) ***C07K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 507** (51) ***C07K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 508** (51) ***C07K 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 512** (51) ***C07K 14/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 513** (51) ***C07K 14/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 514** (51) ***C07K 14/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 515** (51) ***C07K 14/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 518** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 519** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 520** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 527** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 528** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 534** (51) ***C08B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 537** (51) ***C08F 2/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 538** (51) ***C08F 2/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 539** (51) ***C08F 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 540** (51) ***C08F 8/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 541** (51) ***C08F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 543** (51) ***C08F 218/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 564** (51) ***C08J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 565** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 566** (51) ***C08J 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 568** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 569** (51) ***C08K 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 573** (51) ***C08K 5/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 574** (51) ***C08K 5/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 576** (51) ***C08L 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 578** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 580** (51) ***C08L 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 594** (51) ***C08L 97/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 597** (51) ***C09B 62/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 598** (51) ***C09B 67/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 599** (51) ***C09D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 601** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 602** (51) ***C09D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 605** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 606** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 609** (51) ***C09D 103/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 610** (51) ***C09D 151/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 613** (51) ***C09J 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 615** (51) ***C09J 123/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 616** (51) ***C09J 175/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 620** (51) ***C09K 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 621** (51) ***C09K 8/467***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 624** (51) ***C09K 8/584***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 625** (51) ***C09K 8/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 626** (51) ***C09K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 628** (51) ***C09K 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 630** (51) ***C09K 19/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 632** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 635** (51) ***C10G 45/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 636** (51) ***C10G 45/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 637** (51) ***C10G 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 639** (51) ***C10G 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 640** (51) ***C10J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 645** (51) ***C10M 145/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 646** (51) ***C10M 161/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 653** (51) ***C11D 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 654** (51) ***C11D 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 655** (51) ***C12C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 658** (51) ***C12M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 659** (51) ***C12N 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 660** (51) ***C12N 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 661** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 662** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 663** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 664** (51) ***C12N 5/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 668** (51) ***C12N 5/0784***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 670** (51) ***C12N 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 671** (51) ***C12N 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 675** (51) ***C12N 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 679** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 681** (51) ***C12N 15/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 686** (51) ***C12P 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 687** (51) ***C12P 7/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 694** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 696** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 697** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 699** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 701** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 702** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 706** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 707** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 710** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 711** (51) ***C12R 1/865***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 713** (51) ***C21C 5/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 715** (51) ***C21D 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 717** (51) ***C21D 6/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 718** (51) ***C21D 6/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 721** (51) ***C22C 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 722** (51) ***C22C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 723** (51) ***C22C 19/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 724** (51) ***C22C 19/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 725** (51) ***C22C 38/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 727** (51) ***C23C 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 728** (51) ***C23C 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 730** (51) ***C23C 16/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 731** (51) ***C23C 18/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 732** (51) ***C23C 18/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 734** (51) ***C23G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 737** (51) ***C25D 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 739** (51) ***C25D 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 744** (51) ***C30B 29/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 746** (51) ***D01F 6/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 747** (51) ***D01F 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 748** (51) ***D01G 15/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 749** (51) ***D01G 15/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 750** (51) ***D01G 19/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 753** (51) ***D04H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 754** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 755** (51) ***D06F 58/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 756** (51) ***D06F 58/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 757** (51) ***D06F 58/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 758** (51) ***D06F 58/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 761** (51) ***D06M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 762** (51) ***D06N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 766** (51) ***D21C 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 776** (51) ***E02B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 779** (51) ***E02D 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 785** (51) ***E02F 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 786** (51) ***E03B 7/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 793** (51) ***E04D 3/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 798** (51) ***E04H 4/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 799** (51) ***E04H 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 800** (51) ***E05B 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 802** (51) ***E05B 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 805** (51) ***E05B 63/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 807** (51) ***E05B 65/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 808** (51) ***E05C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 809** (51) ***E05C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 810** (51) ***E05C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 811** (51) ***E05C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 814** (51) ***E06B 3/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 816** (51) ***E06B 3/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 820** (51) ***E06B 9/384***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 821** (51) ***E06B 9/386***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 826** (51) ***E21B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 827** (51) ***E21B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 828** (51) ***E21B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 832** (51) ***E21B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 840** (51) ***E21B 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 841** (51) ***E21B 47/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 845** (51) ***F01C 1/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 847** (51) ***F01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 849** (51) ***F01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 852** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 853** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 854** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 855** (51) ***F01D 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 856** (51) ***F01D 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 857** (51) ***F01D 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 859** (51) ***F01D 25/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 860** (51) ***F01D 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 864** (51) ***F01L 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 865** (51) ***F01N 3/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 867** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 868** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 873** (51) ***F02C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 874** (51) ***F02C 3/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 875** (51) ***F02C 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 877** (51) ***F02C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 878** (51) ***F02C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 879** (51) ***F02C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 880** (51) ***F02C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 881** (51) ***F02C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 882** (51) ***F02C 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 883** (51) ***F02C 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 884** (51) ***F02C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 885** (51) ***F02C 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 886** (51) ***F02C 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 887** (51) ***F02C 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 888** (51) ***F02C 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 889** (51) ***F02C 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 890** (51) ***F02C 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 891** (51) ***F02C 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 892** (51) ***F02C 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 893** (51) ***F02C 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 894** (51) ***F02C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 895** (51) ***F02C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 896** (51) ***F02C 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 897** (51) ***F02C 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 898** (51) ***F02C 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 899** (51) ***F02C 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 903** (51) ***F02D 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 905** (51) ***F02D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 906** (51) ***F02F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 907** (51) ***F02F 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 914** (51) ***F02M 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 916** (51) ***F02M 51/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 917** (51) ***F02M 51/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 918** (51) ***F02M 55/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 919** (51) ***F02M 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 920** (51) ***F03B 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 921** (51) ***F03B 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 924** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 927** (51) ***F03D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 928** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 929** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 930** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 933** (51) ***F04B 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 935** (51) ***F04B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 936** (51) ***F04B 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 941** (51) ***F04D 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 942** (51) ***F04D 29/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 944** (51) ***F15B 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 945** (51) ***F15B 11/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 947** (51) ***F16B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 948** (51) ***F16B 5/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 949** (51) ***F16B 21/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 950** (51) ***F16B 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 951** (51) ***F16B 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 953** (51) ***F16C 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 954** (51) ***F16C 33/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 956** (51) ***F16D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 957** (51) ***F16D 41/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 958** (51) ***F16D 41/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 960** (51) ***F16D 65/097***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 961** (51) ***F16D 65/097***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 963** (51) ***F16F 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 964** (51) ***F16F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 971** (51) ***F16G 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 973** (51) ***F16G 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 981** (51) ***F16J 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 982** (51) ***F16J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 983** (51) ***F16J 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 984** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 990** (51) ***F16K 41/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 991** (51) ***F16K 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 992** (51) ***F16L 9/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 998** (51) ***F16L 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 002** (51) ***F17C 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 004** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 008** (51) ***F21S 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 009** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 010** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 011** (51) ***F21V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 012** (51) ***F21V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 013** (51) ***F21V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 014** (51) ***F21V 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 015** (51) ***F21V 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 016** (51) ***F21V 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 018** (51) ***F21V 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 019** (51) ***F21V 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 020** (51) ***F21V 21/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 022** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 026** (51) ***F23D 14/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 027** (51) ***F23D 14/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 031** (51) ***F23N 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 032** (51) ***F23N 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 035** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 040** (51) ***F24H 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 044** (51) ***F25B 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 046** (51) ***F25D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 047** (51) ***F25D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 049** (51) ***F25D 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 050** (51) ***F25J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 051** (51) ***F26B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 057** (51) ***F28F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 060** (51) ***F28F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 067** (51) ***F41A 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 071** (51) ***F41J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 074** (51) ***F42B 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 075** (51) ***G01B 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 079** (51) ***G01B 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 080** (51) ***G01C 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 081** (51) ***G01C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 082** (51) ***G01D 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 083** (51) ***G01D 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 084** (51) ***G01F 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 085** (51) ***G01F 23/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 086** (51) ***G01F 23/284***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 088** (51) ***G01F 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 089** (51) ***G01G 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 094** (51) ***G01J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 096** (51) ***G01L 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 097** (51) ***G01L 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 099** (51) ***G01M 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 105** (51) ***G01N 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 107** (51) ***G01N 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 109** (51) ***G01N 21/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 111** (51) ***G01N 21/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 119** (51) ***G01N 21/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 120** (51) ***G01N 21/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 125** (51) ***G01N 23/223***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 126** (51) ***G01N 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 127** (51) ***G01N 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 129** (51) ***G01N 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 130** (51) ***G01N 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 131** (51) ***G01N 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 132** (51) ***G01N 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 133** (51) ***G01N 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 134** (51) ***G01N 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 136** (51) ***G01N 27/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 137** (51) ***G01N 27/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 138** (51) ***G01N 27/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 139** (51) ***G01N 27/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 140** (51) ***G01N 27/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 144** (51) ***G01N 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 151** (51) ***G01N 33/487***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 152** (51) ***G01N 33/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 155** (51) ***G01N 33/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 156** (51) ***G01N 33/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 160** (51) ***G01N 33/532***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 161** (51) ***G01N 33/542***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 162** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 164** (51) ***G01N 33/573***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 166** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 168** (51) ***G01N 33/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 170** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 173** (51) ***G01N 33/92***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 175** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 178** (51) ***G01N 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 181** (51) ***G01R 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 183** (51) ***G01R 23/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 184** (51) ***G01R 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 192** (51) ***G01R 31/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 194** (51) ***G01R 33/422***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 196** (51) ***G01R 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 197** (51) ***G01R 33/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 198** (51) ***G01R 33/561***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 201** (51) ***G01S 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 202** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 203** (51) ***G01S 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 205** (51) ***G01S 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 206** (51) ***G01S 15/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 209** (51) ***G01T 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 211** (51) ***G01V 1/104***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 214** (51) ***G01V 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 215** (51) ***G01V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 216** (51) ***G01V 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 217** (51) ***G01V 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 224** (51) ***G02B 6/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 225** (51) ***G02B 6/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 227** (51) ***G02B 6/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 229** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 230** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 235** (51) ***G02B 7/188***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 236** (51) ***G02B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 237** (51) ***G02B 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 238** (51) ***G02B 26/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 239** (51) ***G02B 26/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 241** (51) ***G02B 26/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 244** (51) ***G02B 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 245** (51) ***G02C 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 246** (51) ***G02C 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 252** (51) ***G02F 1/161***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 255** (51) ***G03B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 260** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 263** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 264** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 265** (51) ***G03G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 267** (51) ***G05B 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 273** (51) ***G05D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 276** (51) ***G06F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 280** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 282** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 288** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 292** (51) ***G06F 3/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 293** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 294** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 295** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 299** (51) ***G06F 3/0485***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 300** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 301** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 304** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 309** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 310** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 312** (51) ***G06F 9/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 314** (51) ***G06F 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 316** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 318** (51) ***G06F 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 320** (51) ***G06F 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 324** (51) ***G06F 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 329** (51) ***G06F 15/177***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 330** (51) ***G06F 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 337** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 338** (51) ***G06F 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 340** (51) ***G06F 17/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 347** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 348** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 349** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 353** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 354** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 356** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 360** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 362** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 363** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 364** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 367** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 368** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 369** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 370** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 371** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 372** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 375** (51) ***G06F 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 376** (51) ***G06F 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 377** (51) ***G06F 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 382** (51) ***G06F 21/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 389** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 390** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 391** (51) ***G06K 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 394** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 400** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 402** (51) ***G06Q 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 408** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 410** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 412** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 413** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 414** (51) ***G06Q 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 417** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 418** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 419** (51) ***G06Q 50/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 420** (51) ***G06Q 50/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 423** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 424** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 425** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 427** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 428** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 434** (51) ***G07B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 438** (51) ***G07D 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 439** (51) ***G07D 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 442** (51) ***G07F 11/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 443** (51) ***G07F 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 446** (51) ***G08B 13/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 450** (51) ***G08G 1/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 451** (51) ***G08G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 457** (51) ***G09B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 459** (51) ***G09F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 463** (51) ***G09G 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 466** (51) ***G11C 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 468** (51) ***G11C 11/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 471** (51) ***G11C 29/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 472** (51) ***G21F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 473** (51) ***H01B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 476** (51) ***H01F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 477** (51) ***H01F 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 478** (51) ***H01G 4/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 479** (51) ***H01G 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 480** (51) ***H01H 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 484** (51) ***H01H 13/83***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 486** (51) ***H01H 33/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 487** (51) ***H01H 33/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 489** (51) ***H01H 51/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 490** (51) ***H01J 5/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 496** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 497** (51) ***H01L 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 498** (51) ***H01L 21/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 499** (51) ***H01L 21/762***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 500** (51) ***H01L 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 503** (51) ***H01L 23/522***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 508** (51) ***H01L 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 509** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 511** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 513** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 514** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 515** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 517** (51) ***H01L 31/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 518** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 519** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 520** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 522** (51) ***H01L 33/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 523** (51) ***H01L 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 524** (51) ***H01L 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 525** (51) ***H01L 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 526** (51) ***H01L 35/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 527** (51) ***H01L 41/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 529** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 530** (51) ***H01L 51/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 531** (51) ***H01L 51/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 534** (51) ***H01M 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 535** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 536** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 539** (51) ***H01M 4/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 540** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 544** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 548** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 553** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 554** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 556** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 563** (51) ***H01R 12/59***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 564** (51) ***H01R 12/59***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 565** (51) ***H01R 13/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 567** (51) ***H01R 13/428***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 568** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 571** (51) ***H01R 24/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 573** (51) ***H01R 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 574** (51) ***H01R 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 575** (51) ***H01R 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 577** (51) ***H01R 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 579** (51) ***H01R 39/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 580** (51) ***H01R 39/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 583** (51) ***H01S 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 587** (51) ***H01S 5/183***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 589** (51) ***H01S 5/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 591** (51) ***H02H 3/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 595** (51) ***H02J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 596** (51) ***H02J 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 598** (51) ***H02J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 601** (51) ***H02J 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 602** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 604** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 607** (51) ***H02J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 608** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 625** (51) ***H02M 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 627** (51) ***H02N 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 634** (51) ***H02P 25/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 636** (51) ***H03F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 643** (51) ***H03G 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 644** (51) ***H03H 7/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 645** (51) ***H03H 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 646** (51) ***H03K 3/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 647** (51) ***H03K 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 651** (51) ***H03M 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 654** (51) ***H04B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 659** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 660** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 661** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 664** (51) ***H04B 7/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 665** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 667** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 669** (51) ***H04B 10/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 671** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 680** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 682** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 688** (51) ***H04L 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 689** (51) ***H04L 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 690** (51) ***H04L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 692** (51) ***H04L 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 697** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 699** (51) ***H04L 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 701** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 702** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 704** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 706** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 707** (51) ***H04L 12/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 708** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 709** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 710** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 713** (51) ***H04L 12/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 714** (51) ***H04L 12/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 716** (51) ***H04L 12/761***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 717** (51) ***H04L 12/761***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 721** (51) ***H04L 12/927***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 722** (51) ***H04L 25/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 726** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 727** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 731** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 734** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 735** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 736** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 740** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 745** (51) ***H04M 3/533***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 747** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 748** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 750** (51) ***H04N 5/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 751** (51) ***H04N 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 753** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 754** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 755** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 756** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 757** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 759** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 760** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 761** (51) ***H04N 21/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 764** (51) ***H04N 21/433***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 765** (51) ***H04N 21/472***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 767** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 768** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 772** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 783** (51) ***H04W 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 786** (51) ***H04W 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 788** (51) ***H04W 8/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 790** (51) ***H04W 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 794** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 797** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 799** (51) ***H04W 28/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 802** (51) ***H04W 36/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 812** (51) ***H04W 52/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 813** (51) ***H04W 60/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 814** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 816** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 818** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 820** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 822** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 823** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 824** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 826** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 828** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 829** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 831** (51) ***H04W 76/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 832** (51) ***H04W 76/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 833** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 835** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 836** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 837** (51) ***H04W 80/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 842** (51) ***H05B 3/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 845** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 847** (51) ***H05H 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 848** (51) ***H05K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 860** (51) ***A01G 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 862** (51) ***A01H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 863** (51) ***A01K 1/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 864** (51) ***A01K 1/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 865** (51) ***A01K 1/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 867** (51) ***A01K 63/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 869** (51) ***A01K 67/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 878** (51) ***A21C 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 881** (51) ***A22C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 884** (51) ***A23G 3/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 892** (51) ***A24F 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 905** (51) ***A45D 20/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 908** (51) ***A46B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 943** (51) ***A61B 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 944** (51) ***A61B 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 956** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 856 960** (51) ***A61B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 962** (51) ***A61B 18/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 963** (51) ***A61B 18/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 965** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 968** (51) ***A61C 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 969** (51) ***A61C 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 978** (51) ***A61F 2/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 988** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 991** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 992** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 993** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 999** (51) ***A61J 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 006** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 007** (51) ***A61K 31/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 020** (51) ***A61K 31/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 026** (51) ***A61K 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 033** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 037** (51) ***A61K 38/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 043** (51) ***A61K 47/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 047** (51) ***A61L 27/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 059** (51) ***A61M 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 064** (51) ***A61N 1/378***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 079** (51) ***B01D 29/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 086** (51) ***B01D 61/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 092** (51) ***F16H 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 095** (51) ***B01J 23/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 096** (51) ***B01J 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 098** (51) ***B01J 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 105** (51) ***B04B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 106** (51) ***B04B 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 110** (51) ***B05C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 143** (51) ***B24B 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 163** (51) ***B28B 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 164** (51) ***B28B 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 193** (51) ***B32B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 195** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 196** (51) ***B32B 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 219** (51) ***B43K 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 225** (51) ***B60C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 235** (51) ***B60G 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 251** (51) ***B60K 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 252** (51) ***B60L 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 254** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 257** (51) ***B60N 2/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 265** (51) ***B60R 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 268** (51) ***B60T 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 291** (51) ***B62D 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 292** (51) ***B62D 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 296** (51) ***B62D 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 300** (51) ***B62K 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 304** (51) ***B62M 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 320** (51) ***B65C 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 321** (51) ***B65D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 328** (51) ***B65D 51/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 346** (51) ***B67D 1/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 355** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 359** (51) ***C02F 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 373** (51) ***C04B 35/111***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 377** (51) ***C07C 29/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 382** (51) ***C07C 69/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 391** (51) ***C07D 307/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 393** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 396** (51) ***C07D 413/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 400** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 402** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 403** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 404** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 417** (51) ***C07K 14/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 421** (51) ***C08B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 425** (51) ***C08F 259/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 426** (51) ***C08G 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 427** (51) ***C08G 18/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 428** (51) ***C08G 59/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 429** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 430** (51) ***C08G 63/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 432** (51) ***C08G 63/183***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 433** (51) ***C08G 63/183***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 435** (51) ***C08G 63/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 436** (51) ***C08G 65/331***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 444** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 452** (51) ***C08L 61/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 453** (51) ***C08L 67/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 465** (51) ***C09D 167/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 471** (51) ***C09J 133/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 472** (51) ***C09J 175/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 481** (51) ***C10M 169/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 482** (51) ***C11B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 496** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 498** (51) ***C12N 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 504** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 511** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 514** (51) ***C12N 15/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 521** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 528** (51) ***C13K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 530** (51) ***C21D 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 539** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 540** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 545** (51) ***C23C 4/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 553** (51) ***C23C 22/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 555** (51) ***C25B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 562** (51) ***C30B 29/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 568** (51) ***D04H 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 583** (51) ***D21H 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 595** (51) ***E02F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 599** (51) ***E02F 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 600** (51) ***E02F 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 601** (51) ***E02F 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 613** (51) ***E04H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 620** (51) ***E05D 15/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 632** (51) ***E06B 9/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 647** (51) ***F01N 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 651** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 659** (51) ***F02D 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 660** (51) ***F02D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 676** (51) ***F03D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 685** (51) ***F04C 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 687** (51) ***F04C 18/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 688** (51) ***F04C 18/356***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 692** (51) ***F04D 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 694** (51) ***F04D 29/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 707** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 725** (51) ***F16K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 726** (51) ***F16K 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 727** (51) ***F16K 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 732** (51) ***F16L 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 771** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 775** (51) ***F24J 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 781** (51) ***F27B 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 802** (51) ***G01D 5/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 803** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 813** (51) ***G01J 3/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 857 817** (51) ***G01L 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 819** (51) ***G01M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 823** (51) ***G01N 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 825** (51) ***G01N 21/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 837** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 845** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 855** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 860** (51) ***G01S 7/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 870** (51) ***G02B 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 872** (51) ***G02B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 873** (51) ***G02B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 879** (51) ***G02B 6/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 880** (51) ***G02B 6/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 882** (51) ***G02B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 890** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 899** (51) ***G03F 7/004***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 903** (51) ***G03G 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 908** (51) ***G04G 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 915** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 931** (51) ***G06F 3/0481***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 937** (51) ***G06F 3/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 943** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 956** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 963** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 964** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 966** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 975** (51) ***G06F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 981** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 982** (51) ***G06F 17/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 984** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 985** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 986** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 991** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 857 997** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 007** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 012** (51) ***G06N 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 020** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 858 021** (51) ***G06Q 30/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 027** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 042** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 045** (51) ***G07G 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 054** (51) ***G08G 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 058** (51) ***G08G 1/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 068** (51) ***G10L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 070** (51) ***G11B 20/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 071** (51) ***G21B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 078** (51) ***H01F 38/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 079** (51) ***H01F 38/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 086** (51) ***H01H 85/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 088** (51) ***H01J 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 094** (51) ***H01L 21/205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 095** (51) ***H01L 21/265***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 099** (51) ***H01L 21/368***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 102** (51) ***H01L 21/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 109** (51) ***H01L 23/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 110** (51) ***H01L 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 121** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 122** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 123** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 132** (51) ***H01L 33/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 133** (51) ***H01L 33/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 136** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 137** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 138** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 140** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 149** (51) ***H01M 4/587***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 150** (51) ***H01M 4/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 151** (51) ***H01M 4/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 152** (51) ***H01M 4/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 156** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 157** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 158** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 161** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 164** (51) ***H01M 10/0569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 170** (51) ***H01P 1/207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 188** (51) ***H02B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 196** (51) ***H02J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 199** (51) ***H02J 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 205** (51) ***H02J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 206** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 213** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 214** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 219** (51) ***H02K 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 222** (51) ***H02M 3/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 230** (51) ***H02M 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 241** (51) ***H03H 7/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 250** (51) ***H03M 13/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 252** (51) ***H04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 253** (51) ***H04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 265** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 277** (51) ***H04H 40/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 279** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 280** (51) ***H04J 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 315** (51) ***H04L 12/701***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 317** (51) ***H04L 12/717***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 319** (51) ***H04J 14/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 333** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 335** (51) ***H04M 1/274***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 336** (51) ***H04M 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 353** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 357** (51) ***H04N 19/463***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 363** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 374** (51) ***H04N 21/443***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 375** (51) ***H04N 21/431***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 378** (51) ***H04R 1/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 388** (51) ***H04W 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 398** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 399** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 400** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 402** (51) ***H04W 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 405** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 406** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 407** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 410** (51) ***H04W 28/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 429** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 432** (51) ***H04W 52/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 435** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 438** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 447** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 458** (51) ***H05B 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 459** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 460** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 470** (51) ***H05K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 483** (51) ***A01K 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 491** (51) ***A01N 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 502** (51) ***A01N 59/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 503** (51) ***A01N 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 506** (51) ***A01P 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 507** (51) ***A21C 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 518** (51) ***A23P 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 520** (51) ***A24F 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 521** (51) ***A41D 13/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 528** (51) ***A45C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 532** (51) ***A47B 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(11) **2 858 533** (51) ***A47B 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(11) **2 858 544** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 546** (51) ***A47L 15/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 552** (51) ***A61B 5/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 575** (51) ***A61B 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 579** (51) ***A61B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 594** (51) ***A61D 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 595** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 598** (51) ***A61F 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 601** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 603** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 623** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 624** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 625** (51) ***A61K 8/891***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 631** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 638** (51) ***A61K 31/198***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 640** (51) ***A61K 31/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 641** (51) ***A61K 31/352***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 642** (51) ***A61K 31/355***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 644** (51) ***A61K 31/401***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 651** (51) ***A61K 31/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 658** (51) ***A61K 36/8964***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 660** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 664** (51) ***A61K 38/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 667** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 673** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 683** (51) ***A61L 2/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 694** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 695** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 701** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 708** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 711** (51) ***A61M 39/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 725** (51) ***A63B 23/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 726** (51) ***A63B 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 728** (51) ***A63F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 738** (51) ***B01D 53/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 741** (51) ***B01F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 746** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 750** (51) ***B01J 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 751** (51) ***B01J 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 757** (51) ***B05C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 759** (51) ***B05D 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 760** (51) ***B06B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 764** (51) ***B07C 5/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 770** (51) ***B22C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 774** (51) ***B22D 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 775** (51) ***B23C 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 780** (51) ***B23K 9/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 786** (51) ***B23K 26/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 788** (51) ***B24D 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 796** (51) ***B26B 21/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 801** (51) ***B29B 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 810** (51) ***B29C 70/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 813** (51) ***B29D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 814** (51) ***B29D 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 820** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 831** (51) ***B60C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 832** (51) ***B60C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 836** (51) ***B60C 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 837** (51) ***B60G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 848** (51) ***B60L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 850** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 854** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 855** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 857** (51) ***B60R 21/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 858** (51) ***B60R 21/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 859** (51) ***B60R 21/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 860** (51) ***B60R 25/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 863** (51) ***B60R 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 869** (51) ***B60W 30/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 871** (51) ***B60W 50/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 872** (51) ***B61B 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 877** (51) ***B61L 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 891** (51) ***B63C 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 893** (51) ***B63H 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 900** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 918** (51) ***B65D 81/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 922** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 932** (51) ***B65G 53/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 943** (51) ***C01B 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 944** (51) ***C01B 17/765***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 945** (51) ***C01B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 950** (51) ***C01G 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 953** (51) ***C02F 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 957** (51) ***C03B 5/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 964** (51) ***C04B 28/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 965** (51) ***C04B 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 966** (51) ***C07B 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 973** (51) ***C07C 209/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 978** (51) ***C07D 295/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 980** (51) ***C07D 311/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 858 981** (51) ***C07D 311/94***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 006** (51) ***C07G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 012** (51) ***C07K 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 018** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 020** (51) ***C08C 19/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 025** (51) ***C08F 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 028** (51) ***C08G 18/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 032** (51) ***C08G 65/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 035** (51) ***C08J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 042** (51) ***C08L 67/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 043** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 051** (51) ***C09B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 054** (51) ***C09D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 072** (51) ***C10M 145/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 075** (51) ***C11D 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 078** (51) ***C11D 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 084** (51) ***C12M 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 085** (51) ***C12M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 087** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 092** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 115** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 128** (51) ***C22B 1/242***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 143** (51) ***D06F 58/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 145** (51) ***D06M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 150** (51) ***E02B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 152** (51) ***E02D 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 155** (51) ***E03D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 163** (51) ***E05B 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 164** (51) ***E05B 65/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 172** (51) ***E21B 10/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 173** (51) ***E21B 17/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 178** (51) ***E21B 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 182** (51) ***E21B 43/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 183** (51) ***E21B 43/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 190** (51) ***F01D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 197** (51) ***F01L 1/352***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 209** (51) ***F02C 7/143***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 223** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 226** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 233** (51) ***F03G 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 234** (51) ***F03G 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 235** (51) ***F04B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 236** (51) ***F04B 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 238** (51) ***F04D 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 243** (51) ***F16B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 246** (51) ***F16C 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 248** (51) ***F16D 69/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 252** (51) ***F16H 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 258** (51) ***F16K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 259** (51) ***F16K 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 269** (51) ***F21V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 270** (51) ***F21V 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 275** (51) ***F24C 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 284** (51) ***F25C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 286** (51) ***F25D 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 288** (51) ***F25D 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 290** (51) ***F25J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 295** (51) ***F28D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 302** (51) ***G01B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 305** (51) ***G01B 21/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 313** (51) ***G01J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 315** (51) ***G01L 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 316** (51) ***G01L 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 317** (51) ***G01M 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 319** (51) ***G01N 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 331** (51) ***G01N 21/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 333** (51) ***G01N 21/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 338** (51) ***G01N 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 351** (51) ***G01N 33/576***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 364** (51) ***G01R 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 378** (51) ***G01S 19/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 386** (51) ***G01V 3/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 399** (51) ***G02B 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 402** (51) ***G02B 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 406** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 412** (51) ***G04B 19/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 419** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 420** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 422** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 426** (51) ***G06F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 428** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 430** (51) ***G06F 3/023***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 434** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 447** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 458** (51) ***G06F 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 461** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 470** (51) ***G06F 17/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 473** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 475** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 478** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 481** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 486** (51) ***G06F 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 496** (51) ***G06F 21/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 499** (51) ***G06K 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 502** (51) ***G06K 9/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 531** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 533** (51) ***G06T 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 535** (51) ***G06T 17/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 538** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 550** (51) ***G11B 20/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 552** (51) ***G11B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 554** (51) ***G11C 16/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 561** (51) ***H01C 1/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 564** (51) ***H01F 27/245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 580** (51) ***H01L 21/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 584** (51) ***H01L 23/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 590** (51) ***H01L 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 592** (51) ***H01L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 594** (51) ***H01L 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 598** (51) ***H01L 35/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 600** (51) ***H01L 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 604** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 616** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 620** (51) ***H01R 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 628** (51) ***H01S 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 630** (51) ***H02G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 635** (51) ***H02H 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 637** (51) ***H02J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 643** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 651** (51) ***H02M 1/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 657** (51) ***H03K 17/955***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 658** (51) ***H03K 17/955***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 666** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 712** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 714** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 721** (51) ***H04N 5/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 730** (51) ***H04N 21/238***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 735** (51) ***H04R 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 748** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 755** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 776** (51) ***H05B 6/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 790** (51) ***A01K 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 791** (51) ***A01K 1/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 857** (51) ***A61B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 858** (51) ***A61B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 859** (51) ***A61B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 898** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 927** (51) ***B01D 21/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 938** (51) ***B01D 69/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 954** (51) ***B05B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 955** (51) ***B05B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 859 978** (51) ***B23G 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 019** (51) ***B29C 65/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 860 031** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 860 070** (51) ***B60R 21/207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 072** (51) ***B60T 1/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 076** (51) ***B60T 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 079** (51) ***B61D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 124** (51) ***B65D 6/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 157** (51) ***C01B 39/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 214** (51) ***C08J 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 226** (51) ***C09C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 236** (51) ***C09K 19/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 280** (51) ***C23C 16/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 297** (51) ***D06F 37/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 298** (51) ***D06F 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 299** (51) ***D06F 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 300** (51) ***D06F 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 364** (51) ***F01M 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 373** (51) ***F02B 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 376** (51) ***F02D 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 425** (51) ***F16H 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 466** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 494** (51) ***G01C 21/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 502** (51) ***G01K 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 510** (51) ***G01N 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 511** (51) ***G01N 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 518** (51) ***G01N 27/416***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 527** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 530** (51) ***G01P 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 533** (51) ***G01R 1/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 539** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 577** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 608** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 860 710** (51) ***G07F 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 713** (51) ***G08B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 860 729** (51) ***G10L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 759** (51) ***H01L 29/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 760** (51) ***H01L 29/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 761** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 763** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 814** (51) ***H01M 10/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 917** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 958** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 988** (51) ***H04R 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 993** (51) ***H04S 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 997** (51) ***H04W 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 009** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 012** (51) ***H04W 28/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 019** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 021** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 023** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 026** (51) ***H04W 52/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 027** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 049** (51) ***H05K 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 075** (51) ***A01N 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 107** (51) ***A47J 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 238** (51) ***A61K 35/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 556** (51) ***C07C 209/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 559** (51) ***C07D 203/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 563** (51) ***C07D 231/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 578** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 615** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 646** (51) ***C08G 63/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 734** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 808** (51) ***E04F 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 809** (51) ***E04F 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 833** (51) ***F01D 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 893** (51) ***F16H 61/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 906** (51) ***F21V 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 916** (51) ***F24J 2/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 244** (51) ***H01R 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 247** (51) ***H01S 3/139***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 248** (51) ***H01S 3/139***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 453** (51) ***A23L 3/3409***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 604** (51) ***A63F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 605** (51) ***A63F 13/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 698** (51) ***B29C 65/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 713** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 849** (51) ***C07C 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 886** (51) ***C08G 63/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 863 041** (51) ***F02M 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 863 259** (51) ***G03F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 863 262** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 863 350** (51) ***G06Q 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 863 926** (51) ***A61K 31/718***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 030** (51) ***B01J 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 463** (51) ***C11D 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 569** (51) ***E06B 9/384***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 604** (51) ***F01N 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 606** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 607** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 864 608** (51) ***F01P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 865 148** (51) ***H04L 12/811***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 865 398** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 865 703** (51) ***C08G 77/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 865 715** (51) ***C08L 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 865 748** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 865 795** (51) ***D01H 5/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 866 483** (51) ***H04W 8/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 866 524** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 866 816** (51) ***A61K 35/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 155** (51) ***B82B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 193** (51) ***C07C 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 339** (51) ***C10G 9/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 441** (51) ***E21B 21/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 474** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 485** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 486** (51) ***F01N 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 540** (51) ***F04F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 588** (51) ***F24F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 867 827** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 868 200** (51) ***A21C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 868 346** (51) ***A61N 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 868 663** (51) ***C07F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 868 744** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 868 875** (51) ***F01L 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 868 882** (51) ***F01N 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 869 261** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 869 590** (51) ***H04R 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 870 166** (51) ***C07F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 870 167** (51) ***C07F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 870 992** (51) ***B01D 53/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 871 042** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 871 240** (51) ***C12N 15/861***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 871 470** (51) ***G01N 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 872 116** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 872 291** (51) ***B24B 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 872 913** (51) ***G01R 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 873 517** (51) ***B29C 70/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 873 598** (51) ***B62K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 873 648** (51) ***C02F 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 873 672** (51) ***C07F 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 873 749** (51) ***C23C 14/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 874 331** (51) ***H04B 10/116***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 874 619** (51) ***A61K 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 874 673** (51) ***A61L 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 874 768** (51) ***B22D 17/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 876 019** (51) ***B61F 5/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 876 684** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 876 741** (51) ***H01R 13/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 876 770** (51) ***H02J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 876 872** (51) ***H04M 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 876 948** (51) ***H04W 60/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 877 041** (51) ***A23L 1/307***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 877 125** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 877 602** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 877 728** (51) ***F02D 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 363** (51) ***B01D 69/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 393** (51) ***B21D 28/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 433** (51) ***B29C 70/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 536** (51) ***B64C 27/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 750** (51) ***E05D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 878 815** (51) ***F04B 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 909** (51) ***F28D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 878 941** (51) ***G01M 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 879 244** (51) ***H01R 13/639***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 143** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 144** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 145** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 146** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 552** (51) ***F01D 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 778** (51) ***G02B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 881 939** (51) ***G10L 15/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 882 796** (51) ***C08G 77/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 882 846** (51) ***C12N 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 882 903** (51) ***E02D 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 882 906** (51) ***E04C 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 883 444** (51) ***A01G 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 883 546** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 883 602** (51) ***B01F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 883 669** (51) ***B27B 33/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 883 791** (51) ***B64C 27/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 883 846** (51) ***C03C 10/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 884 137** (51) ***F16J 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 884 591** (51) ***H01R 13/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 884 611** (51) ***H02H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 137** (51) ***A61L 29/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 886 167** (51) ***A63B 22/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 206** (51) ***B05D 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 310** (51) ***B29C 70/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 463** (51) ***B64D 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 508** (51) ***B67B 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 723** (51) ***E02D 27/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 886 749** (51) ***E04H 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 886 964** (51) ***F24D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 887 076** (51) ***G01R 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 887 766** (51) ***H05B 6/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 888 657** (51) ***G06F 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 889 212** (51) ***B64C 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 451** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 889 486** (51) ***F04C 18/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 890 072** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 890 583** (51) ***G06F 3/0482***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 890 858** (51) ***E06B 9/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 891 110** (51) ***G06F 21/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 891 838** (51) ***F16L 55/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 891 941** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 892 045** (51) ***G09F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 892 870** (51) ***C07C 67/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 893 421** (51) ***G06F 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 893 845** (51) ***A47C 7/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 093** (51) ***B64C 27/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 094** (51) ***B64C 27/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 181** (51) ***C08G 18/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 371** (51) ***F16F 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 561** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 669** (51) ***H01L 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 865** (51) ***H04N 21/422***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 895 135** (51) ***A61H 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 895 778** (51) ***F16L 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 896 458** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 896 713** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 896 714** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 896 936** (51) ***G01C 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 896 968** (51) ***G01R 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 898 967** (51) ***B23B 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 898 999** (51) ***B26B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 899 318** (51) ***E01C 19/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 899 349** (51) ***E05D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 899 353** (51) ***E06B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 899 667** (51) ***G06F 21/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 901 543** (51) ***H02K 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 150** (51) ***B60C 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 907 756** (51) ***B64D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 910 954** (51) ***G01P 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 910 968** (51) ***G01S 7/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 911 482** (51) ***H05B 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 913 201** (51) ***B60B 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 813 396** (51) ***A61F 2/02***
(54) • *KALZIUMSULFAT ENTHALTENDES PELLET MIT KONTROLLIERTER LÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT*

(11) **0 996 173** (51) ***H01L 29/20***
(54) • *Halbleiterstrukturen mit polykristallinen GaN-Schichten und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor structures including polycrystalline GaN layers and method of manufacturing*
• *Structures semiconductrices comportant des couches polycristallines de GaN et procédé de fabrication*

(11) **1 088 220** (51) ***G01N 27/00***
(54) • *Sensorarray auf Polymer/Weichmacher-Basis*

(11) **1 111 442** (51) ***G02F 1/1337***
(54) • *VERWENDUNG EINES FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSMITTELS ZUR AUSRICHTUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSSCHICHT, EINE ANHAND DIESER VERWENDUNG HERSTELLBARE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTALLEN MIT VERWENDUNG DIESES MITTELS*
• *USE OF A LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT AGENT TO FORM A LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT FILM, LIQUID CRYSTAL DEVICE OBTAINED FROM THIS USE, AND ALIGNMENT METHOD USING THIS AGENT*
• *UTILISATION D'UN AGENT DE TRAITEMENT POUR COUCHE D'ALIGNEMENT DE*

CRISTAL LIQUIDE, DISPOSITIF A CRISTAL LIQUIDE OBTENU PAR CETTE UTILISATION ET PROCEDE D'ALIGNEMENT D'UN CRISTAL LIQUIDE BASE SUR L'UTILISATION DE CET AGENT

(11) **1 225 655** (51) ***H01Q 9/04***
(54) • *Dualband Planarantenne und diese enthaltendes Gerät*

(11) **1 244 393** (51) ***A61F 9/01***
(54) • *SYSTÈME DE RÉTROACTION OPTIQUE POUR CORRECTION DE LA VUE*

(11) **1 247 187** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *SICHERHEITSGATEWAY MIT ROUTING-FEATURE*

(11) **1 337 301** (51) ***B01D 7/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLYBDÄNOXID-NANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOPARTICLES OF MOLYBDENUM OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES D'OXYDE DE MOLYBDENE*

(11) **1 347 799** (51) ***A61N 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN DES REIZUNGSMODUS WÄHREND EINER ATRIALEN TACHYARRHYTHMIE*

(11) **1 369 669** (51) ***G01C 23/00***
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige von Informationen zur automatischen Flugsteuerung*

(11) **1 390 193** (51) ***B29C 55/08***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON QUER GESTRECKTEN FOLIEN MIT WESENTLICH UNIAXIALER ORIENTIERUNG*
• *APPARATUS FOR MAKING TRANSVERSELY DRAWN FILMS WITH SUBSTANTIALLY UNIAXIAL ORIENTATION*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE FILMS ETIRES TRANSVERSALEMENT PRESENTANT UNE ORIENTATION SENSIBLEMENT UNIAXIALE*

(11) **1 423 223** (51) ***B23B 31/12***
(54) • *MANDRIN DE SERRAGE POUR FOREUSE A PERCUSSION*

(11) **1 429 488** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *Unterstützung von inkrementaler Redundanz in einem EDGE zellularen drahtlosen Endgerät*
• *Support pour redondance incrémentale dans un terminal cellulaire EDGE*

(11) **1 438 551** (51) ***G01F 1/66***
(54) • *CIRCUIT ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR POUR DÉBITMÈTRE À ULTRASONS*

(11) **1 481 223** (51) ***G01F 1/74***
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON PARAMETERN EINER IN EINER LEITUNG STRÖMENDEN MISCHUNG, DIE IN EINEM DAMPF SUSPENDIERTE FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHEN ENTHÄLT*

(11) **1 506 029** (51) ***A61M 5/32***
(54) • *ENSEMBLE AIGUILLE DE SURETÉ*

(11) **1 517 738** (51) ***B01D 53/047***
(54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'AU MOINS UN GAZ DE CHARGE PAR ADSORPTION A MODULATION DE PRESSION*

(11) **1 536 234** (51) ***C07K 14/705***
(54) • *LÖSLICHE MUTANTE CTLA4 MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG*
• *MOLECULES CTLA4 MUTANTES SOLUBLES ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 550 145** (51) ***H01J 49/04***
(54) • *IONENQUELLE FÜR MASSENSPEKTROMETRISCHE ANALYSEN.*

(11) **1 595 014** (51) ***D03D 25/00***
(54) • *TISSU DESTINÉ À L'ENVELOPPE EXTÉRIEURE DES VÊTEMENTS DE POMPIERS*

(11) **1 596 745** (51) ***A61B 18/18***
(54) • *ABGESCHLOSSENES DERMATOLOGISCHES BEHANDLUNGS GERÄT AUF DIODENLASER-BASIS*
• *SELF-CONTAINED, DIODE-LASER-BASED DERMATOLOGIC TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL AUTONOME A DIODE LASER DE TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE*

(11) **1 596 747** (51) ***A61B 18/18***
(54) • *AUGENSICHERES DERMATOLOGISCHES BEHANDLUNGSGERÄT*
• *EYE-SAFE DERMATOLOGIC TREATMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE INOFFENSIF POUR LES YEUX*

(11) **1 623 985** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *ANALOGS OF INDOLE-3-CARBINOL METABOLITES AS CHEMOTHERAPEUTIC AND CHEMOPREVENTATIVE AGENTS*

(11) **1 645 322** (51) ***B01D 53/56***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON STICKOXIDEN*
• *APPARATUS FOR REMOVING NITROGEN OXIDES*
• *APPAREIL POUR SUPPRIMER LES OXYDES D'AZOTE*

(11) **1 669 458** (51) ***C12P 7/42***
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE 1,4-DIHYDOXY-2-NAPHTHOIQUE*

(11) **1 684 599** (51) ***A23N 1/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON SAFT UND PUREE VON LEBENSMITTELN BEI RAUMTEMPERATUR*

(11) **1 689 069** (51) ***H02M 3/158***
(54) • *Control en mode de courant à frequence variable pour convertisseur èlèvateur-abaisseur*

(11) **1 692 238** (51) ***C09J 5/02***
(54) • *HAFTVERMITTLER FÜR EINE OBERFLÄCHE EINES WÄRMEISOLATORS*

(11) **1 695 625** (51) ***A01N 63/04***
(54) • *Insecticidal oil-based formulations comprising an insecticidal filamentous fungus*

(11) **1 719 470** (51) ***A61B 18/00***
(54) • *Anordnung zum Materialabtrag*
• *System for ablation*
• *Système pour l'ablation*

(11) **1 719 969** (51) ***F42C 13/00***
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Munition oder einer Submunition, Angreifsystem, Munition und Zielanzeiger für eine Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Method for controlling an ammunition or a submunition, attack system, ammunition and target designator for carrying out such a method*

(11) **1 734 129** (51) ***C12P 7/24***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROXYALDÉHYDES CHIRALES*

(11) **1 756 290** (51) ***C12P 1/04***
(54) • *STREPTOMYCES SP. BICC 7522 UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MAKROLIDEN*
• *STREPTOMYCES SP. BICC 7522 AND ITS USE FOR THE PRODUCTION OF MACROLIDES*
• *STREPTOMYCES ESPECE BICC 7522 ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MACROLIDES*

(11) **1 765 868** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *ANTICORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR DE TRANSFERRINE*

(11) **1 765 997** (51) ***C07K 16/40***
(54) • *MODULATION DER AKTIVITÄT VON TRIGLYCERID-HYDROLASE*
• *MODULATING THE ACTIVITY OF TRIGLYCERIDE HYDROLASE*
• *MODULANT L'ACTIVITE D'UN TRIGLYCERIDE HYDROLASE*

(11) **1 781 403** (51) ***B01F 17/56***
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION D'UN REVETEMENT ROUTIER A FROID*

(11) **1 800 663** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *ENTERALER NÄHRSTOFF*

(11) **1 803 743** (51) ***C08F 110/06***
(54) • *Katalysatorpartikel*

(11) **1 833 548** (51) ***A61M 37/00***
(54) • *SYSTÈMES DE DIFFUSION SANS AIGUILLE*

(11) **1 843 709** (51) ***A61B 17/06***
(54) • *NADELDESIGN FÜR HERREN-TRANSOBTURATORSCHLINGE*

(11) **1 883 517** (51) ***B29B 9/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN POLYMERPELLETS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING CRYSTALLINE POLYMERIC PELLETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PASTILLES POLYMERES CRISTALLINS*

(11) **1 883 734** (51) ***E01C 5/00***
(54) • *UNITÉ DE CONSTRUCTION COMPOSÉE DE PAVÉS*

(11) **1 888 237** (51) ***B01L 3/00***
(54) • *METHODE ZUR FESTSTELLUNG DER IDENTITÄT EINES MIKROFLUIDISCHEN DISKUSSES UND MIKROFLUIDISCHER DISKUS*

(11) **1 891 574** (51) ***G06K 7/00***
(54) • *SIMBLOCK MIT SPEZIELLER KONTAKTBEFESTIGUNG UND KONTAKT*
• *SIM BLOCK WITH A SPECIAL CONTACT FASTENING AND CONTACT*
• *BLOC SIM DOTE D'UNE FIXATION SPECIALE DE CONTACTS ET CONTACT*

(11) **1 897 525** (51) ***A61J 3/07***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MIT HEIßEM SOFTGEL GEFÜLLTE KAPSEL UND KÜHLSYSTEM FÜR EINE MIT HEIßEM SOFTGEL GEFÜLLTE KAPSEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOT-FILLED SOFTGEL CAPSULE AND SYSTEM FOR COOLING A HOT-FILLED SOFTGEL CAPSULE*
• *SYSTÈME POUR REFROIDIR UNE CAPSULE MOLLE REMPLIE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **1 910 513** (51) ***C07K 16/00***
(54) • *Verfahren zur isolierung Antikörper-sezernierender Zellen und Erzeugung monoklonaler Antikörper aus Blut immunisierter Tiere und Menschen.*
• *Methods of isolating antibody secreting cells and generating monoclonal antibodies from blood samples of immunized animals.*
• *Méthodes permettant d'isoler des cellules sécrétant des anticorps et générer des anticorps monoclonaux à partir des échantillons de sang d'animaux immunisés .*

(11) **1 920 595** (51) ***H04N 3/14***
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*

(11) **1 925 437** (51) ***B29C 70/74***
(54) • *Verfahren zum Anbringen einer Kunststoff-Schicht auf eine definierte Oberfläche*
• *Method for applying a resin layer on a selected surface*
• *Procédé d'application des couches de résine sur des surfaces prédéterminées*

(11) **1 934 537** (51) ***F25D 3/12***
(54) • *TROCKENEISBEHÄLTER MIT ZWEI BEHÄLTNISSEN FÜR ISOTHERM-CONTAINER*

(11) **1 937 420** (51) ***B07B 1/42***
(54) • *SCHIEFERSCHÜTTELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELEN VON MATERIAL*
• *SHALE SHAKER AND METHOD OF TREATING MATERIAL*
• *TAMIS VIBRANT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU*

(11) **1 940 546** (51) ***B01J 21/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STICKOXIDEN UND DIOXIN AUS GASSTROM UNTER VERWENDUNG VON VANADIUM-TITANOXID-KATALYSATOR MIT NATÜRLICHEM MANGANERZ.*
• *METHOD FOR REMOVING NITROGEN OXIDES AND DIOXIN FROM FLUE GAS USING VANADIUM/TITANIA CATALYST COMPRISING NATURAL MANGANESE ORE .*
• *METHODE D'ELIMINATION DES OXYDES D'AZOTE ET LA DIOXINE D'UN COURANT GAZEUX UTILISANT UN CATALYSEUR VANADIUM/TITANE COMPRENANT UN MINERAI DE MANGANESE NATUREL.*

(11) **1 950 317** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *STAHLBLECH FÜR STRANGGUSSEMAILLIERUNG MIT HERVORRAGENDER WIDERSTAND GEGENÜBER FISCHSCHUPPENBILDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL SHEET FOR CONTINUOUS CAST ENAMELING WITH EXCELLENT RESISTANCE TO FISHSCALING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TOLE EN ACIER POUR EMAILLAGE PAR COULAGE CONTINU AVEC UNE GRANDE RESISTANCE A L`ECAILLAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(11) **1 955 319** (51) ***G10L 19/06***
(54) • *VERFAHREN ZUM QUANTISIEREN UND ENTQUANTISIEREN EINES LINEAR-PRÄDIKTIVEN KODIERUNGSKOEFFIZIENTEN*
• *METHODS TO QUANTIZE AND DEQUANTIZE A LINEAR PREDICTIVE CODING COEFFICIENT*
• *PROCÉDÉS DE QUANTIFICATION ET DÉQUANTIFICATION D'UN COEFFICIENT DE CODAGE LINÉAIRE PRÉDICTIF*

(11) **1 959 098** (51) ***F01D 5/22***
(54) • *TURBINENROTORSCHAUFEL UND TURBINENROTOR*
• *TURBINE ROTOR BLADE AND TURBINE ROTOR*
• *AILETTE DE TURBINE ET ROTOR DE TURBINE*

(11) **1 964 925** (51) ***C12P 41/00***
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-HYDROXY-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINES OPTIQUEMENT ACTIVE*

(11) **1 966 014** (51) ***B60S 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON HOHLRAUMSTRUKTUREN MIT HOHLRAUMSCHOTTS*
• *METHOD OF REPAIRING BODY-CAVITY STRUCTURES WITH BODY-CAVITY PARTITIONS*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE STRUCTURES À ESPACES CREUX MUNIS DE CLOISONS ÉTANCHES D ESPACE CREUX*

(11) **1 970 050** (51) ***A61K 9/107***
(54) • *Butylphthalid-enthaltende Emulsion zur intravenösen Verabreichung*
• *Butylphthalide-containing emulsion for intravenous administration*
• *EMULSION contenant de butylphthalide à administration intraveineuse*

(11) **1 973 783** (51) ***B29C 53/42***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES GEGENSTANDES UND EINES ROHLINGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AN ARTICLE AND A BLANK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN OBJET ET D'UNE ÉBAUCHE*

(11) **1 976 691** (51) ***B32B 17/10***
(54) • *MEHRSCHICHTANORDNUNGEN ZUM SCHUTZ VOR SONNENLICHT*

(11) **1 977 448** (51) ***H01L 25/16***
(54) • *FERROIC COMPONENT*

(11) **1 988 461** (51) ***G06F 9/52***
(54) • *Alternierendes Verarbeitungsverfahren, System und Computerprogrammprodukt*
• *Procédé et système de traitement alterné, et produit de programme informatique*

(11) **1 991 295** (51) ***A61M 11/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGEMESSENEN UND DOSIERTEN AUSGABE*
• *APPARATUS FOR METERED DOSED DISPENSING*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE QUANTITES DOSEES*

(11) **1 995 541** (51) ***F26B 21/08***
(54) • *Entfeuchtungsanlage für Granulatmaterialien*
• *Dehumidification plant for granular materials*
• *Installation de déshumidification pour matériaux granulaires*

(11) **2 002 196** (51) ***F41G 7/28***
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR GESCHOSSLENKUNG*

(11) **2 006 279** (51) ***C07C 227/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOSPHATSALZES EINER AMINOSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A PHOSPHATE SALT OF AN AMINO ACID*

(11) **2 011 850** (51) ***C10G 47/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SCHWERÖL IN LEICHTÖL*
• *METHOD FOR CONVERTING HEAVY OIL INTO LIGHT OIL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR UNE HUILE LOURDE EN UNE HUILE LEGERE*

(11) **2 022 593** (51) ***B23K 9/16***
(54) • *Procédé et appareil de soudure d'un article avec une enceinte contenant un dispositif de chauffage et un dispositif de soudage*

(11) **2 023 843** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *SYSTEM ZUR KALIBRIERUNGSÜBERPRÜFUNG EINER CHIRURGISCHEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR VERIFYING CALIBRATION OF A SURGICAL DEVICE*
• *SYSTEME POUR VERIFIER L'ETALONNAGE D'UN DISPOSITIF CHIRURGICAL*

(11) **2 029 155** (51) ***A61K 38/15***
(54) • *VERBESSERTE BEHANDLUNG DES MULTIPLEN MYELOMS*
• *IMPROVED TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA*
• *L'AMÉLIORATION DU TRAITEMENT DU MYÉLOME MULTIPLE*

(11) **2 034 210** (51) ***F16F 9/04***
(54) • *Ressort pneumatique à piston modulaire*

(11) **2 040 880** (51) ***B24B 19/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ÖFFNUNGEN IN EINER METALLFOLIE.*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPENINGS IN A METAL FOIL.*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'OUVERTURES DANS UNE FEUILLE DE MÉTAL.*

(11) **2 044 233** (51) ***C22C 19/03***
(54) • *IMPLANTAT MIT HOHER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT, ANLIEFERUNGSSYSTEM UND METHODE DES GEBRAUCHES*

(11) **2 056 221** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Split Zustandsautomat zum Auffinden von Zeichenketten*
• *Machines d'état divisées pour détecter des chaînes de caractères*

(11) **2 070 269** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *Verfahren zur Paketablaufsteuerung*
• *Method for scheduling packets*
• *Procédé d'ordonnancement de paquets*

(11) **2 074 379** (51) ***G01C 11/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER ORTHOGRAFISCH ENTZERRTEN KACHEL*

(11) **2 077 847** (51) ***C07H 5/02***
(54) • *SUCRALOSE MONOLAURAT UND SUCRALOSE MONOMYRISTAT, PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN, DIAGNOSEKITS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *SUCRALOSE MONOLAURATE AND SUCRALOSE MONOMYRISTATE, PHARMACEUTICAL FORMULATIONS, DIAGNOSTIC KITS AND METHODS OF TREATMENT*
• *SUCRALOSE MONOLAURATE ET SUCRALOSE MONOMYRISTATE ET PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES, TROUSSES DE DIAGNOSTIC ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ASSOCIÉES*

(11) **2 079 961** (51) ***F23D 14/16***
(54) • *Modulares Fackelrohr und dessen Verwendung zur Abfackelung von Abgasen*
• *Modular flare stack and its use for flaring waste gas*

- *Torche modulaire et son utilisation pour le brûlage à torche de gaz résiduaire*

(11) **2 083 148** (51) ***F01D 11/08***

(54)
- *Gasturbine mit einem Verdichter mit Einlaufschicht und Verfahren zum Einlaufen von freien Endbereichen von Verdichterschaufeln*
- *Gas turbine compressor with a run-in coating and method of running-in compressor blade tips in the compressor housing*
- *Turbine à gaz dotée d'un compresseur muni d'un revêtement de rodage et procédé de rodage des extrémités libres des aubes du compresseur*

(11) **2 090 736** (51) ***E06B 9/172***

(54)
- *Store*

(11) **2 095 402** (51) ***H01L 21/033***

(54)
- *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER KRITISCHEN GRÖSSE VON HALBLEITERBAUELEMENTEN UND TEILWEISE HERGESTELLTEN HALBLEITERBAUELEMENTEN MIT REDUZIERTER KRITISCHER GRÖSSE*

(11) **2 098 093** (51) ***H04W 72/04***

(54)
- *ADAPTIVES RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SENDEEMPFÄNGER ZU DESSEN UMSETZUNG*

(11) **2 102 203** (51) ***C07D 471/04***

(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ENANTIOMERENREINEN BENZAZEPINS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BENZAZÉPINE ÉNANTIOMORPHIQUEMENT PURE*

(11) **2 104 866** (51) ***G01T 1/164***

(54)
- *ZUSAMMENKLAPPBARES NUKLEARMEDIZINISCHES GERÜST*

(11) **2 110 698** (51) ***A61B 1/00***

(54)
- *Endoskopbildaufnahmevorrichtung*
- *Endoscopic image pickup device*
- *Dispositif endoscopique de capture d'image*

(11) **2 111 485** (51) ***C25D 13/22***

(54)
- *EINE VORRICHTUNG ZUR ELEKTROPHORETISCHEN BESCHICHTUNG VON METALLOBJEKTEN, IM SPEZIELLEN VON DECKELN FÜR NAHRUNGSMITTELDOSEN*

(11) **2 122 955** (51) ***H04L 27/26***

(54)
- *VERBESSERTE FREQUENZSCHÄTZUNG IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *IMPROVED FREQEUNCY ESTIMATION IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM*
- *ESTIMATION AMÉLIORÉE DE FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES*

(11) **2 127 511** (51) ***H05K 7/20***

(54)
- *KÜHLSYSTEM FÜR REGELANTRIEBE UND INDUKTOREN*

(11) **2 137 668** (51) ***G06F 21/00***

(54)
- *ENCEINTE DE LECTEUR RFID ET SYSTÈME DE LECTEUR RFID DE À TENTACULE*

(11) **2 146 145** (51) ***F23N 1/00***

(54)
- *Gasventil mit Schrittmotor*
- *Stepper motor gas valve*
- *Vanne de gaz avec moteur pas à pas*

(11) **2 154 728** (51) ***H01L 31/048***

(54)
- *Method for producing mechanically prestressed solar cell laminates and mechanically pre-stressed solar cell module*
- *Procédé de fabrication de stratifiés de cellules solaires mécaniquement prétendues et module de cellules solaires mécaniquement prétendues*

(11) **2 164 569** (51) ***A61N 5/06***

(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KONZENTRATION UND/ODER DES GEDÄCHTNISSES EINER DESSEN BEDÜRFTIGEN PERSON*
- *METHOD OF IMPROVING CONCENTRATION AND/OR MEMORY IN A SUBJECT IN NEED THEREOF*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA CONCENTRATION ET/OU LA MÉMOIRE CHEZ UN SUJET LE NÉCESSITANT*

(11) **2 166 552** (51) ***H01H 9/34***

(54)
- *Disjoncteur avec d'extinction d'arc amélioré*

(11) **2 169 919** (51) ***H04L 29/12***

(54)
- *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM FÜR ADRESSENUMWANDLUNG ZWISCHEN HDMI UND IP*
- *TRANSFER DEVICE, TRANSFER METHOD, AND PROGRAM PROVIDING ADDRESS MAPPING BETWEEN HDMI AND IP*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT, PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET PROGRAMME POUR ÉTABLIR LA CORRESPONDANCE ENTRE ADRESSES HDMI ET IP*

(11) **2 170 418** (51) ***B05D 5/08***

(54)
- *POLYMERFILME ZUR BESCHICHTUNG VON MEDIZINPRODUKTEN*

(11) **2 173 481** (51) ***B01J 27/185***

(54)
- *COBALT/PHOSPHOR-ALUMINIUMOXID-KATALYSATOREN, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE*
- *COBALT/PHOSPHORUS-ALUMINUM OXIDE CATALYSTS, PREPARATION METHODS THEREOF AND USE IN FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS*
- *CATALYSEURS À BASE DE PHOSPHORE-OXYDE D'ALUMINIUM/COBALT, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH*

(11) **2 180 006** (51) ***C07H 21/00***

(54)
- *Composé larqué et procédé de détection l'utilisant*

(11) **2 187 578** (51) ***H04W 74/00***

(54)
- *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINER INFORMATIONSÜBERTRAGUNG*

(11) **2 192 686** (51) ***H02P 23/14***

(54)
- *Method and device for repeated determination of dynamic quantities of an n-phase synchronous motor using analogue EMK measurement*

(11) **2 193 243** (51) ***E04C 2/04***

(54)
- *STRUCTURAL PANEL MADE OF PLASTER*
- *PANNEAU DE CONSTRUCTION SUR LA BASE DE PLÂTRE*

(11) **2 198 076** (51) ***C25D 11/26***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLEN MIT BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN*

(11) **2 199 354** (51) ***C09J 7/02***

(54)
- *Verwendung eines Klebebands, insbesondere zur Verklebung optoelektronischer Bauteile*
- *Use of an adhesive tape, in particular for adhering optoelectronic components*
- *Utilisation d' une bande adhésive, notamment pour le collage de composants optoélectroniques*

(11) **2 204 681** (51) ***G02B 6/44***

(54)
- *Faseroptisches Kabel mit perforiertem Wasserblockierelement*

(11) **2 205 999** (51) ***G01V 8/02***

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFEROMETRISCHEN AKUSTISCHEN BEOBACHTUNG VON LEITUNGEN, BOHRLÖCHERN ODER RESERVOIRS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INTERFEROMETRIC ACOUSTIC MONITORING OF CONDUITS, WELLBORES OR RESERVOIRS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE SURVEILLANCE ACOUSTIQUE INTERFÉROMÉTRIQUE DE CONDUITES, DE TROUS DE FORAGE OU DE RÉSERVOIRS*

(11) **2 206 547** (51) ***B01D 71/72***

(54)
- *STICKSTOFF-ENTHALTENDE AROMATISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE POLYMERE UND PROTONENLEITENDE MEMBRANEN DIESER VERBINDUNGEN*
- *NITROGEN-CONTAINING AROMATIC COMPOUNDS AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF THE SAME, POLYMERS AND PROTON CONDUCTIVE MEMBRANES OF THESE COMPOUNDS*
- *COMPOSES AROMATIQUES AZOTES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, POLYMERES ET MEMBRANES CONDUCTRICES DE PROTONS DE CES COMPOSES*

(11) **2 211 859** (51) ***A61K 31/404***

(54)
- *METABOTROPE GLUTAMAT-REZEPTOR-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON-KRANKHEIT*
- *METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
- *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*

(11) **2 215 889** (51) ***H05B 3/58***

(54)
- *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGES GESCHICHTETES HEIZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR*

(11) **2 219 780** (51) ***B01J 19/32***

(54)
- *MIT FEUERFESTEN METALLOXID ÜBERZOGENEN TRÄGER, DER AUS EINEM METALLNETZ BESTEHT, KATALYSATOR ENTHALTEND DEN TRÄGER UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG.*
- *CATALYST SUPPORT OF METALLIC GAUZE COVERED WITH INORGANIC REFRACTORY OXIDE; CATALYST CONTAINING THE SUPPORT AND PROCESS FOR ITS USE.*
- *SUPPORT A BASE DE GRILLE METALLIQUE COUVERT D'UN OXIDE REFRACTAIRE; CATALYSEUR CONTENANT LE SUPPORT ET PROCEDES POUR LEUR UTILISATION.*

(11) **2 219 845** (51) ***B29C 45/06***

(54)
- *FLAKON, INSBESONDERE FÜR WIMPERNTUSCHE, MIT EINEM ETIKETT MIT*

BARRIEREEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

(11) **2 226 417** (51) ***D04B 1/00***
(54) • *STRICKVERFAHREN UND STRICKWARE*
• *FABRIC KNITTING METHOD AND FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE ET TISSU*

(11) **2 226 857** (51) ***H01L 33/22***
(54) • *Halbleiterleuchtdiode und Beleuchtungssystem damit*
• *Semiconductor light emitting diode and lighting system including the same*
• *Diode électroluminescente semi-conductrice et système d'éclairage l'incluant*

(11) **2 229 270** (51) ***B29C 49/48***
(54) • *WERKZEUG-BODEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS*
• *MOULD BOTTOM ND DEVICE FOR PRODUCING THERMOPLASTIC CONTAINER*

(11) **2 233 168** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSUNG DER VERDREHUNG VON FÜHRUNGSDRÄHTEN*
• *GUIDEWIRES TWIST RELEASING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIBÉRATION DE TORSION DE FIL GUIDE*

(11) **2 238 160** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *MULTIMERE PROTEINE ZUR INDUKTION EINER ANTIKÖRPERANTWORT GEGEN BETA-AMYLOID UND DEREN VERWENDUNG*

(11) **2 239 629** (51) ***G03F 7/004***
(54) • *FOTOLITHOGRAFIEVERFAHREN*
• *PHOTOLITHOGRAPHY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PHOTOLITHOGRAPHIE*

(11) **2 240 649** (51) ***E04B 2/74***
(54) • *TROCKENWANDABSTÜTZVORRICHTUNG*
• *DRYWALL BACKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE BLOCAGE DE CLOISON SECHE*

(11) **2 247 021** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *System und Verfahren zur Anzeige von Ressourcenzuweisungen in OFDM-basierten Systemen*
• *System and method for indication of resource allocations in OFDM-based systems*
• *Système et procédé pour indiquer les attributions de ressource dans des systèmes OFDM*

(11) **2 251 897** (51) ***H01L 21/205***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wafers aus einem Siliziumeinkristallsubstrat mit einer Vorder- und einer Rückseite und einer auf der Vorderseite gelagerten SiGe-Schicht*

(11) **2 254 886** (51) ***C07D 405/12***
(54) • *3,4-DIHYDRO-2H-PYRAZINO[1,2-A]INDOL-1-ON DERIVATE ALS KINASE INHIBITOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*

(11) **2 256 092** (51) ***C02F 3/04***
(54) • *AEROBE FILTEREINRICHTUNG UND ABWASSERANLAGE MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *AEROBIC FILTRATION DEVICE AND INSTALLATION EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION AÉROBIE ET INSTALLATION D'ASSAINISSEMENT ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF*

(11) **2 266 930** (51) ***H02G 9/02***
(54) • *THERMISCHLEITFÄHIGER MAGERBETON*
• *THERMALLY CONDUCTIBLE LEAN CONCRETE*
• *BÉTON PAUVRE À CONDUCTION THERMIQUE*

(11) **2 271 531** (51) ***B60W 20/00***
(54) • *GROUPE PROPULSEUR AVEC UN ARBRE D'ENTRÉE ET SYNCHRONISATION DE VITESSE DU MOTEUR ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UN GROUPE PROPULSEUR*

(11) **2 273 472** (51) ***H04L 9/00***
(54) • *MIT EINER FUNKTION FÜR EINEN GEMEINSAMEN SCHLÜSSELCODE AUSGESTATTETER CODIERER UND EINGEBAUTE GERÄTE*

(11) **2 286 039** (51) ***E04B 1/94***
(54) • *FLÄCHIGE, VORZUGSWEISE FLEXIBLE BRANDSCHUTZEINHEIT*
• *FLAT, PREFERABLY FLEXIBLE FIRE PROTECTION UNIT*
• *DISPOSITIF PLAT, EN PARTICULIER FLEXIBLE, DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES*

(11) **2 286 222** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *UTILISATION D'UN ESTER MONOPHOSPHATE D'UN COMPOSE PHTHALEINE COMME SUBSTRAT POUR TRAP 5B*

(11) **2 289 608** (51) ***B01D 45/02***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES SCR-KATALYSATORS VOR GROßEN ASCHEPARTIKELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING A SCR CATALYST FROM LARGE PARTICLE ASH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER UN CATALYSEUR SCR CONTRE GRANDES PARTICULES DE CENDRE*

(11) **2 290 432** (51) ***G02C 7/10***
(54) • *AKTIVITÄTSANGEPASSTE OPTISCHE FILTER UND MIT DIESEN FILTERN VERSEHENE BRILLE*
• *FILTRES OPTIQUES SPECIFIQUES A UNE ACTIVITE ET DISPOSITIFS OPTIQUES UTILISANT DE TELS FILTRES*

(11) **2 290 459** (51) ***G03G 15/16***
(54) • *Eléments de transfert intermédiaires contenant des nanotubes de carbone*

(11) **2 290 850** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *Procédé de communication de point-multipoint à l'aide d'un transport de fréquence radio numérique*

(11) **2 292 820** (51) ***D04B 35/00***
(54) • *VERFAHREN UND ENTWURFSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES STRICKARTIKELGAUGES*
• *METHOD AND DESIGN SYSTEM FOR DETERMINING KNITTED ARTICLE GAUGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONCEPTION POUR DÉTERMINATION D'UNE JAUGE D'ARTICLE TRICOTÉ*

(11) **2 292 946** (51) ***F16H 1/32***
(54) • *CYCLOIDAL SPEED REDUCER, IN-WHEEL MOTOR DEVICE, AND VEHICLE MOTOR DRIVE DEVICE*

(11) **2 294 772** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *RAHMENFORMAT IN DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT FÜR DRAHTLOSE BREITBAND KOMMUNIKATIONSYSTEME*
• *FORMAT DE TRAME DANS LA COUCHE PHYSIQUE POUR DES SYSTÈME DE COMMUNICATIONS À LARGE BANDE SANS FILS*

(11) **2 294 848** (51) ***H04W 8/26***
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*

(11) **2 294 849** (51) ***H04W 8/26***
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*

(11) **2 299 855** (51) ***G01F 1/69***
(54) • *Durchfluss-Sensor System*
• *Système de capteur de flux*

(11) **2 301 289** (51) ***H04W 64/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR STANDORTABHÄNGIGEN AKTIVERUNG EINER FEMTOZELLE*
• *METHOD FOR LOCATION DEPENDENT ACTIVATION OF A FEMTOCELL*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UNE FEMTOCELLULE DÉPENDANT DU LIEU*

(11) **2 301 796** (51) ***B60N 2/66***
(54) • *Fahrzeugsitz mit verformbarer Kontour der Rückenlehne*

(11) **2 302 233** (51) ***F16B 37/04***
(54) • *Ensemble de fixation*

(11) **2 303 419** (51) ***A63C 1/02***
(54) • *VERBESSERTES SCHLITTSCHUH RAHMEN*
• *CADRE AMÉLIORÉ POUR PATIN*

(11) **2 303 661** (51) ***B60T 17/22***
(54) • *METHOD FÜR MONITORING THE FUNCTION OF TRACK BRAKES*
• *PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UN FREIN SUR RAIL*

(11) **2 305 642** (51) ***C07C 327/56***
(54) • *BIS(THIO-HYDRAZIDE AMIDE) SALTS FOR TREATMENT OF CANCERS*

(11) **2 307 110** (51) ***A63G 7/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGES AUF EINEM FESTEN WEG*
• *SYSTEM ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE SUR UN TRAJET FIXE*

(11) **2 307 204** (51) ***B42D 15/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES BILDES DURCH GRAFISCHE FÄLSCHUNGSSICHERE MITTEL, SICHERUNGSVERFAHREN FÜR EIN IDENTIFIZIERUNGSDOKUMENT UND SICHERE IDENTIFIZIERUNG*
• *PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UNE IMAGE AU MOYEN DE SUPPORTS ANTICONTREFAÇONS GRAPHIQUES, PROCÉDÉ DE SÉCURISATION DE DOCUMENT D'IDENTIFICATION, ET IDENTIFICATION SÉCURISÉE*

(11) **2 308 948** (51) ***C09K 11/77***
(54) • *SZINTILLATORMATERIALIEN MIT GERINGEM SAUERSTOFFGEHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *SCINTILLATOR MATERIALS WITH LOW OXYGEN CONTENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAUX DE SCINTILLATION AYANT UNE TENEUR EN OXYGÈNE RÉDUITE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 309 866** (51) ***A21D 2/18***
(54) • *Waffel ohne Zucker, oder zuckerreduziert, welche monodisperses Maltodextrin enthält*
• *No- or low-sugar wafer comprising monodisperse maltodextrins*
• *Gaufre sans sucre, ou avec de sucre réduit contenant maltodextrine monodisperse*

(11) **2 319 509** (51) ***A61K 31/265***
(54) • *METHODEN ZUR HEMMUNG DER REST-LIPOPROTEINPRODUKTION*

(11) **2 322 037** (51) ***A01N 25/30***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE AGRICOLE OU D'UN SAC À FRUITS*

(11) **2 323 783** (51) ***B22C 1/18***
(54) • *CORE OR FOUNDRY SAND COATED AND/OR MIXED WITH SOLUBLE GLASS WITH A WATER CONTENT IN THE AREA OF >= APPROX. 0.25 WEIGHT % TO APPROX 0.9 WEIGHT %*
• *SABLE DE NOYAU OU DE MOULE REVÊTU PAR ET/OU MÉLANGÉS AVEC DES SILICATES DE POTASSIUM AYANT UNE TENEUR EN EAU COMPRISE ENTRE ENVIRON 0,25 POIDS -% JUSQU'À ENVIRON 0,9 POIDS -%*

(11) **2 326 801** (51) ***F01K 9/00***
(54) • *KRAFT-WÄRME VORRICHTUNG*
• *COGENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COGENERATION*

(11) **2 327 797** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Methode de séquençage d'acide nucléique*

(11) **2 330 216** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *MICROARRAY SYNTHESIS AND ASSEMBLY OF GENE-LENGTH POLYNUCLEOTIDES*
• *SYNTHÈSE ET ASSEMBLAGE EN MICRORÉSEAUX DE POLYNUCLEOTIDES DE LA LONGUEUR D'UN GÈNE*

(11) **2 331 694** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *PLANTES DE TOURNESOL RÉSISTANTES AUX HERBICIDES*

(11) **2 334 358** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG FÜR MEDIKAMENTENAUSGABE*
• *INHALATION DEVICE FOR DISPENSING MEDICAMENT*
• *DISPOSITIF D'INHALATION POUR L'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT*

(11) **2 334 766** (51) ***C10L 1/02***
(54) • *BIOBRENNSTOFF ENTHALTEND N-BUTANOL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND BETANKUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *A BIOFUEL COMPOSITION COMPRISING N-BUTANOL, PROCESS OF PREPARATION AND A METHOD OF FUELING THEREWITH*
• *COMPOSITION DE BIOCOMBUSTIBLE CONTENANT N-BUTANOL, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE RAVITAILLEMENT DE CELUI-CI*

(11) **2 335 751** (51) ***A61M 1/14***
(54) • *GESCHLOSSENES VENEN-KARDIOTOMIERESERVOIR MIT VERBESSERTER BELÜFTUNG*
• *RESERVOIR DE CARDIOTOMIE ET VEINEUX A CIRCUIT FERME PERMETTANT UNE GESTION AMELIOREE DE L'AIR*

(11) **2 340 984** (51) ***B62J 6/02***
(54) • *Lichtleiterslinse und deren Fahrradlampe*

(11) **2 343 069** (51) ***A61K 31/4168***
(54) • *HETEROCYCLISCHE ASPARTYL PROTEASE INHIBITOREN*
• *INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES D'ASPARTYL PROTEASE*

(11) **2 346 466** (51) ***A61G 13/12***
(54) • *MIT EINEM TISCH IN EINGRIFF BRINGBARER TRÄGER FÜR KOPFSTÜTZE EINES NARKOTISIERTEN PATIENTEN*

(11) **2 364 100** (51) ***A23N 17/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE FÜR DIE DAMPFBEHANDLUNG VON TIERFUTTER*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT A LA VAPEUR DE FOURRAGE*

(11) **2 364 681** (51) ***A61F 9/008***
(54) • *Vorrichtung zur Materialbearbeitung mittels Laserstrahlung*
• *Device for materials processing using laser radiation*
• *Dispositif de traitement de matériau par rayons laser*

(11) **2 366 315** (51) ***A47J 27/04***
(54) • *System for generating steam for a domestic appliance and method for operating such a steam generation system*

(11) **2 374 224** (51) ***H04B 7/04***
(54) • *PROCÉDÉ SERVANT À TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'ATTRIBUTION DE PILOTES À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME MULTI-UTILISATEURS À ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES*

(11) **2 374 434** (51) ***A61F 2/86***
(54) • *STENTS MIT STECKVERBINDERN UND BIOLOGISCH ABBAUBAREN STABILISIERUNGSELEMENTEN*
• *STENTS AVEC RACCORDS ET ÉLÉMENTS DE STABILISATION BIODÉGRADABLES*

(11) **2 380 266** (51) ***H02M 3/07***
(54) • *CIRCUIT DE POMPE À CHARGE*

(11) **2 382 976** (51) ***A61K 31/404***
(54) • *Use of PDGF-R inhibitors for the treatment of lymph node metastasis of gastric cancer*
• *Utilisation d'inhibiteurs PDGF-R pour le traitement de métastases dans les ganglions lymphatiques du cancer gastrique*

(11) **2 385 045** (51) ***C07D 313/12***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE DIBENZOXÉPINE*

(11) **2 387 576** (51) ***C07D 495/04***
(54) • *NOUVEAUX MATÉRIAUX AVEC C&OELIG;UR D'AZA-DIBENZOTHIOPHÈNE OU D'AZA-DIBENZOFURANE POUR OLED PHOSPHORESCENTES (PHOLED)*

(11) **2 389 157** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *ARZNEIMITTELFREISETZUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VASKULÄREN UND MIT BLUTGEFÄSSEN IN VERBINDUNG STEHENDEN ERKRANKUNGEN*
• *Système d'administration de médicaments pour l'emploi de traiter les pathologies vasculaires et celles liées aux vaisseaux*

(11) **2 394 079** (51) ***F16K 15/03***
(54) • *Eine Metallplatte für Dual-Rückschlagklappe*

(11) **2 399 686** (51) ***B21D 1/06***
(54) • *Method for straichtening sheet metal with an electrical arc welder*

(11) **2 401 140** (51) ***B29D 30/48***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGREIFEN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DES PNEUMATIQUES DE VEHICULE*

(11) **2 401 379** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *TRANSGENE PFLANZEN, WELCHE KONSTRUKTE ENTHALTEN, DIE FÜR PHOSPHOENOLYPYRUVATE CARBOXYKINASE UND/ODER PYRUVATE ORTHOPHOSPHATE DIKINASE KODIEREN*
• *TRANSGENIC PLANTS COMPRISING CONSTRUCTS ENCODING PHOSPHOENOLPYRUVATE CARBOXYKINASE AND/OR PYRUVATE ORTHOPHOSPHATE DIKINASE*
• *PLANTES TRANSGENIQUES COMPRENANT CONSTRUCTIONS GENIQUES CODANT POUR PHOSPHOENOLYPYRUVATE CARBOXYKINASE ET/OU PYRUVATE ORTHOPHOSPHATE DIKINASE*

(11) **2 404 567** (51) ***A61B 19/02***
(54) • *Medical sterilisation container with gas filter*

(11) **2 405 698** (51) ***H04W 60/00***
(54) • *SYSTEM AND METHOD TO FACILITATE HANDLING OF ACCESS TERMINALS CAMPED ONTO AN ACCESS POINT BASE STATION*

(11) **2 405 715** (51) ***H05B 6/12***
(54) • *INDUKTIONSWÄRME-KOCHSYSTEM*
• *INDUCTION-HEATING COOKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

(11) **2 406 937** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DECOUVERTE DE RÉSEAUX DU TYPE PEER-TO-PEER OVERLAY*

(11) **2 413 827** (51) ***A61B 17/94***
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIFS CHIRURGICAUX*

(11) **2 414 700** (51) ***F16F 1/12***
(54) • *ÉLÉMENT DE RESSORT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS, UTILISATION ASSOCIÉE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

(11) **2 415 976** (51) ***F01K 25/10***
(54) • *Wärmekraftmaschine zur Umwandlung von Wärmeenergie in mechanische Energie sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Wärmekraftmaschine*
• *Thermal engine for converting thermal energy into mechanical energy and method for operating of such a thermal engine*
• *Moteur thermique destiné à transformer de l'énergie thermique en énergie mécanique ainsi que procédé de fonctionnement d'un tel moteur thermique*

(11) **2 422 140** (51) ***F24H 9/20***
(54) • *SEKUNDÄRSTEUEREINRICHTUNG EINER HEIZUNGSANLAGE*

(11) **2 422 332** (51) ***G08G 1/16***
(54) • *PROCEDE POUR CLASSER UN OBJET COMME UN OBSTACLE*

(11) **2 423 905** (51) ***G06F 7/72***
(54) • *FINITE FIELD CALCULATION APPARATUS, FINITE FIELD CALCULATION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

(11) **2 427 180** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *PREVENTION UND BEHANDLUNG VON NOSEMA BEFALL IN BIENEN*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT D'INFECTIONS DE NOSEMA DANS LES ABEILLES*

(11) **2 430 134** (51) ***C10M 133/16***
(54) • *VERFAHREN VERWENDEND IMIDE UND BISAMIDE ALS REIBUNGSMODIFIKATOREN BEI SCHMIERMITTELN*
• *METHOD USING IMIDES AND BISAMIDES AS FRICTION MODIFIERS IN LUBRICANTS*
• *MÉTHODES UTILISANT DES IMIDES ET BIS-AMIDES EN TANT QUE MODIFICATEURS DE FROTTEMENT DANS DES LUBRIFIANTS*

(11) **2 430 185** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *SPEZIFISCHER TEST FÜR E. COLI O157:H7*

(11) **2 435 010** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *MEDICINE DISPENSER*
• *STATION DE CINTRAGE DE MÉDICAMENTS*

(11) **2 438 458** (51) ***G01S 19/48***
(54) • *POSITIONIERUNG AUF ANFRAGE*

(11) **2 440 710** (51) ***E02D 27/42***
(54) • *OFFSHORE GRÜNDUNG*
• *OFFSHORE FOUNDATION*
• *FONDATION OFF-SHORE*

(11) **2 440 829** (51) ***F16L 55/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER KORROSION UND/ODER DEM VERFALL EINER ROHRLEITUNG*
• *Procédé et système pour évaluer la corrosion et/ou la dégradation d'un conduit*

(11) **2 442 415** (51) ***H02G 3/16***
(54) • *WASSERDICHTER KASTEN*

(11) **2 442 485** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *Zertifikatverlängerung*

(11) **2 443 003** (51) ***B60N 3/02***
(54) • *CONNECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNEXION*

(11) **2 443 387** (51) ***F21V 29/70***
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG EINES KÜHLKÖRPERS MIT EINEM BELEUCHTUNGSMODUL ODER EINEM WEITEREN KÜHLKÖRPER*
• *A CONNECTOR FOR CONNECTING A HEAT SINK TO A LIGHTING MODULE OR ANOTHER HEAT SINK*
• *CONNECTEUR POUR CONNECTER UN DISSIPATEUR DE CHALEUR À UN MODULE D'ÉCLAIRAGE OU À UN AUTRE DISSIPATEUR DE CHALEUR*

(11) **2 444 004** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *KOOPERATIVES MINIMAL INVASIVES TELECHIRURGIESYSTEM*
• *COOPERATIVE MINIMALLY INVASIVE TELESURGICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHIRURGIE À DISTANCE INVASIVE MINIMUM COOPÉRATIF*

(11) **2 444 757** (51) ***F24H 9/12***
(54) • *Heizkörper mit einer Anschlussbaugruppe*
• *Radiator with a connection assembly*
• *Radiateur avec un ensemble de raccordement*

(11) **2 447 451** (51) ***E05B 15/02***
(54) • *FLUORESZIERENDES MATERIAL AN ROSETTEN*
• *FLUORESCENT MATERIAL ON ROSETTES*
• *MATÉRIAU FLUORESCENT SUR DES ROSETTES*

(11) **2 448 353** (51) ***H04W 72/08***
(54) • *Method and apparatus for configuring minimum guaranteed bit rate in wireless communication system*

(11) **2 459 091** (51) ***A61B 18/02***
(54) • *SYSTEME ZUR REGELUNG VON DRUCKHÖHEN IN EINEM ZWISCHENEXPANSIONSELEMENTRAUM EINES KRYOABLATIONSSYSTEMS*
• *SYSTEMS REGULATING PRESSURE LEVELS IN AN INTER-EXPANSION-ELEMENT SPACE OF A CRYOABLATION SYSTEM*
• *SYSTÈMES DE RÉGULATION DES NIVEAUX DE PRESSION DANS UN ESPACE D'ÉLÉMENT D'INTER-EXTENSION D'UN SYSTÈME DE CRYOABLATION*

(11) **2 459 464** (51) ***B65D 75/58***
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG*
• *PAQUET A OUVERTURE FACILE*

(11) **2 460 652** (51) ***B32B 3/24***
(54) • *PLAQUE D'ACIER STRATIFIÉE*

(11) **2 460 873** (51) ***C12N 1/21***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen L-Aminosäuren unter Verwendung eines Bakteriums der Gattung Escherichia mit abgeschwächter Expression eines der Gene cynT, cynS, cynX oder cynR oder einer Kombination davon*
• *A method for producing an aromatic L-amino acid using a bacterium of the genus Eshcerichia with attenuated expression of any of the cynT, cynS, cynX or cynR genes or a combination thereof*
• *Procédé utilisé pour produire des L-acides aminés aromatiques au moyen d'une bactérie du genre Escherichia ayant expression atténuée de l'un ou l'autre des gènes cynT, cynS, cynX ou cynR ou d'une combination desdits gènes*

(11) **2 461 357** (51) ***H01L 21/56***
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Metallharz-Verbundstoff*
• *Method for producing a metal-resin composite*
• *Procédé de production pour un composite en résine métallique*

(11) **2 462 067** (51) ***C03B 5/235***
(54) • *GLASSCHMELZVERFAHREN*
• *METHOD FOR MELTING GLASS*
• *PROCEDE DE FUSION DU VERRE*

(11) **2 467 524** (51) ***B29B 11/16***
(54) • *TEXTIL BEWEHRUNG KONTINUIERLICHER GLAS FILAMENTE*

(11) **2 472 021** (51) ***E04B 2/96***
(54) • *Verfahren zum Anbringen eines Objekts an ein durch Pultrusion hergestelltes glasfaserverstärktes Profil, sowie Fenster mit solch einem Profil*
• *A method for attachment of an object to a thin-walled fibre glass reinforced profile made by pultrusion, and window with such a profile*
• *Procédé pour fixer un objet sur un profilé à paroi mince renforcé par fibres de verre fabriqué par pultrusion et fenêtre avec ledit profilé*

(11) **2 473 261** (51) ***B01D 69/12***
(54) • *UMKEHROSMOSE-VERBUNDMEMBRANE FÜR DIE ENTFERNUNG VON BOR*

(11) **2 475 951** (51) ***F42B 12/32***
(54) • *LADUNG GEGEN TAKTISCHE FLUGKÖRPER UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER DERARTIGEN LADUNG*

(11) **2 478 157** (51) ***E02D 7/28***
(54) • *Verfahren zur Gründung einer versenkten Struktur auf einem Gewässergrund*
• *Procédé de fixation d'une structure submergée au fond d'un corps d'eau*

(11) **2 482 897** (51) ***A61M 5/315***
(54) • *Anordnung und Pleuelstange für eine Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Assemblage et tige de piston pour dispositif d'administration de médicaments*

(11) **2 485 330** (51) ***H01R 4/70***
(54) • *Terminal et procédé de connexion*

(11) **2 486 123** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES L-CYSTEIN, L-CYSTEIN, EIN DERIVAT ODER VORLÄUFER DAVON ODER EINE MISCHUNG DAMIT MIT EINEM BAKTERIUM DER ENTEROBACTERIACEAE-FAMILIE*

(11) **2 487 115** (51) ***B65D 5/489***
(54) • *ZUSCHNITT, BEHÄLTNIS UND VERFAHREN*
• *BLANK, CONTAINER AND METHOD*
• *DÉCOUPE, CONTENEUR ET PROCÉDÉ*

(11) **2 492 740** (51) ***G02C 7/02***
(54) • *Gleitsichtglas und Verfahren zum Herstellen des Gleitsichtglases*
• *Progressive power lens and method for manufacturing of the progressive-power lens*
• *Lentille progressive et procédé pour la fabrication de la lentille progressive*

(11) **2 493 311** (51) ***A01N 43/54***
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT FLUROXYPYR UND PENOXSULAM*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING FLUROXYPYR AND PENOXSULAM*
• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT DU FLUROXYPYR ET DU PENOXSULAME*

(11) **2 494 934** (51) ***A61B 17/80***
(54) • *KNOCHENPLATTE*
• *BONE PLATE*
• *PLAQUE OSSEUSE*

(11) **2 496 611** (51) ***C08F 6/00***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS POLYACRYLIC ACID SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SOLUTIONS D'ACIDE DE POLYACRYLIQUE AQUEUX*

(11) **2 502 722** (51) ***B28C 7/00***
(54) • *Trocken-, Misch- und Beutelverpackungsanlage von mineralischen Produkten und deren Verwendung*
• *Facility for drying, mixing and bagging mineral products and its use*
• *Installation pour le séchage, le mélange et l'ensachage de produits minéraux et son utilisation*

(11) **2 504 930** (51) ***H04B 1/7115***
(54) • *BLINDE SPREIZUNGSFAKTORDEKTETIERUNG FÜR WCDMA*
• *DÉTECTION À L'AVEUGLE DE FACTEUR D'ÉTALEMENT POUR WCDMA*

(11) **2 511 995** (51) ***H01S 5/34***
(54) • *Lasers inter-bande à cascade quantique à haute temperature*

(11) **2 517 609** (51) ***A47G 33/08***
(54) • *Weihnachts-Baum Dekoration und Anwendungsverfahren*
• *A Chrismas tree decoration comprising ornamental devices and its method of operating*

- *Décoration pour Sapin de Noel et méthode d'utilisation*

(11) **2 520 264** (51) ***A61F 13/496***
(54)
- *Hosenförmiger Trageartikel*
- *Pants-type wearing article*
- *Article à porter de type couche-culotte*

(11) **2 522 489** (51) ***B29C 65/00***
(54)
- *IV-KATHETER MIT LEITUNGSVENTIL*
- *CATHÉTER IV POURVU D'UNE VANNE EN LIGNE*

(11) **2 523 522** (51) ***H04W 74/08***
(54)
- *Konkurrenzbasierte Medienzugriffskontrolle für Telekommunikation*

(11) **2 523 584** (51) ***A47J 27/08***
(54)
- *VERTIKAL NIEDERDRÜCKBARE DICHTUNG UND MIT SOLCH EINER DICHTUNG AUSGESTATTETER SCHNELLKOCHTOPF*
- *VERTICALLY DEPRESSIBLE SEAL AND PRESSURE-COOKER PROVIDED WITH SUCH A SEAL*
- *JOINT A AFFAISSEMENT VERTICAL, ET AUTOCUISEUR POURVU D'UN TEL JOINT*

(11) **2 523 972** (51) ***C07K 16/24***
(54)
- *TRIVALENTE ANTIKÖRPER*
- *THREEVALENT ANTIBODIES*
- *ANTICORPS TRIVALENTS*

(11) **2 527 914** (51) ***G02F 1/1335***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Farbfilter-Substrats*
- *Method of manufacturing a color filter substrate*
- *Procédé de fabrication d'un substrat de filtre coloré*

(11) **2 528 057** (51) ***G10L 19/025***
(54)
- *VERFAHREN FÜR HIERARCHISCHE FREQUENZVERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCHLÜSSELUNG VON ÜBERGANGSSIGNALEN UND SYSTEM*
- *HIERARCHICAL FREQUENCY ENCODING AND DECODING METHOD FOR TRANSIENT SIGNAL AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE HIÉRARCHIQUE DE FRÉQUENCES POUR UN SIGNAL TRANSITOIRE ET SYSTÈME*

(11) **2 531 892** (51) ***G03F 7/027***
(54)
- *VERWENDUNG EINER PHOTOPOLYMERFORMULIERUNG MIT TRIAZIN-BASIERTEN SCHREIBMONOMEREN*
- *USE OF A PHOTOPOLYMER FORMULATION WITH TRIAZINE-BASED WRITING MONOMERS*
- *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE PHOTOPOLYMÈRE CONTENANT DES MONOMÈRES D'ÉCRITURE À BASE DE TRIAZINE*

(11) **2 534 535** (51) ***G02F 1/13357***
(54)
- *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT, ILLUMINATION DEVICE AND LENS*
- *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF D'ILLUMINATION ET LENTILLE*

(11) **2 536 559** (51) ***B32B 15/08***
(54)
- *SYSTEME UND METHODEN FORMBARER LEICHTER VERBUNDMATERIALIEN*
- *SYSTÈMES ET MÉTHODES DES MATÉRIAUX COMPOSITES LÉGERS MALLÉABLES*

(11) **2 550 302** (51) ***C08C 2/00***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von wasser- und lösemittelfreien Polymeren*
- *Processus pour la fabrication de polymères sans eau et sans solvant*

(11) **2 553 264** (51) ***F03D 1/06***
(54)
- *Windturbine*
- *Éolienne*

(11) **2 558 763** (51) ***F16L 37/091***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES ROHRS AN EIN SCHALTELEMENT UND VERFAHREN ZUR DEMONTAGE SOLCH EINER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR COUPLING A TUBE TO A CIRCUIT ELEMENT AND METHOD FOR DISMANTLING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN TUBE A UN ELEMENT DE CIRCUIT ET PROCEDE DE DEMONTAGE D'UN TEL DISPOSITIF*

(11) **2 558 905** (51) ***G02F 1/13357***
(54)
- *HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*

(11) **2 562 093** (51) ***B65D 17/50***
(54)
- *RESEALABLE BEVERAGE CAN END AND CAN*

(11) **2 562 161** (51) ***C07D 239/47***
(54)
- *5-FLUOR-PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
- *5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES*

(11) **2 562 163** (51) ***C07D 239/47***
(54)
- *5-FLUOR-PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
- *5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES*

(11) **2 562 164** (51) ***C07D 239/47***
(54)
- *5-FLUORO PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
- *5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES*

(11) **2 562 165** (51) ***C07D 239/47***
(54)
- *5-FLUORO PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
- *5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES*

(11) **2 562 167** (51) ***C07D 239/47***
(54)
- *5-FLUORO PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
- *5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES*

(11) **2 562 175** (51) ***C07D 405/12***
(54)
- *5-FLUOR-PYRIMIDINDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
- *5-FLUORO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE 5-FLUORO COMME FONGICIDES*

(11) **2 566 437** (51) ***A61K 8/365***
(54)
- *EMULSION MIT EINEM HOHEN GEHALT AN LÖSUNGSMITTEL*

(11) **2 566 784** (51) ***B65D 85/804***
(54)
- *Capsule for coffee, method for its production and device for brewing coffee*
- *Capsule à café, procédé de fabrication et dispositif pour préparer un café*

(11) **2 572 566** (51) ***A01D 34/00***
(54)
- *Mähroboter mit Grenzesensorsystem*
- *Robotic mower with a boundary sensing system*
- *Tondeuse robotisé avec une système de détection de limite*

(11) **2 574 296** (51) ***A61B 19/00***
(54)
- *KNOCHENVERANKERUNGSANORDNUNG*
- *BONE ANCHORING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D'ANCRAGE D'OS*

(11) **2 574 570** (51) ***B65D 75/58***
(54)
- *FLEXIBLE VERPACKUNGSSTRUKTUR MIT INTEGRIERTEN ORIGINALITÄTSSCHUTZFUNKTIONEN*
- *STRUCTURE D'EMBALLAGE SOUPLE AVEC CARACTÉRISTIQUES ANTI-VIOLATION INCORPORÉES*

(11) **2 578 140** (51) ***A61B 1/227***
(54)
- *Digitales Diagnosesystem und Aufnahmegerät*
- *Digital diagnostic system and host*
- *Système de diagnostic numérique et hôte*

(11) **2 578 175** (51) ***A61B 18/20***
(54)
- *Vorrichtung zur Erzeugung von thermischer Zerstörung in der Haut*
- *Apparatus for producing thermal damage within the skin*
- *Appareil pour produire une lésion thermique dans la peau*

(11) **2 578 398** (51) ***B32B 1/02***
(54)
- *MEHRSCHICHTIGER FILM UND VERPACKUNGSKÖRPER*
- *MULTILAYER FILM AND PACKAGE BODY*
- *FILM MULTICOUCHE ET CORPS D'EMBALLAGE*

(11) **2 580 093** (51) ***B60Q 3/00***
(54)
- *AUSSTATTUNGSTEIL FÜR DEN INNENRAUM EINES FAHRZEUG MIT EINER LEUCHTFLÄCHE*
- *EQUIPMENT PART FOR A VEHICLE INTERIOR WITH AN ILLUMINATING SURFACE*
- *PIÈCE D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR POUR VÉHICULE AVEC UNE SURFACE LUMINEUSE*

(11) **2 585 049** (51) ***A61K 9/16***
(54)
- *Verabreichungsform von Neramexan mit mehreren Einheiten*
- *Formule de dosage d'unité multiple de néramexane*

(11) **2 588 436** (51) ***C07C 35/34***
(54)
- *1-HYDROXY-OCTAHYDROAZULENE ALS DUFTSTOFFE.*
- *1-HYDROXY-OCTAHYDROAZULENES AS FRAGRANCES.*
- *1-HYDROXY-OCTAHYDROAZULÈNES COMME PARFUMS.*

(11) **2 588 979** (51) ***G06F 19/00***
(54)
- *MOBILE POINT-OF-CARE-TESTING EINHEIT MIT DYNAMISCHEM PROFIL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

(11) **2 593 381** (51) ***B65D 77/04***
(54)
- *PACKAGE FOR MEDICAL CONSUMABLE PRODUCTS*

(11) **2 599 734** (51) ***B65D 77/02***
(54)
- *Emballage, en particuliér pour des cigarettes*

(11) **2 599 883** (51) ***C21D 9/46***
(54)
- *ORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

(11) **2 602 085** (51) ***B29C 45/73***
(54) • *Device and method for tempering the flow of an injection moulding tool*

(11) **2 605 616** (51) ***H05B 6/06***
(54) • *Induktionserwärmte Schmelzsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*

(11) **2 606 716** (51) ***A01F 15/08***
(54) • *Ballenpresse mit einem Getriebe und Verfahren*
• *Baler with a transmission and method*
• *Presse à balles avec une transmission et procédé*

(11) **2 608 939** (51) ***B26D 3/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND ANFASEN EINES KUNSTSTOFFROHRES*
• *DISPOSITIF POUR LA COUPE ET LA CHANFREINAGE D'UN TUYAU DE MATERIAL POLIMÈRIQUE*

(11) **2 616 667** (51) ***F02N 11/08***
(54) • *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INTERFACE HOMME-MACHINE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(11) **2 617 215** (51) ***H04W 8/26***
(54) • *ELEKTRONISCHEKARTEN-TEST*
• *ELECTRONIC CARD TEST*
• *TEST POUR DES CARTES ELECTRONIQUES*

(11) **2 617 363** (51) ***A61B 10/02***
(54) • *PROBENSAMMEL UND BEHANDLUNGSINSTRUMENT*
• *SPECIMEN COLLECTION TREATMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT ET DE COLLECTE D'ÉCHANTILLONS*

(11) **2 619 793** (51) ***H01L 23/48***
(54) • *SELBSTBEZOGENER STIFT*

(11) **2 620 199** (51) ***B01D 39/12***
(54) • *System zur Abtrennung von Chrom (VI) Verbindungen*
• *System for separation of chrome (VI) compounds*
• *Système pour la séparation de composés chrome (VI) .*

(11) **2 621 916** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *BENZAZOL-DERIVATE ALS HISTAMIN-H4-REZEPTORLIGANDEN*
• *DÉRIVÉS DE BENZAZOLE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR H4*

(11) **2 621 995** (51) ***C08G 59/06***
(54) • *KETTENVERLÄNGERTE EPOXYDHARZ ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS DE RESINES EPOXY ALLONGÉES*

(11) **2 623 826** (51) ***F16K 17/38***
(54) • *Schmelzsicherungsstopfen*
• *Fusible Plug*
• *Bouchon fusible*

(11) **2 630 081** (51) ***C01B 33/027***
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM IN GESCHLOSSENEN VERFAHREN UND SYSTEME*
• *PRODUCTION OF POLYCRYSTALLINE SILICON IN CLOSED-LOOP PROCESSES AND SYSTEMS*
• *PRODUCTION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN DANS DES PROCÉDÉS ET DES SYSTÈMES À BOUCLE FERMÉE*

(11) **2 632 687** (51) ***B29C 47/90***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN UND/ODER FORMEN EINES EXTRUDIERTEN KUNSTSTOFFSTRANGES*
• *APPARATUS FOR GUIDING AND/OR FORMING AN EXTRUDED STRAND OF PLASTIC*
• *DISPOSITIF POUR LE GUIDAGE ET/OU LE FAÇONNAGE D'UN BOUDIN DE MATIÈRE PLASTIQUE EXTRUDÉ*

(11) **2 638 056** (51) ***C07H 21/02***
(54) • *VERWENDUNG VON 2',5'-OLIGOADENYLATDERIVATVERBINDUNGEN*

(11) **2 638 846** (51) ***A61B 1/04***
(54) • *MEDICAL APPARATUS*

(11) **2 640 301** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *ENTKOPPLUNG DER SCHAFT-ROTATION UND DER AKTIVIERUNG DES AKTIVEN ENDTEILS BEI EINEM CHIRURGISCHEN INSTRUMENT*
• *DÉCOUPLAGE EN ROTATION DU CORPS ET DE L'ACTIONEUR TERMINAL DANS UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*

(11) **2 640 810** (51) ***C10G 27/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS FLUIDEN*
• *PROCESS FOR REMOVING HEAVY METALS FROM FLUIDS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MÉTAUX LOURDS PRÉSENTS DANS DES FLUIDES*

(11) **2 642 563** (51) ***H01M 4/62***
(54) • *POSITIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*

(11) **2 642 782** (51) ***H04W 24/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen einer Fortsetzung eines Dienstes einer Heimbasisstation für ein mobiles Endgerät*

(11) **2 642 786** (51) ***H04W 24/08***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen, ob ein mobiles Endgerät sich in mindestens zwei Abdeckungsbereichen aufhält*

(11) **2 646 188** (51) ***B23B 31/26***
(54) • *TOOL ASSEMBLY WITH ECCENTRIC CLAMPING DEVICE*
• *ENSEMBLE OUTIL POURVU D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE EXCENTRIQUE*

(11) **2 646 234** (51) ***B29L 9/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING COMPOSITE MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SÉPARATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES*

(11) **2 646 426** (51) ***C07D 311/58***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nebivolol*
• *Process for the preparation of nebivolol*
• *Procédé de préparation du nébivolol*

(11) **2 647 637** (51) ***C07D 473/00***
(54) • *PURINYLPYRIDINYLAMINO-2,4-DIFLUORPHENYLSULFONAMIDDERIVAT, PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HEMMWIRKUNG GEGEN RAF-KINASE DAMIT ALS WIRKSTOFF*
• *PURINYLPYRIDINYLAMINO-2,4-DIFLUOROPHENYL SULFONAMIDE DERIVATIVE, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, PREPARATION METHOD THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH INHIBITORY ACTIVITY AGAINST RAF KINASE, CONTAINING SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DÉRIVÉ DE PURINYLPYRIDINYLAMINO-2,4-DIFLUOROPHÉNYL SULFONAMIDE, SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE CONTRE LA RAF KINASE, LE CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF*

(11) **2 648 883** (51) ***B29C 45/73***
(54) • *Spritzgiesswerkzeug*

(11) **2 653 468** (51) ***C07D 313/06***
(54) • *Bizyklische Verbindung und ihre Verwendung für medizinische Zwecke*

(11) **2 655 052** (51) ***B30B 15/30***
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINER PELLETPRESSE*
• *ASSEMBLY FOR A PELLETING PRESS*

(11) **2 656 638** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMUNICATION SANS FIL ENTRE UN TÉLÉPHONE ET UNE PROTHÈSE AUDITIVE*

(11) **2 658 201** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Method, apparatus, and system for time synchronization of XDSL*

(11) **2 659 486** (51) ***G10L 17/00***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR EMOTIONSERKENNUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR EMOTION DETECTION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À DÉTECTER DES ÉMOTIONS*

(11) **2 660 205** (51) ***C02F 1/32***
(54) • *UV WASSERBEHANDLUNGSEINRICHTUNG MIT VERBESSERTEM KLEMMRING*
• *UV WATER TREATMENT ASSEMBLY COMPRISING AN IMPROVED CLAMP RING*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU PAR RAYONNEMENT UV AVEC BAGUE DE SERRAGE AMÉLIORÉE*

(11) **2 667 214** (51) ***G01R 33/09***
(54) • *Verfahren zur Anpassung des Widerstandes eines Sensors*
• *Procédé d ajustement de la résistance d' un capteur*

(11) **2 667 991** (51) ***B23B 3/26***
(54) • *MACHINE FOR MACHINING PIPE ENDS*

(11) **2 670 142** (51) ***G06T 5/20***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHFILTERUNG BEI DER VIDEOKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NOISE FILTERING IN VIDEO CODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DES BRUITS DANS LE CODAGE VIDEO*

(11) **2 673 843** (51) ***H01R 4/20***
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER ZUM VERBINDEN VON ELEKTIRSCHEN LEITUNGEN ZU ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR FOR CONNECTING ELECTRICAL CABLES TO ELECTRICAL TERMINALS*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR CONNECTER DES CÂBLES ÉLECTRIQUES À DES TERMINAUX ÉLECTRIQUES*

(11) **2 676 614** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *Chirurgische Artikel zur Behandlung von Beckenerkrankungen*
• *Surgical articles for treating pelvic conditions*

- *Articles chirurgicaux de traitement des conditions pelviennes*

(11) **2 678 255** (51) ***B65G 45/10***
(54) • *FÖRDERBANDSTERILISATIONSYSTEM*
• *CONVEYOR STERILIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STÉRILISATION DE TRANSPORTEUR*

(11) **2 678 452** (51) ***C12Q 1/70***
(54) • *EXOGENE INTERNE POSITIVKONTROLLE ZUR VIRUSERKENNUNG*
• *EXOGENOUS INTERNAL POSITIVE CONTROL FOR VIRUS DETECTION*
• *TÉMOIN POSITIF INTERNE EXOGÈNE POUR DÉTECTION DE VIRUS*

(11) **2 681 446** (51) ***F03B 17/02***
(54) • *HYDROSTATIC MOTOR AND METHOD OF OPERATING SUCH A HYDROSTATIC MOTOR*
• *MOTEUR HYDROSTATIQUE ET PROCÉDÉ POUR OPÉRER UN TEL MOTEUR HYDROSTATIQUE*

(11) **2 681 610** (51) ***G02C 5/00***
(54) • *ZUSAMMENSCHIEBBARE BRILLE*
• *LUNETTES TELESCOPIQUES*

(11) **2 683 241** (51) ***A01N 41/10***
(54) • *FESTE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MESOTRIONE*
• *COMPOSITION HERBICIDE SOLIDE COMPRENANT DE LA MESOTRIONE*

(11) **2 684 910** (51) ***C08J 9/00***
(54) • *POLYETHYLENE RESIN FOAMED PARTICLES, POLYETHYLENE RESIN IN-MOLD FOAM MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING POLYETHYLENE RESIN FOAMED PARTICLES*

(11) **2 686 635** (51) ***F42B 7/04***
(54) • *GERUNDETER WÜRFELFÖRMIGER SCHROT UND MIT DEM GERUNDETEN WÜRFELFÖRMIGEN SCHROT GELADENE SCHROTPATRONEN*
• *GRENAILLE CUBIQUE ARRONDIE ET CARTOUCHES DE CHEVROTINE CONTENANT DE LA GRENAILLE CUBIQUE ARRONDIE*

(11) **2 687 242** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *Reduced pressure pump having regulated pressure capabilities*
• *Pompe à pression réduite à actionnement manuel ayant des moyens de régulation de pression*

(11) **2 687 451** (51) ***B65D 5/32***
(54) • *Nestable U-shaped Lid and Base Assembly*

(11) **2 688 423** (51) ***A23L 1/19***
(54) • *ESSBARE ÖL-WASSER-EMULSIONS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION COMESTIBLE HUILE DANS L'EAU*

(11) **2 693 409** (51) ***G07D 9/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PAPIERWÄHRUNGSHANDHABUNG*
• *PAPER CURRENCY HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BILLETS*

(11) **2 696 623** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Anrufzustands bei einem Handover mit Einzelfunk-Sprachanrufkontinuität*
• *Methods and apparatus of monitoring a call state over a single radio voice call continuity handover*
• *Procédés et dispositif de surveillance d'état d'appel sur un transfert avec continuité d'appel vocal radio unique*

(11) **2 697 797** (51) ***G21C 13/00***
(54) • *Kompakter integraler druckwasserkernreaktor*
• *Compact integral pressurized water nuclear reactor*
• *Réacteur nucléaire à eau sous pression intégré et compact*

(11) **2 706 542** (51) ***H01F 27/28***
(54) • *SUB-HIGH-FREQUENZUMFORMER MIT WASSERGEKÜHLTER WÄRMEABLEITUNG*
• *SUB-HIGH FREQUENCY TRANSFORMER WITH WATER-COOLED HEAT DISSIPATION*
• *TRANSFORMATEUR DE SOUS-HAUTE FRÉQUENCE À DISSIPATION DE CHALEUR REFROIDIE PAR EAU*

(11) **2 707 298** (51) ***B65D 5/02***
(54) • *Produktausgabesystem, Verfahren zur Produktausgabe und Spender*
• *Product dispensing system, method of dispensing products and dispenser*
• *Système de distribution de produits, méthode de distribution de produits et distributeur*

(11) **2 709 465** (51) ***A23J 3/34***
(54) • *GEWERBLICHES VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG ALKALIHYDROLYSATEN PFLANZLICHER PROTEINE*

(11) **2 709 543** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *DILATATIONSINSTRUMENTE*
• *DILATION INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS DE DILATATION*

(11) **2 709 823** (51) ***B29C 59/16***
(54) • *ABDICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VAKUUMBEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE EINES OBJEKTES*
• *SEALING DEVICE AND PROCESS FOR VACUUM TREATMENT OF AN OBJECT SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ POUR LE TRAITEMENT SOUS VIDE D'UNE SURFACE D'UN OBJET*

(11) **2 711 308** (51) ***B65D 71/08***
(54) • *Emballage d'entourage pour conteneurs*

(11) **2 712 810** (51) ***B64F 1/20***
(54) • *FLUGFELDLICHT UND MONTAGESOCKEL DAFÜR*
• *AIRFIELD LIGHT AND MOUNTING BASE THEREFOR*
• *LUMIÈRE DE TERRAIN D'AVIATION ET BASE DE MONTAGE DU MÊME*

(11) **2 714 953** (51) ***C22C 19/05***
(54) • *THERMO-MECHANISCHE BEARBEITUNG VON NICKEL-BASIS-LEGIERUNGEN*
• *THERMO-MÉCANIQUE DE TRAITEMENT DE ALLIAGES DE NICKEL*

(11) **2 719 664** (51) ***C01B 33/107***
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON SILICIUMTETRACHLORID ZU TRICHLORSILAN*
• *PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF SILICON TETRACHLORIDE TO TRICHLOROSILANE*
• *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION DE TÉTRACHLORURE DE SILICIUM EN TRICHLOROSILANE*

(11) **2 720 906** (51) ***B60R 1/00***
(54) • *RETROFIT PARKING ASSISTANCE SET*
• *KIT D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT*

(11) **2 722 505** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *Harnstoffeinspritzsystem für einen Verbrennungsmotor*

(11) **2 724 994** (51) ***C03B 37/04***
(54) • *ZERFASERUNGSELEMENT ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE*
• *DEFIBRING ELEMENT FOR MANUFACTURING MINERAL WOOL*
• *ÉLÉMENT DE DÉFIBRAGE POUR LA FABRICATION DE LAINE MINÉRALE*

(11) **2 725 694** (51) ***H02M 3/07***
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer geregelten hochgesetzten Spannung mittels gesteuerter variabler Anzahl von Ladungspumpenschaltkreisen*

(11) **2 729 392** (51) ***B65G 33/26***
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR HETEROGENE, EMPFINDLICHE UND NICHT PUMPFÄHIGE LEBENSMITTEL MIT GERINGEM FLÜSSIGKEITSANTEIL*

(11) **2 731 588** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU HPV*

(11) **2 734 569** (51) ***C08G 64/34***
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING POLYETHER POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE POLYOLS DE POLYÉTHER*

(11) **2 736 687** (51) ***B26F 3/00***
(54) • *WERKSTÜCKAUFLAGETANKSYSTEM FÜR WASSERSTRAHLSCHNEIDEN*
• *SYSTÈME DECAPTURE POUR UN JET ÉPUISÉ D'UN APPAREIL DE COUPE À JET DE FLUIDE*

(11) **2 741 621** (51) ***A23L 2/385***
(54) • *LAGERSTABILE FLÜSSIGE GETRÄNKEKONZENTRATE MIT NIEDRIGEM WASSERANTEIL*
• *SHELF STABLE, LOW WATER LIQUID BEVERAGE CONCENTRATES*
• *CONCENTRÉS LIQUIDES DE BOISSON À FAIBLE TENEUR EN EAU STABLES EN CONSERVATION*

(11) **2 743 301** (51) ***C08L 9/06***
(54) • *SULPHUR CROSSLINKABLE RUBBER MIXTURE*
• *MÉLANGE DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE AU SOUFRE*

(11) **2 745 769** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *BLUTENTNAHMEANORDNUNG*
• *BLOOD COLLECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COLLECTE DE SANG*

(11) **2 752 175** (51) ***A61F 2/97***
(54) • *Anlagerungsfaser für die endoluminale Freisetzung von expandierbaren Vorrichtungen in gekrümmten Anatomien.*
• *Fibre obtenue par apposition destinée à être utilisée dans le déploiement endoluminal de dispositifs expansibles dans des anatomies sinueuses.*

(11) **2 754 724** (51) ***A61L 29/14***
(54) • *SUPERELASTISCHE ZIRKONIUMLEGIERUNG ZUR BIOLOGISCHEN VERWENDUNG, MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND BRILLENRAHMEN*
• *SUPER ELASTIC ZIRCONIUM ALLOY FOR BIOLOGICAL USE, MEDICAL INSTRUMENT AND GLASS FRAMES*
• *ALLIAGE DE ZIRCONIUM SUPER-ÉLASTIQUE POUR UNE UTILISATION BIOLOGIQUE, INSTRUMENT MÉDICAL ET MONTURES DE LUNETTES*

(11) **2 755 768** (51) ***B04B 5/12***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ZENTRIFUGALTRENNUNG*

(11) **2 755 793** (51) ***B23K 26/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRUKTURIEREN VON WERKSTÜCKOBERFLÄCHEN DURCH BEARBEITUNG MIT ZWEI ENERGETISCHEN STRAHLUNGEN*

(11) **2 757 047** (51) ***B65D 5/24***
(54) • *Zuschnitt für leimlose montierbare Schachtel*
• *Blank for a glueless mountable box*
• *Flan pour boîte montable sans colle*

(11) **2 757 102** (51) ***C07D 327/04***
(54) • *Zwischenprodukt zur Herstellung einer Zyklischen Sulfonsäureester*
• *Intermediate for producing a cyclic sulfonic acid ester*
• *Intermédiaire pour produire un ester d'acide sulfonique cyclique*

(11) **2 757 930** (51) ***A47L 15/48***
(54) • *"Dishwashing machine with drying system"*

(11) **2 757 940** (51) ***A61B 5/04***
(54) • *SYSTÈME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DISTINGUER AUTOMATIQUEMENT UN FLUTTER AURICULAIRE D'UNE FIBRILLATION ATRIALE*

(11) **2 758 580** (51) ***D04H 3/14***
(54) • *NON-WOVEN MATERIAL WITH A MATRIX CONTAINING ELEMENTARY FILAMENTS*
• *MATÉRIAU NON-TISSÉ DOTÉ DE FILAMENTS ÉLÉMENTAIRES CONTENANT UNE MATRICE*

(11) **2 759 537** (51) ***C07D 233/76***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(2-(METHYLTHIO)ETHYL)HYDANTOIN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING 5-(2-(METHYLTHIO)ETHYL)HYDANTOIN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA PRÉPARATION DE 5-(2-(MÉTHYLTHIO)ÉTHYL)HYDANTOÏNE*

(11) **2 759 847** (51) ***G01S 13/90***
(54) • *Procédé et dispositif pour déterminer la vitesse équivalent*

(11) **2 761 169** (51) ***F03D 1/06***
(54) • *BLATT FÜR WINDTURBINE SOWIE VERFAHREN ZUR FERTIGUNG DES BLATTES*
• *PALE POUR ÉOLIENNE ET MÉTHODE DE MONTAGE DE LA PALE*

(11) **2 763 992** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *NEUE CHIRALE N-ACYL-5,6,7,(8-METHYL)-TETRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE ALS SELEKTIVE NK-3-REZEPTORANTAGONISTEN: PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DURCH DEN NK-3-REZEPTOR VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *NOUVELLES N-ACYL-5,6,7,(8-MÉTHYL)-TÉTRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINES CHIRALES EN TANT QU'ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR NK-3, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉS POUR UNE UTILISATION DANS LES MALADIES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR NK-3*

(11) **2 766 239** (51) ***B60W 40/13***
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES FAHRZEUGGEWICHTS*
• *SYSTEM FOR DETERMINING VEHICLE WEIGHT*
• *SYSTÈME POUR DÉTERMINER LE POIDS D'UN VÉHICULE*

(11) **2 766 252** (51) ***B62M 15/00***
(54) • *PEDALAGE DIRECT ET INVERSE POUR UNE BICYCLETTE*

(11) **2 767 193** (51) ***A47F 5/08***
(54) • *System mit einer Verschlussvorrichtung, einer Haltungsvorrichtung und einer Lochplatte*
• *System comprising a locking device, a holding device and a perforated board*
• *Système comprenant un dispositif de verrouillage, un dispositif de retenue et un panneau perforé*

(11) **2 768 144** (51) ***H03M 7/40***
(54) • *Schema für Entropiekodierung und -dekodierung*
• *Schéma de codage et de décodage entropique*

(11) **2 768 372** (51) ***A47L 15/42***
(54) • *Method for controlling operation of a dish-washing machine*

(11) **2 768 451** (51) ***A61F 13/02***
(54) • *PROTECTEUR DES LÉSIONS CUTANÉES*

(11) **2 769 627** (51) ***A23L 1/0524***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONZENTRIERTEN SAFTHALTIGEN GETRÄNKS, DAS FLÜSSIGES PEKTIN ENTHÄLT*
• *METHOD FOR PRODUCING CONCENTRATED JUICE COMPRISING LIQUID PECTIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOISSON CONCENTRÉE CONTENANT DU JUS ET DE LA PECTINE LIQUIDE*

(11) **2 770 161** (51) ***E21B 37/08***
(54) • *Entwicklung und Rehabilitation von Bohrlöchern,Brunnen und Quellen durch eine Drehdüsenvorrichtung mit winkelverstellbaren Düsen*
• *Development and rehabilitation of boreholes, wells and springs by a rotary nozzle device with angle adjustable nozzles*
• *Développement et réhabilitation de puits et de sources par un dispositif de buse rotative avec des buses à angle réglable*

(11) **2 770 650** (51) ***H04B 17/00***
(54) • *MINIMUM-ZEIT SIGNALLECKAGE-DETEKTOR*

(11) **2 775 358** (51) ***G03G 21/16***
(54) • *Entwicklereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung mit einer solchen*
• *Developer unit and image formation device including such developer unit*
• *Unité de développement et dispositif de formation d'images avec une telle unité de développement*

(11) **2 776 346** (51) ***B65G 15/00***
(54) • *FÖRDERER*
• *CONVOYEUR*

(11) **2 776 642** (51) ***E04B 9/10***
(54) • *TRAGENDE METALLUNTERKONSTRUKTION FÜR ABGEHÄNGTE DECKEN*

(11) **2 778 140** (51) ***C02F 1/469***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES FLUIDS UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES FLUIDS, INSBESONDERE MIT HILFE DER GENANNTEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR PURIFYING A FLUID AND METHOD FOR PURIFYING A FLUID, IN PARTICULAR BY MEANS OF THE AFORESAID APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'UN FLUIDE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER EN UTILISANT LE DISPOSITIF MENTIONNÉ*

(11) **2 780 142** (51) ***B29B 17/02***
(54) • *ENTFERNUNGSVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES LAUFFLÄCHENBANDS VON EINEM REIFEN ODER TEIL DAVON*
• *REMOVAL DEVICE FOR REMOVING TREAD BAND FROM A TIRE OR PART THEREOF*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEU OU PIÈCE ASSOCIÉE*

(11) **2 780 260** (51) ***B65G 1/04***
(54) • *LAGERANLAGE UND VERFAHREN*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET MÉTHODE*

(11) **2 780 392** (51) ***C08G 65/48***
(54) • *VERNETZENDE VERBINDUNGEN FÜR POLYMERE MIT EINER HOHEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*
• *COMPOSÉS DE RÉTICULATION POUR A TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE ELEVEE*

(11) **2 780 759** (51) ***G02C 7/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES OPTISCHEN SYSTEMS EINES OPHTHALMISCHEN BRILLENGLASES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPHTHALMISCHEN BRILLENGLASES*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SYSTÈME OPTIQUE D'UN VERRE DE LUNETTE OPHTALMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE DE LUNETTE OPHTALMIQUE*

(11) **2 782 445** (51) ***A01N 25/02***
(54) • *FORMULATIONS AGRICOLES AVEC SOLVANTS AROMATIQUES ET MORPHOLINES ACYLES*

(11) **2 782 446** (51) ***A01N 25/04***
(54) • *TRANSPARENTE ANTIMIKROBIELLE MIKROEMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *TRANSPARENT ANTIMICROBIAL MICROEMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MICROÉMULSION ANTIMICROBIENNE TRANSPARENTE*

(11) **2 782 989** (51) ***C11D 9/00***
(54) • *TOILETTENSEIFE MIT VERBESSERTEM SCHAUM*

(11) **2 786 541** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *KORREKTUREN VON METRIK IN EINEM DEMODULATOR MIT SERIELLER LOKALISIERUNG MIT UNENTSCHLOSSENHEIT*
• *CORRECTIONS DE MÉTRIQUE POUR UN DÉMODULATEUR UTILISANT UNE LOCALISATION SÉRIELLE AVEC INDÉCISION*

(11) **2 787 951** (51) ***A61J 1/20***
(54) • *DISPOSITIF MÉDICAL DOTÉ D'UN CONTRÔLE DE SÉQUENCE INTÉGRÉ*

(11) **2 788 335** (51) ***C07D 265/30***
(54) • *5-(3-AMINOPHENYL)-5-ALKYL-5,6-DIHYDRO-2H-[1,4]OXAZIN-3-AMIN-DERIVATE ZU BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DIE BETA-SEKRETASE INVOLVIEREN*
• *5-(3-AMINOPHENYL)-5-ALKYL-5,6-DIHYDRO-2H-[1,4]OXAZIN-3-AMINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISORDERS IN WHICH BETA-SECRETASE IS INVOLVED*

- *DÉRIVÉS DE 5-(3-AMINOPHÉNYL)-5-ALKYL-5,6-DIHYDRO-2H-[1,4]OXAZIN-3-AMINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES IMPLIQUANT LA BETA-SECRETASE*

(11) **2 788 573** (51) ***E06B 9/68***
(54) • *AUTOKALIBRIERUNG VON JALOUSIE-SYSTEMEN IN GEBÄUDEN*

(11) **2 789 040** (51) ***H01M 10/04***
(54) • *ELECTROCHEMICAL CELLS AND THEIR USE*

(11) **2 790 695** (51) ***A61K 31/4015***
(54) • *PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND (S)-2-(2-OXOPYRROLIDIN-1-YL)BUTANAMID*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU (S)-2-(2-OXOPYRROLIDIN-1-YL)BUTANAMID*

(11) **2 791 117** (51) ***C07D 233/64***
(54) • *4-ARYL-IMIDAZOLDERIVATE ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN DES MGLU5 REZEPTORS*
• *4-ARYL IMIDAZOLE DERIVATIVES AS MGLU5 POSITIVE ALLESTERIC MODIULATORS*
• *DÉRIVÉS DE 4-ARYL-IMIDAZOLE EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU MGLUR5*

(11) **2 792 087** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN DURCH EIN SATELLIT DESSEN INTERAKTIVE RÜCKÜBERTRAGUNG EIN SPREIZSPEKTUM PROTOKOL VERWENDET.*
• *TRANSMISSION RECEPTION OF RADIO BROADCASTING SIGNALS BY A SATELLITE WITH INTERACTIV FEEBACK LINK USING A SPREAD SPECTRUM PROTOCOL.*
• *EMISSION/RÉCEPTION DE SIGNAUX HYPERFRÉQUENCES DE DIFFUSION PAR SATELLITE AVEC VOIE DE RETOUR INTERACTIVE UTILISANT UN PROTOCOLE À ÉTALEMENT DE SPECTRE.*

(11) **2 793 132** (51) ***G06F 11/14***
(54) • *Verfahren und System zur Widergewinnung von Metadata eines Flash-Speicher-Systems*

(11) **2 794 454** (51) ***B66B 17/34***
(54) • *ASSEMBLY FOR A LIFT*
• *AGENCEMENT POUR ASCENSEUR*

(11) **2 794 714** (51) ***C08G 59/20***
(54) • *EPOXID-ELASTOMER ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **2 795 831** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *BIOMETRISCHE IDENTIFIKATION DURCH FILTERUNG UND SICHERE MEHRPARTEIEN-BERECHNUNG*
• *BIOMETRIC IDENTIFICATION USING FILTERING AND SECURE MULTI PARTY COMPUTATION*

(11) **2 795 925** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *ANPASSBARES OHRKANALENDSTÜCK FÜR HÖRINSTRUMENT*
• *EMBOUT POUR CANAL AUDITIF ADAPTABLE POUR APPAREIL AUDITIF*

(11) **2 797 529** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *LAMINOPLASTIEIMPLANTAT UND INSTRUMENTARIUM*
• *LAMINOPLASTY IMPLANT AND INSTRUMENTATION*
• *IMPLANT DE LAMINOPLASTIE ET INSTRUMENTATION*

(11) **2 797 920** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINATRIUM PEMETREXED*
• *PROCÉDÉ MONOTOP POUR LA PRÉPARATION DEPEMETREXED DISODIUM*

(11) **2 798 398** (51) ***G02F 1/13***
(54) • *MEHRFACHVERGLASUNG MIT VARIABLER TRÜBUNG DURCH FLÜSSIGKRISTALLE*
• *MULTIPLE GLAZING HAVING VARIABLE DIFFUSION BY LIQUID CRYSTALS*

(11) **2 798 631** (51) ***G10L 19/09***
(54) • *ADAPTIVE CODIERUNG DER SPRACHGRUNDFREQUENZ FÜR STIMMHAFTE SPRACHE*

(11) **2 798 644** (51) ***G21F 5/008***
(54) • *EMBALLAGE DE TRANSPORT ET/OU D'ENTREPOSAGE DE MATIÈRES RADIOACTIVES*

(11) **2 798 846** (51) ***H04N 17/00***
(54) • *ÉVALUATION DE LA VISIBILITÉ DE PERTE DE PAQUETS DANS UNE VIDÉO*

(11) **2 801 093** (51) ***G10L 19/083***
(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ÜBERLAUFDETEKTION*
• *APPARATUS, METHODS AND COMPUTER-PROGRAM PRODUCTS FOR DETECTING OVERFLOW*
• *APPAREILS, PROCÉDÉS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE DÉTECTION DE DÉBORDEMENT*

(11) **2 802 323** (51) ***A61K 31/4025***
(54) • *PYRROLIDINE-SUBSTITUIERTE FLAVONDERIVATE ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG ORALER MUCOSITIS*
• *PYRROLIDINE-SUBSTITUTED FLAVONE DERIVATIVES FOR PREVENTION OR TREATMENT OF ORAL MUCOSITIS*
• *DÉRIVÉS DE FLAVONE SUBSTITUÉS PAR PYRROLIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA MUCOSITE ORALE*

(11) **2 804 734** (51) ***B29C 43/24***
(54) • *REDUCED LOSS OF LATTICE MATERIAL IN PATCH MANUFACTURING*
• *PERTE RÉDUITE DU MATERIAL DE GRILLE PENDANT LA PRODUCTION DES EMPLÂTRES*

(11) **2 804 737** (51) ***B29C 45/72***
(54) • *DISPOSITIF HYDRAULIQUE AVEC DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE*

(11) **2 804 806** (51) ***B63B 23/26***
(54) • *EINE HOCHSEESTRUKTUR MIT EINER DAVITVORRICHTUNG*

(11) **2 805 918** (51) ***B02C 19/06***
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Molybdändisulfidpulver*
• *Apparatus for producing molybdenum disulfide powders*
• *Appareil de Fabrication de Poudres de Bisulfure de Molybdène*

(11) **2 807 103** (51) ***B66B 5/06***
(54) • *SAFETY DEVICE AND CONTROL METHOD FOR A LIFT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*

(11) **2 808 835** (51) ***G06Q 10/08***
(54) • *FERNSTEUERUNG FÜR ELEKTRONISCHES ETIKETT*
• *COMMANDE À DISTANCE D'ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE*

(11) **2 809 038** (51) ***H04L 12/801***
(54) • *Kommunikationssteuerung, Verfahren zur Steuerung von Kommunikation und Kommunikationssteuerungsprogramm*
• *Communication controller, method of controlling communications and communication control program*
• *Contrôleur de communication, procédé et programme de commande de communication*

(11) **2 812 169** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHTISCHEINHEIT UND DADURCH HERGESTELLTE WASCHTISCHEINHEIT*

(11) **2 812 655** (51) ***G01D 5/244***
(54) • *PLANAR MOTOR DRIVE AND METHOD FOR ITS CALIBRATION*

(11) **2 814 557** (51) ***A61M 27/00***
(54) • *VERBESSERTER HARNRÖHRENSTENT*
• *IMPROVED URETERAL STENT*
• *SONDE ENDO-URETERALE AMELIOREE*

(11) **2 815 178** (51) ***F23C 7/00***
(54) • *ABGENEIGTE BRENNSTOFFEINSPRITZUNG VON BRENNSTOFF IN EINEN WIRBELSCHLITZ*
• *INJECTION DE CARBURANT INCLINÉE DANS UNE FENTE DE TOURBILLONNEMENT*

(11) **2 815 488** (51) ***H02K 19/12***
(54) • *SYNCHRONMASCHINE*

(11) **2 815 939** (51) ***B60T 8/1769***
(54) • *Steuereinheit für hydraulische Fahrzeugbremsen*
• *Vehicle hydraulic brake controller*
• *Unité de contrôle de freins hydrauliques pour véhicule automobile*

(11) **2 820 369** (51) ***F41A 3/58***
(54) • *Kipplaufwaffe*
• *ARME À CANONS BASCULANTS*

(11) **2 821 132** (51) ***B01F 17/00***
(54) • *MOULDING OR FORMWORK SEPARATION AGENT*
• *AGENT DE SÉPARATION DE COFFRAGE ET DE MOULAGE*

(11) **2 825 483** (51) ***B65D 85/804***
(54) • *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN WIE ESPRESSO, UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN WIE ESPRESSO*
• *CAPSULE PERMETTANT D'OBTENIR DES BOISSONS TELLES QUE DU CAFÉ EXPRESSO ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES BOISSONS TELLES QUE DU CAFÉ EXPRESSO*

(11) **2 826 195** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE NOEUD DANS UNE TRANSMISSION MULTIPOINT*

(11) **2 826 402** (51) ***A47B 57/40***
(54) • *Vertikale Säule zum Anbringen einer seitlichen Platte einer Regalvorrichtung, seitliche Platte mit solchen vertikalen Säulen und Regalvorrichtung mit solchen seitlichen Platten*

(11) **2 826 430** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *KNOCHENVERANKERUNGSANORDNUNGEN*
• *BONE ANCHOR ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES D'ANCRAGE D'OS*

(11) **2 827 092** (51) ***F42B 33/00***
(54) • *Machine de chargement de cartouches avec dispositif de modification rapide du calibre.*

(11) **2 828 966** (51) ***H02M 7/00***
(54) • *CIRCUIT ARRANGEMENT AND CAPACITOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE CIRCUIT ET ENSEMBLE CONDENSATEUR*

(11) **2 829 083** (51) ***H04S 7/00***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LAUTSPRECHERGRUPPEN-DESIGN SOWIE WIEDERGABE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CONCEPTION DE GROUPES DE HAUT-PARLEURS AINSI QUE LA REPRODUCTION*

(11) **2 833 761** (51) ***A47G 19/22***
(54) • *DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR RÉCIPIENT DE BOISSON*

(11) **2 834 154** (51) ***B65B 9/04***
(54) • *FABRICATION DE POCHES HYDROSOLUBLES*

(11) **2 834 394** (51) ***C25D 3/62***
(54) • *GALVANISCHES BAD FÜR DIE ELEKTROLYTISCHE ABSCHEIDUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFES*
• *GALVANIC BATH FOR DEPOSITING ELECTROLYTICALLY A COMPOSITE MATERIAL*

(11) **2 834 919** (51) ***H03M 1/06***
(54) • *PARALLELE DIGITAL-ANALOG-WANDLUNG MIT SPIEGELUNTERDRÜCKUNG*

(11) **2 835 027** (51) ***H04W 76/00***
(54) • *RÜCKRUF AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG, DIE EINEN NOTRUF IN EINEM BESUCHTES IMS-NETZWERK DURCHGEFÜHRT HAT*
• *CALL-BACK TO A UE THAT HAS MADE AN EMERGENCY CALL IN A VISITED IMS NETWORK*
• *RAPPEL D'UN UE AYANT EFFECTUÉ UN APPEL D'URGENCE PAR DANS UN RÉSEAU IMS VISITÉ*

(11) **2 836 367** (51) ***B41M 5/00***
(54) • *MARKIERUNGSBESCHICHTUNG UND MARKIERUNGSVERFAHREN*
• *MARKING COATING AND MARKING METHOD*
• *REVÊTEMENT DE MARQUAGE ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE*

(11) **2 836 432** (51) ***B64G 1/00***
(54) • *RAKETENSTUFE MIT EINER TEMPORÄREN STÜTZSTRUKTUR FÜR TEILE DER DÜSE, UM ZUGRIFF ZUM MOTOR ZU ERMÖGLICHEN*
• *LAUNCHER STAGE COMPRISING A TEMPORARY SUPPORT STRUCTURE FOR PARTS OF THE NOZZLE, ALLOWING ACCESS TO THE ENGINE*

(11) **2 841 609** (51) ***A61L 31/02***
(54) • *STENTS AUF BASIS EINER NICKELLEGIERUNG MIT ERHÖHTER RÖNTGENDICHTE*
• *STENTS BASED ON RADIOPAQUE ENHANCED NICKEL ALLOY*
• *STENTS A BASE D'UN ALLIAGE DE NICKEL AYANT UNE RADIOOPACITÉ AMÉLIORÉE*

(11) **2 841 873** (51) ***G01B 5/012***
(54) • *ÉLÉMENT DE CAPTEUR POUR UNE MACHINE DE MESURE, EN PARTICULIER UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES*

(11) **2 846 160** (51) ***G01N 33/14***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIERFERMENTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BEER FERMENTATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FERMENTATION DE LA BIÈRE*

(11) **2 846 579** (51) ***H04W 24/10***
(54) • *MESSUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR INTERFERENZKOORDINATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESURE ET DE TRANSMISSION POUR COORDINATION D'INTERFERENCES*

(11) **2 870 092** (51) ***B65G 57/03***
(54) • *DEVICE FOR LAYERED STACKING ON A SUPPORT*

(11) **2 870 837** (51) ***H05K 3/46***
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR PRINTED CIRCUIT BOARD WITH EMBEDDED CABLE*

(11) **2 872 148** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *ZIRCONIUM SILICATE FOR TREATMENT OF HYPERKALEMIA*

(11) **2 881 860** (51) ***G06F 9/48***
(54) • *PROCÉDÉ POUR METTRE EN OEUVRE UNE INTERRUPTION ENTRE PROCESSEURS VIRTUELS, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SYSTÈME*

(11) **2 882 476** (51) ***A61M 5/24***
(54) • *PEN-TYPE DRUG INJECTION DEVICE AND ELECTRONIC ADD-ON MONITORING MODULE FOR MONITORING AND LOGGING DOSE SETTING AND ADMINISTRATION*

(11) **2 889 260** (51) ***B67C 3/24***
(54) • *Unité pour exécuter une opération sur un récipient pouvant être rempli avec un produit coulant*

(11) **2 893 082** (51) ***E01B 9/46***
(54) • *ANPASSBARE SCHIENENBEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *ENSEMBLE DE FIXATION DE RAIL RÉGLABLE*

(11) **2 902 119** (51) ***B07C 5/12***
(54) • *Sortiervorrichtung zum Sortieren von Gebinden*
• *Device for sorting containers*
• *Dispositif de tri des emballages*

(11) **2 910 485** (51) ***B65D 21/02***
(54) • *BEHÄLTER MIT VERTIKALEM SOWIE HORIZONTALEM ANSCHLUSS*

(11) **2 911 036** (51) ***G06F 1/26***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Leistungsnutzung*
• *Procédé et appareil pour partager une alimentation électrique*

(11) **2 911 105** (51) ***G06Q 20/20***
(54) • *POS-system, Datenverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren eines POS-systems*
• *Système de point de vente, dispositif de traitement de données et procédé de commande d'un système de point de vente*

(11) **2 911 122** (51) ***G07C 5/00***
(54) • *SYSTEM AND METHOD TO DETECT EXECUTION OF DRIVING MANEUVERS*

(11) **2 913 817** (51) ***G09F 15/00***
(54) • *ANZEIGEPLAKATBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *DISPLAY POSTER FIXING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'AFFICHES D'AFFICHAGE*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 209 289** (51) ***D21H 27/02***
(71) SCA TISSUE FRANCE, 151 Boulevard Victor Hugo, 93588 Saint-Ouen Cedex, FR

(11) **1 220 158** (51) ***G06T 11/20***
(71) UNIRITA Inc., Shinagawa Intercity A-29 2-15-1 Kounan, Minato-ku Tokyo 108-6029, JP

(11) **1 284 612** (51) ***A44B 11/25***
(71) Chaffee, Robert B., 55 Thomas Street, Portland, ME 04102, US

(11) **1 288 900** (51) ***G09G 3/20***
(71) Japan Display Inc., Landic 2nd Building, 3-7-1 Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(11) **1 350 479** (51) ***A61B 17/92***
(71) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI

(11) **1 414 769** (51) ***C04B 24/02***
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies- Louvain-la-Neuve, BE

(11) **1 419 616** (51) ***H04L 12/28***
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 464 953** (51) ***G01N 27/414***
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 472 389** (51) ***C25B 1/00***
(71) Stephania Holdings Inc., 7388 Wilson Avenue, Delta, BC V4G 1H3, CA

(11) **1 476 469** (51) ***C07K 16/28***
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(11) **1 497 829** (51) ***G11B 20/12***
(71) Corel Corporation, 1600 Carling Avenue, Ottawa, ON K1Z 8R7, CA

(11) **1 528 175** (51) ***E04C 2/28***
(71) ArcelorMittal Construction France, Site 1, Zone Industrielle, 55800 Contrisson, FR

(11) **1 534 004** (51) ***H04N 5/445***
(71) Sony Europe Limited, c/o Legal Department The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB

(11) **1 541 466** (51) ***B64D 11/06***
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(11) **1 549 248** (51) ***A61F 2/06***
(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 2828 N. Harwood, Suite 1700, Dallas, TX 75201, US

(11) **1 558 992** (51) ***H03H 17/02***
(71) Nira Dynamics AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE

(11) **1 577 946** (51) ***H01L 23/544***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 620 349** (51) ***B81B 3/00***
(71) Réseaux MEMS, 4230, rang St-Elzéar est, Laval QC H7E 4P2, CA

(11) **1 627 240** (51) ***G01V 1/16***
(71) CGG Services SA, 27 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **1 642 147** (51) ***G01R 31/36***
(71) VionX Energy Corporation, 87 Concord Street, North Reading MA 08164, US

(11) **1 654 796** (51) ***H02M 1/10***
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(11) **1 657 765** (51) ***H01M 2/12***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 721 139** (51) ***G01N 1/00***
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(11) **1 730 073** (51) ***C01B 3/04***
(71) Air-Tec Emission Reduction Systems GmbH & Co. Kg, Speckbrodi 8, 86759 Wechingen, DE

(11) **1 774 012** (51) ***C12P 19/04***
(71) Bekå Holding AS, Gluppeveien 15, 1614 Fredrikstad, NO

(11) **1 797 578** (51) ***H01J 37/32***
(71) Plasma-Therm, LLC, 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US

(11) **1 817 082** (51) ***A62B 9/04***
(71) Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB, Almensvägen 22, 501 78 Boras, SE

(11) **1 827 751** (51) ***B23K 26/06***
(71) Resonetics, LLC, 4 Budway Bldg 21, Nashua, NH 03063, US

(11) **1 850 831** (51) ***A61K 9/12***
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo 26/A, 43100 Parma, IT

(11) **1 853 174** (51) ***A61B 17/068***
(71) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Dr., Austin, TX 78735, US

(11) **1 855 624** (51) ***A61B 17/56***
(71) Taurus GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 2, 63755 Alzenau, DE

(11) **1 875 881** (51) ***A61F 2/80***
(71) Chabloz Composants, 2 avenue Pierre de Coubertin, 38170 Seyssinet-Pariset, FR

(11) **1 884 273** (51) ***A63F 13/12***
(71) Video B Holdings Limited, Trident Chambers PO BOX 146 Road Town, Tortola, VG

(11) **1 896 600** (51) ***C12P 19/04***
(71) Bekå Holding AS, Gluppeveien 15, 1614 Fredrikstad, NO

(11) **1 930 474** (51) ***C23C 22/78***
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 932 139** (51) ***G09G 5/00***
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 932 140** (51) ***G06F 3/01***
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 934 765** (51) ***G06F 3/01***
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 934 766** (51) ***H04M 1/725***
(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 950 021** (51) ***B29C 33/06***
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 9-2, Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(11) **1 953 655** (51) ***G06F 17/30***
(71) Video B Holdings Limited, Trident Chambers PO BOX 146 Road Town, Tortola, VG

(11) **1 969 658** (51) ***B60L 11/18***
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **1 978 539** (51) ***H01H 71/10***
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

(11) **1 981 131** (51) ***H01R 35/02***
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US

(11) **1 982 763** (51) ***B01J 23/22***
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, 220-8401, JP

(11) **2 005 696** (51) ***H04L 29/06***
(71) FusionLayer Oy, Keilaranta 1, 02150 Espoo, FI

(11) **2 008 195** (51) ***G06F 15/16***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US

(11) **2 028 175** (51) ***C07C 51/47***
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(11) **2 037 227** (51) ***B61L 25/02***
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(11) **2 049 109** (51) ***A61K 31/4375***
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Boulevard, Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 054 367** (51) ***C07C 51/41***
(71) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Schenectady, NY 12309, US

(11) **2 059 504** (51) ***A61K 31/402***
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 9, 20900 Monza (MB), IT

(11) **2 081 176** (51) ***G09G 3/32***
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, 17 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul, KR

(11) **2 081 663** (51) ***F24F 11/00***
(71) Semco, LLC, 1800 East Pointe Drive, Columbia, MO 65201, US

(11) **2 084 142** (51) ***C07C 213/08***
(71) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Schenectady, NY 12309, US

(11) **2 114 765** (51) ***B64D 1/00***
(71) Mojave Jet Asset Services, LLC, P.O. Box 701, McMinnville, OR 97128, US

(11) **2 117 193** (51) ***H04L 27/26***
(71) Nanjing Triductor Network Technology Co., Ltd., No.9 Mozhou East Road, Jiangning Economic& Technological Development Zone, Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211111, CN

(11) **2 117 684** (51) ***B01D 61/02***
(71) Novasep Process, Site Eiffel Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR

(11) **2 118 949** (51) ***H01M 4/58***
(71) A123 Systems LLC, 200 West Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **2 146 004** (51) ***E01C 11/14***
(71) Ikona AG, Bahnhofstrasse 33, 8867 Niederurnen, CH

(11) **2 152 797** (51) ***C08K 5/3435***
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Clariant Masterbatches (Deutschland) GmbH, Hohenrhein 1, 56112 Lahnstein, DE

(11) **2 152 798** (51) ***C08K 5/3435***
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Clariant Masterbatches (Deutschland) GmbH, Hohenrhein 1, 56112 Lahnstein, DE

(11) **2 153 121** (51) ***H05B 33/08***
(71) Intematix Corporation, 46430 Fremont Boulevard, Fremont CA 94538, US
Collier, Ian, 34 Fish Street, Goldhanger, Maldon CM9 8AT, GB

(11) **2 164 870** (51) ***C12N 15/11***
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG

(11) **2 174 400** (51) ***H02J 9/06***
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(11) **2 176 174** (51) ***C02F 1/72***
(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

(11) **2 178 516** (51) ***A61K 9/48***
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH

(11) **2 188 102** (51) ***B29C 45/30***
(71) Keiryo Packaging SA, 488, Route de Longwy, 1940 Luxembourg, LU

(11) **2 189 966** (51) ***G09G 3/30***
(71) JOLED INC., 10F, 3-23, Kandanishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **2 190 790** (51) ***C02F 1/72***
(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

(11) **2 193 040** (51) ***B60J 7/06***
(71) Dinamica S.r.l., Via Quari Destra 71, 37044 Cologna Veneta, IT

(11) **2 195 863** (51) ***H01L 33/00***
(71) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE

(11) **2 203 340** (51) ***B60W 40/10***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 205 979** (51) ***G01N 35/10***
(71) EPREP PTY LTD, 14/35 Dunlop Road Mulgrave, Victoria 3170, AU

(11) **2 206 655** (51) ***B65D 51/20***
(71) Weener Plastik GmbH, Industriestrasse 1, 26826 Weener, DE

(11) **2 207 819** (51) ***C08F 16/34***
(71) Recce PTY LTD, 3 Brodie Hall Drive, Suite 3 Technology Park, Bentley, Western Australia 6102, AU

(11) **2 214 381** (51) ***H04L 29/08***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **2 214 766** (51) ***A61M 25/00***
(71) Copper Beheer B.V., Kievitsven 38, 5249 JJ Helmond, NL

(11) **2 220 564** (51) ***G06F 13/38***
(71) Meem SL Limited, 1st Floor 1 Benjamin Street, London EC1M 5QG, GB

(11) **2 223 504** (51) ***H04L 29/08***
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(11) **2 223 922** (51) ***C07D 473/38***
(71) ICOS Corporation, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US

(11) **2 233 920** (51) ***G01N 27/12***
(71) ams international AG, Rietstrasse 4, 8640 Rapperswil-Jona, CH

(11) **2 234 628** (51) ***A61K 38/00***
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
Juventas Therapeutics, Inc., 3615 Superior Avenue, Suite 4403C, Cleveland, OH 44114, US

(11) **2 241 096** (51) ***H04M 1/60***
(71) Sirius XM Connected Vehicle Services Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving, TX 75063-2547, US

(11) **2 245 197** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Whitespace Enterprise Corporation, 15818 Palomino Blvd., Fountain Hills, AZ 85268, US

(11) **2 268 039** (51) ***H04N 19/10***
(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 274 112** (51) ***F26B 11/16***
(71) Enic Co., Ltd., 1DA 403 1252-4 Jeongwang-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-790, KR
Lee, Myeong Ryul, 111-701 Hwaseong Apt. 1874-2 Jeongwang-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-790, KR

(11) **2 274 446** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 282 303** (51) ***G09F 3/02***
(71) CCL Label AG, Industriestrasse 19, 8962 Bergdietikon, CH

(11) **2 284 548** (51) ***G01R 15/24***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Industrial Products and Systems Corporation, 580 Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(11) **2 295 416** (51) ***C07D 249/12***
(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 296 539** (51) ***A61B 5/022***
(71) Uscom Limited, Suite 1, Level 7 2-10 Loftus Street, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **2 301 000** (51) ***G08G 1/14***
(71) Societe Stationnement Urbain Developpements et Etudes (SUDE SAS), 38 boulevard Raimbaldi, 06000 Nice, FR

(11) **2 306 253** (51) ***G05B 19/19***
(71) Citizen Machinery Co., Ltd., 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP

(11) **2 319 234** (51) ***H04M 11/00***
(71) Sirius XM Connected Vehicle Services Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving, TX 75063-2547, US

(11) **2 320 520** (51) ***H01Q 9/04***
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, KR

(11) **2 322 174** (51) ***A61K 31/41***
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **2 341 710** (51) ***H04N 7/18***
(71) Funkwerk video systeme GmbH, Thomas-Mann-Strasse 50, 90471 Nürnberg, DE

(11) **2 347 366** (51) ***G06F 21/00***
(71) Inquisitive Systems Limited, 8 Melville Street, Edinburgh EH3 7NS, GB

(11) **2 352 989** (51) ***G01N 21/51***
(71) Technobis Group B.V., Pyrietstraat 2, 1812 SC Alkmaar, NL

(11) **2 354 286** (51) ***D04B 15/56***
(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(11) **2 356 370** (51) ***F21S 6/00***
(71) WEVAC Technology BV, Leidseweg 44, 2374 AR Oud Ade, NL

(11) **2 365 136** (51) ***E02B 17/00***
(71) KCI the engineers B.V., De Brauwweg 60, 3125 AE Schiedam, NL

(11) **2 365 993** (51) ***C08J 3/20***
(71) Ecopuro, LLC, 1624 Market Street, Suite 207, Denver, CO 80202, US

(11) **2 371 861** (51) ***C07K 16/28***
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(11) **2 378 211** (51) ***F24D 3/10***
(71) JFO Beheer B.V., Hallenstraat 9, 5531 AB Bladel, NL

(11) **2 383 005** (51) ***A61M 5/00***
(71) Balda Solutions GmbH, Bergkirchener Strasse 228, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(11) **2 393 132** (51) ***H01L 33/44***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **2 401 964** (51) ***A61B 6/00***
(71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(11) **2 403 834** (51) ***C07D 231/12***
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(11) **2 406 962** (51) ***H04N 13/00***
(71) ZAYO FRANCE, 19/21, rue de la Poissonnière, 75002 Paris, FR
Université de Reims Champagne Ardenne (U.R.C.A.), Villa Douce 9 boulevard de La Paix, 51100 Reims, FR

(11) **2 409 902** (51) ***B62D 55/30***
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Str. 1, 6710 Nenzing, AT

(11) **2 419 708** (51) ***C09J 7/02***
(71) Jenyo S.r.l., Via Mombasiglio 18, 10136 Torino (TO), IT

(11) **2 421 970** (51) ***C12N 15/113***
(71) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK

(11) **2 428 185** (51) ***A61F 2/00***
(71) Renew Medical, Inc., 1065 E Hillsdale Blvd, Suite 410, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 441 458** (51) ***A61K 31/7016***
(71) Maruha Nichiro Corporation, 2-20, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8608, JP

(11) **2 443 503** (51) ***G02B 21/00***
(71) W.O.M. World of Medicine GmbH, Salzufer 8, 10587 Berlin, DE

(11) **2 448 600** (51) ***A61K 47/48***
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 163, rue Auguste Broussonet, 34090 Montpellier, FR

(11) **2 454 263** (51) ***C07D 487/04***
(71) Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
Victoria Link Limited, Alan Macdiarmid Building Kelburn Parade Kelburn, Wellington 6012, NZ

(11) **2 455 360** (51) ***C07C 51/47***
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(11) **2 456 614** (51) ***B31B 15/00***
(71) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH
Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG, Mozartstrasse 39-41, 73072 Donzdorf, DE

(11) **2 458 200** (51) ***F03D 7/02***
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR

(11) **2 473 196** (51) ***A61K 47/42***
(71) Penn, Marc S., 26091 Shaker Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
Miller, Timothy, J., 2240 Delaware Drive, Cleveland Heights, OH 44106, US
Juventas Therapeutics, Inc., 3615 Superior Avenue, Suite 4403C, Cleveland, OH 44114, US

(11) **2 474 435** (51) ***B60K 17/06***
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **2 489 239** (51) ***H04W 88/10***
(71) Silver Spring Networks, Inc., 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US

(11) **2 493 035** (51) ***H01R 43/042***
(71) Bosch Automotive Service Solutions Inc., 28635 Mound Road, Warren, Michigan 48092, US

(11) **2 510 935** (51) ***A61K 38/00***
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **2 512 479** (51) ***A61K 45/06***
(71) Exodos Life Sciences Limited Partnership, 6340 Quadrangle Drive, Suite 120, Chapel Hill, NC 27517, US

(11) **2 513 593** (51) ***F41G 11/00***
(71) Vidderna Jakt&Utbildning Ab, Ö Rud 249, 715 93 Odensbacken, SE

(11) **2 513 698** (51) ***G02B 23/10***
(71) Vidderna Jakt&Utbildning Ab, Ö Rud 249, 715 93 Odensbacken, SE

(11) **2 513 700** (51) ***G02B 27/01***
(71) Vidderna Jakt&Utbildning Ab, Ö Rud 249, 715 93 Odensbacken, SE

(11) **2 521 568** (51) ***A61K 39/395***
(71) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US

(11) **2 529 709** (51) ***A61F 5/02***
(71) Chabloz Composants, 2 avenue Pierre de Coubertin, 38170 Seyssinet-Pariset, FR

(11) **2 533 960** (51) ***B29C 44/12***
(71) Mopac Systems International SA, 62, Avenue de la Liberté, L-1930 Luxemburg, LU

(11) **2 537 585** (51) ***B01J 38/00***
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(11) **2 547 681** (51) ***C07D 487/04***
(71) Vantia Limited, Epsilon House Enterprise Road Southhampton Science Park, Southampton SO16 7NS, GB

(11) **2 548 978** (51) ***C22B 1/242***
(71) Clariant S.A., Av. das Nacões Unidas, nº 18001, Santa Amaro 04795-100 São Paulo, SP, BR
CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(11) **2 556 847** (51) ***A61M 1/00***
(71) Carilex Medical, Inc., No. 77, Keji 1st Road Guishan Township, Taoyuan County 333, TW

(11) **2 559 237** (51) ***H04N 7/24***
(71) iPharro Media GmbH, Talstr. 27e, 64625 Bensheim, DE

(11) **2 569 131** (51) ***B27D 1/10***
(71) Laumeier, Reinhold, Bresserstrasse 4, 33397 Reitberg, DE

(11) **2 572 017** (51) ***C23F 11/10***
(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

(11) **2 572 377** (51) ***H01L 23/522***
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US

(11) **2 575 854** (51) ***A61K 38/13***
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US

(11) **2 578 068** (51) ***H05K 3/10***
(71) SINTEX NP, 10 Rue Jean Rostand Zone Industrielle, 69740 Genas, FR

(11) **2 579 470** (51) ***H01L 23/522***
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **2 585 966** (51) ***G06F 21/00***
(71) CounterTack Inc., 1639 11th Street, Suite 119, Santa Monica, CA 90404, US

(11) **2 587 517** (51) ***H01J 37/143***
(71) Param Corporation, 3-6-1, Azuma-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-0033, JP

(11) **2 590 757** (51) ***B05D 1/28***
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE

(11) **2 596 108** (51) ***C12P 7/10***
(71) Technische Universität München, Arcisstr. 21, 80333 München, DE

(11) **2 600 896** (51) ***A61K 39/395***
(71) National Cheng Kung University, 1 University Road, Tainan 70101, TW

(11) **2 604 981** (51) ***G01D 3/036***
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(11) **2 606 850** (51) ***A61F 2/00***
(71) Renew Medical, Inc., 1065 E Hillsdale Blvd, Suite 410, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 609 016** (51) ***B65C 11/00***
(71) Checkpoint Systems Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US

(11) **2 613 293** (51) ***G06T 7/00***
(71) Shanghai MicroPort EP MedTech Co., Ltd., Building 28, 588 Tianxiong Road, Pudong New District Shanghai 201203, CN

(11) **2 616 432** (51) ***C07C 245/20***
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **2 621 097** (51) ***H04B 1/52***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 621 344** (51) ***C12Q 1/02***
(71) Progyny, Inc., 1490 O'Brien Drive Suite A, Menlo Park CA 94025, US

(11) **2 622 164** (51) ***E06B 9/24***
(71) ACTIVE GLASS TECHNOLOGIES LTD, 16A Arsinoes Street, 2006 Nicosia, CY

(11) **2 625 348** (51) ***E04F 15/02***
(71) Scholz, Karl-Heinz Peter, Beethovenstrasse 4a, 63768 Hösbach, DE

(11) **2 633 810** (51) ***A61B 5/06***
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 633 811** (51) ***A61B 5/06***
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 634 168** (51) ***C07C 51/43***
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(11) **2 636 118** (51) ***H02J 7/00***
(71) Ember Technologies, Inc., 4607 Lakeview Canyon Road No. 500, Westlake Village, CA 91361, US

(11) **2 640 737** (51) ***C07K 5/06***
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL

(11) **2 642 917** (51) ***A61B 5/05***
(71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
EDDA Technology Medical Solutions (Suzhou) Ltd., 8 Jinfeng Road Building 2, 4th Floor, Room 408 Suzhou New & Hi-Tech Industrial Development Zone, Suzhou, CN

(11) **2 644 058** (51) ***A47F 5/08***
(71) RITdesign GmbH, Hanslmühle 1, 85570 Markt Schwaben, DE

(11) **2 646 553** (51) ***C12N 15/11***
(71) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK

(11) **2 648 749** (51) ***A61K 47/48***
(71) Stemcentrx, Inc., 450 East Jamie Court, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 653 507** (51) ***C09D 5/00***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 657 230** (51) ***C07D 401/12***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **2 661 490** (51) ***C12N 5/09***
(71) Asterand UK Acquisition Limited, 2, Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HD, GB

(11) **2 662 351** (51) ***C07C 213/08***
(71) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Schenectady, NY 12309, US

(11) **2 671 641** (51) ***B01J 37/16***
(71) Univerza V Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Vecna pot 113, 1000 Ljubljana, SI

(11) **2 672 842** (51) ***A23L 1/29***
(71) Groupe Solactis, 6, rue des Abbesses, 75018 Paris, FR

(11) **2 675 827** (51) ***C07K 16/30***
(71) Stemcentrx, Inc., 450 East Jamie Court, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 679 768** (51) ***F01B 7/00***
(71) The Invention Science Fund I, LLC, 3150 139th Ave. SE, Bellevue, WA 98005, US

(11) **2 682 538** (51) ***E04F 13/06***
(71) AF TEC BETEILIGUNGS GMBH, Roosevelt-platz 10, 1090 Wien, AT

(11) **2 683 420** (51) ***A61L 27/34***
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US

(11) **2 688 876** (51) ***C07D 261/04***
(71) ZOETIS LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **2 692 347** (51) ***A61K 31/4709***
(71) Maruho Co., Ltd., 5-22 Nakatsu 1-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **2 697 466** (51) ***E06B 3/663***
(71) ALU-PRO srl, Via A. Einstein 8, 30030 Noale, IT

(11) **2 699 478** (51) ***B65D 1/08***
(71) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR

(11) **2 709 794** (51) ***B23K 26/38***
(71) Adige S.p.A., Via per Barco, 11, 38056 Levico Terme (TN), IT

(11) **2 712 799** (51) ***B62M 25/08***
(71) SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US

(11) **2 712 827** (51) ***B65G 45/08***
(71) Mesera Cranes Finland Oy, Wattitie 2, 21530 Paimio, FI

(11) **2 713 086** (51) ***F16L 17/00***
(71) Deublin Italiana S.R.L., Via G. Rossa 9, LOC. MONTEVEGLIO, 40053 VALSAMOGGIA (Bologna), IT

(11) **2 713 835** (51) ***A47J 31/00***
(71) The Richards Corporation, 44931 Falcon Place, Sterling, VA 20166, US

(11) **2 714 890** (51) ***C12N 1/21***
(71) Richter-Helm BioTec GmbH & Co. KG, Suhrenkamp 59, 22335 Hamburg, DE

(11) **2 728 838** (51) ***H04M 1/21***
(71) Scentee Holdings Pte Ltd., Akasaka Twin Tower East Tower 18F 2-17-22 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(11) **2 734 653** (51) ***C22B 1/242***
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Clariant S.A., Av. das Nacões Unidas, nº 18001, Santa Amaro 04795-100 São Paulo, SP, BR

(11) **2 735 639** (51) ***D06F 58/20***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 742 359** (51) ***G01N 33/68***
(71) ARTPred B.V., Seringenstraat 15, 5213 GS 's-Hertogenbosch, NL

(11) **2 746 268** (51) ***C07D 307/88***
(71) Yang, Zhen, F202 Peking University Shenzhen Graduate School Lishui Road Xili Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
Tzeng, Yewmin, 82-2 Wuquan West 5th Street West District, Taichung, Taiwan 40348, TW
KAIYEW INVESTMENT CORP., 1st Floor, 82-2 Wuquan West 5th Street West District Taichung, 40348, Taiwan, TW
JENISA BIOTECHNOLOGY CORP., 7th Floor, 26 Xinhu 2nd Road Nehu District Taipei, 114, Taiwan, TW

(11) **2 755 646** (51) ***A61K 31/20***
(71) Omthera Pharmaceuticals Inc., 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US

(11) **2 760 358** (51) ***A61B 18/14***
(71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(11) **2 769 606** (51) ***H05K 7/20***
(71) Fjord IT AS, Postboks 2028 Vika, 0165 Oslo, NO

(11) **2 770 104** (51) ***D21H 13/50***
(71) RESO Oberflächentechnik GmbH, Karlstrasse 48, 86415 Mering, DE
Helfer, Peter, Grubenstrasse 5, 85221 Dachau, DE

(11) **2 775 922** (51) ***A61B 6/00***
(71) Paieon Inc., 747 3rd Avenue, New York, NY 10017-2803, US

(11) **2 776 397** (51) ***C07D 215/38***
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(11) **2 776 435** (51) ***C07D 471/04***
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(11) **2 776 436** (51) ***C07D 471/04***
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(11) **2 781 110** (51) ***H04W 4/12***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 786 615** (51) ***H04W 36/00***
(71) Comcast Cable Communications LLC, 1701 John F. Kennedy Blvd., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

(11) **2 790 248** (51) ***H01M 2/16***
(71) 3DOM Inc., 4-21, Nishihashimoto 5-chome Midori-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0131, JP
3DOM Technology Inc., 4-21, Nishihasimoto 5-chome, Midori-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-0131, JP

(11) **2 794 470** (51) ***C01B 21/26***
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(11) **2 795 133** (51) ***F04D 15/00***
(71) AZ - Pokorny Trade S.r.o., Cermakovice 20, 671 73 Tulesice, CZ

(11) **2 795 199** (51) ***F24D 19/10***
(71) AZ - Pokorny Trade S.r.o., Cermakovice 20, 671 73 Tulesice, CZ

(11) **2 798 644** (51) ***G21F 5/008***
(71) TN International, 1, Rue des Hérons, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(11) **2 804 682** (51) ***B01D 1/14***
(71) SMART AQUAE SRL, Via Nazionale n.9, 33010 Travagnacco (UD), IT

(11) **2 804 737** (51) ***B29C 45/72***
(71) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE

(11) **2 805 230** (51) ***G06F 7/14***
(71) ONO FILMS, 85 rue Vauvenargues, 75018 Paris, FR

(11) **2 805 720** (51) ***A61K 31/575***
(71) ReveraGen BioPharma, Inc., 3910 Warner Street, Kensington, MD 20895, US

(11) **2 814 020** (51) ***G09B 19/00***
(71) CaddieON Inc., Hautakorventie 11A, 90620 Oulu, FI

(11) **2 814 722** (51) ***B63B 25/16***
(71) LNG New Technologies Pte.,Ltd., 3 International Business Park 04-07/08, Nordic European Centre 609927, SG

(11) **2 815 345** (51) ***G06F 21/00***
(71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL

(11) **2 817 888** (51) ***H04B 1/40***
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(11) **2 818 399** (51) ***B63B 35/44***
(71) Subsea 7 Limited, 200 Hammersmith Road, Hammersmith London W6 7DL, GB
Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business Park Westhill Aberdeen Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(84) LU

(11) **2 819 915** (51) ***B62K 25/12***
(71) McLeay, Hugh, 7 Gordon Road, Black Forest, SA 5035, AU

(11) **2 825 185** (51) ***A61K 36/23***
(71) Izun Pharmaceuticals Corporation, Rockefeller Plaza Center - 7th Floor 1230 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US

(11) **2 825 873** (51) ***G01N 27/333***
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(11) **2 831 856** (51) ***G08B 13/24***
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **2 833 123** (51) ***G01N 21/64***
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(11) **2 833 138** (51) ***G01N 33/48***
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(11) **2 835 682** (51) ***G02C 7/06***
(71) EHS Lens Philippines, Inc., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH

(11) **2 838 969** (51) ***C09K 3/22***
(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

(11) **2 839 813** (51) ***A61F 2/80***
(71) Chabloz Composants, 2 avenue Pierre de Coubertin, 38170 Seyssinet-Pariset, FR

(11) **2 844 521** (51) ***B60R 3/02***
(71) Lateral Design Limited, River Technology Park Brewery Street off Dalton Lane, Keighley West Yorkshire BD21 4JQ, GB

(11) **2 848 734** (51) ***D21H 13/50***
(71) RESO Oberflächentechnik GmbH, Karlstrasse 48, 86415 Mering, DE
Helfer, Peter, Grubenstrasse 5, 85221 Dachau, DE

(11) **2 850 715** (51) ***H02J 7/00***
(71) Renault s.a.s, 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **2 851 182** (51) ***B29C 70/06***
(71) New Era Materials Sp. z o.o., ul. Gryfinska 103A, 70-772 Szczecin, PL
Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH, Marschnerstrasse 39, 01307 Dresden, DE

(11) **2 851 566** (51) ***F04C 2/10***
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

(11) **2 855 457** (51) ***C07D 403/10***
(71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **2 856 714** (51) ***H04L 12/715***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 858 540** (51) ***A47J 31/44***
(71) Urnex Brands, LLC, 700 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US

(11) **2 862 621** (51) ***B01D 53/94***
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, 220-8401, JP

(11) **2 866 910** (51) ***A63F 9/24***
(71) Palringo Limited, 4 Acrot Court Nelson Road South Nelson Industrial Estate Cramlington, Northumberland NE23 1BB, GB

(11) **2 866 942** (51) ***B03D 1/01***
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Clariant S.A., Av. das Nacões Unidas, nº 18001, Santa Amaro 04795-100 São Paulo, SP, BR

(11) **2 877 263** (51) ***B01D 39/20***
(71) PORVAIR PLC, 7 Regis Place King's Lynn, PE30 2JN, GB

(11) **2 878 164** (51) ***H04W 72/12***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 881 703** (51) ***G01B 11/26***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **2 883 024** (51) ***G01L 1/22***
(71) EvoSense Research & Development GmbH, Riedlinger Strasse 21, 64283 Darmstadt, DE

(11) **2 883 469** (51) ***A43B 7/14***
(71) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist. 406 Taichung City, Chinese Taipei, CN

(11) **2 883 470** (51) ***A43B 9/14***
(71) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist. 406 Taichung City, Chinese Taipei, CN

(11) **2 884 888** (51) ***A61B 5/00***
(71) Ginger.Io, Inc., 225 Bush St. Suite 1900, San Francisco, CA 94104, US

(11) **2 885 796** (51) ***H01F 27/40***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 890 474** (51) ***B01D 53/14***
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(11) **2 890 813** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Premaitha Limited, Rutherford House Manchester Science Park, Manchester M15 6SZ, GB

(11) **2 891 223** (51) ***H02J 3/26***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 892 042** (51) ***G09B 19/00***
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 895 039** (51) ***A47J 31/46***
(71) The Richards Corporation, 44931 Falcon Place, Sterling, VA 20166, US

(11) **2 895 135** (51) ***A61H 19/00***
(71) Bierschenk, Frank, Postfach 11, 36209 Alheim, DE

(11) **2 895 272** (51) ***B03D 1/008***
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
Clariant S.A., Av. das Nacoes Unidas, 18001, 04795-900 Sao Paulo, SP, BR

(11) **2 895 374** (51) ***B62B 5/08***
(71) Crisp & Son Limited, 59 C, Cavendish Road, Brondesbury London, NW6 7XS, GB

(11) **2 895 944** (51) ***G06F 3/048***
(71) Zukunftware, LLC, 5667 Porcupine Ridge, Eden, Utah 84310, US

(11) **2 897 081** (51) ***G06K 9/00***
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(11) **2 897 137** (51) ***H01C 1/082***
(71) Vishay MCB Industrie, Rue de la Grande Noé, 53200 Château-Gontier, FR

(11) **2 898 012** (51) ***C08K 5/20***
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(11) **2 899 904** (51) ***H04H 20/18***
(71) Radioscreen GmbH, Am Born 6b, 22765 Hamburg, DE

(11) **2 903 430** (51) ***A01N 1/02***
(71) Velico Medical, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US

(11) **2 904 590** (51) ***G07C 9/00***
(71) Sensormatic Electronics LLC, 4700 Exchange Court, Suite 300, Boca Raton, FL 33431, US

(11) **2 904 951** (51) ***A47J 31/36***
(71) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wallisellen, CH

(11) **2 906 088** (51) ***A47J 31/10***
(71) EnE Holdings Limited, 12/F, Block 3 Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road, Tai Po, Hong Kong, CN

(11) **2 906 916** (51) ***G01H 9/00***
(71) Silicon Audio Seismic, LLC, 3601 South Congress Avenue, Austin, Texas 78704, US

(11) **2 908 000** (51) ***F03D 1/00***
(71) Leunamme Engineering Sociedad Limitada Unipersonal, Calle Rio Urbi 53, 31620 Gorraiz, Navarra, ES

(11) **2 908 839** (51) ***A61K 38/00***
(71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
Henry Ford Health Systems, 2799 West Grand Boulevard, Detroit, MI 48202, US

(11) **2 908 987** (51) ***B25J 11/00***
(71) KRAMPE, Nina Katherina, Mecklenbecker Str. 143, 48151 Münster, DE
KRAMPE, Timothy, Blumen Str. 143, 48151 Münster, DE

(11) **2 909 130** (51) ***B82B 1/00***
(71) Bakker, Martin, Box 870207, Tuscaloosa AL 35487, US
Sayler, Franchessa Maddox, Box 870207, Tuscaloosa AL 35487, US
Shaughnessy, Kevin, Box 870207, Tuscaloosa AL 35487, US

(11) **2 909 860** (51) ***H01L 27/06***
(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US

(11) **2 909 863** (51) ***H01L 27/148***
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B 1/F Bldg Nº B2 Yucan Industrial Area Lanzhu Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(11) **2 910 158** (51) ***A47J 37/07***
(71) Bizigai, S.L., Avenida Elosegui, 249, 20015 Donostia-San Sebastián, Guipuzcoa, ES

(11) **2 910 247** (51) ***A61K 31/575***
(71) Seoul Techno Holdings, Inc., 311 Research Park Main Center, 1 - Gwanak-ro Gwanak gu, Seoul, KR

(11) **2 910 563** (51) ***C07J 63/00***
(71) Peking University, State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs School of Pharmaceuticals Sciences, Beijing 100191, CN
University of Macau, Avenida da Universidade, Taipa, Macau, CN

(11) **2 911 763** (51) ***B01D 29/66***
(71) Mak, Moon Tuck, No. 21 Jalan Nuri 1 Leisure Farm Resort, 81560 Gelang Patah, Johor, MY

(11) **2 912 398** (51) ***F28F 13/02***
(71) Ecopuro, LLC, 1624 Market Street, Suite 207, Denver, CO 80202, US

(11) **2 912 426** (51) ***G01L 19/00***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Lammel, Gerhard, Hallstattstr. 28, 72070 Tübingen, DE
Waffenschmidt, Sybille, Gerhart-Hauptmann-str. 15, 72810 Gomaringen, DE
Feyh, Ando, 742 Encina Grande Drive, Palo Alto, CA 94306, US
O'Brien, Gary, 1540 Oak Creek Drive Apt. 302, Palo Alto, CA 94304, US
Graham, Andrew, 980 Hillcrest Drive, Redwood City, CA 94062, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134-1941, US
(11) **2 140 548** (51) ***H03K 19/177***
(11) **2 174 215** (51) ***G06F 7/38***
(11) **2 201 569** (51) ***G11C 7/00***
(11) **2 279 560** (51) ***H03K 19/173***
(11) **2 345 160** (51) ***H03K 19/173***
(11) **2 553 815** (51) ***H03K 19/173***
(11) **2 586 128** (51) ***H03K 19/173***

(71) CGG Services SA, 27 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(11) **2 395 374** (51) ***G01V 1/28***
(11) **2 435 857** (51) ***G01V 1/28***
(11) **2 477 045** (51) ***G01V 1/147***
(11) **2 572 214** (51) ***G01V 1/28***
(11) **2 573 591** (51) ***G01V 1/38***
(11) **2 573 592** (51) ***G01V 1/38***
(11) **2 573 593** (51) ***G01V 1/38***
(11) **2 574 963** (51) ***G01V 1/36***
(11) **2 581 764** (51) ***G01V 1/28***
(11) **2 594 962** (51) ***G01V 1/36***
(11) **2 594 964** (51) ***G01V 1/36***
(11) **2 594 965** (51) ***G01V 1/36***
(11) **2 598 917** (51) ***G01V 1/36***
(11) **2 605 046** (51) ***G01V 1/28***
(11) **2 607 931** (51) ***G01V 1/36***
(11) **2 610 644** (51) ***G01V 1/047***
(11) **2 610 645** (51) ***G01V 1/36***
(11) **2 613 179** (51) ***G01V 1/38***
(11) **2 620 789** (51) ***G01V 1/38***
(11) **2 624 015** (51) ***G01V 1/37***
(11) **2 639 150** (51) ***B63B 21/66***
(11) **2 639 601** (51) ***G01V 1/38***
(11) **2 645 132** (51) ***G01V 1/28***
(11) **2 648 021** (51) ***G01V 1/38***
(11) **2 660 630** (51) ***G01V 11/00***

(71) Hesco Bastion Limited, 41 Knowsthorpe Way Cross Green Industrial Estate, Leeds LS9 0SW, GB
(11) **1 951 961** (51) ***E01F 8/02***
(11) **2 176 469** (51) ***E02D 29/02***
(11) **2 342 403** (51) ***E04H 9/04***
(11) **2 459 809** (51) ***E02D 29/02***
(11) **2 802 714** (51) ***E02D 29/02***
(11) **2 870 298** (51) ***E02D 29/02***

(71) Intematix Corporation, 46430 Fremont Boulevard, Fremont CA 94538, US
(11) **1 286 790** (51) ***B05D 5/12***
(11) **1 778 816** (51) ***C09K 11/59***
(11) **1 952 419** (51) ***H01J 29/20***
(11) **2 098 099** (51) ***F21V 21/00***
(11) **2 122 396** (51) ***G02B 6/26***
(11) **2 132 483** (51) ***F21V 23/02***
(11) **2 331 873** (51) ***F21V 29/00***
(11) **2 376 831** (51) ***F21V 9/00***
(11) **2 580 520** (51) ***F21V 7/00***
(11) **2 585 756** (51) ***F21V 9/16***
(11) **2 593 525** (51) ***C09K 11/08***
(11) **2 683 791** (51) ***C09K 11/77***
(11) **2 732 007** (51) ***C09K 11/64***
(11) **2 766 449** (51) ***C09K 11/02***
(11) **2 766 936** (51) ***H01L 33/50***
(11) **2 777 079** (51) ***H01L 33/50***
(11) **2 797 838** (51) ***C01B 21/082***
(11) **2 817 674** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **2 842 176** (51) ***H01L 33/50***

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(11) **2 360 981** (51) ***H04W 60/00***
(11) **2 369 460** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 369 461** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 452 250** (51) ***H04L 12/12***
(11) **2 638 671** (51) ***H04L 12/70***

(71) Rovi Guides, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(11) **1 272 963** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 275 253** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 330 125** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 382 199** (51) ***H04N 7/06***
(11) **1 427 186** (51) ***H04N 5/00***
(11) **1 443 756** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 458 193** (51) ***H04N 7/14***
(11) **1 542 464** (51) ***H04N 7/10***
(11) **1 558 029** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 564 995** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 568 224** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 581 001** (51) ***H04N 5/00***
(11) **1 662 768** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 667 445** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 675 396** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 709 792** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 746 832** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 838 092** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 854 287** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 864 491** (51) ***H04N 5/782***
(11) **1 882 362** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 914 645** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 934 819** (51) ***H04N 5/782***
(11) **1 936 981** (51) ***H04N 5/76***
(11) **1 936 982** (51) ***H04N 5/76***
(11) **1 938 603** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 942 666** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 942 667** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 942 668** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 942 673** (51) ***H04N 5/76***
(11) **1 946 562** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 968 314** (51) ***H04N 7/10***
(11) **1 969 499** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 969 839** (51) ***H04N 5/765***
(11) **1 974 544** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 974 545** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 976 283** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 983 754** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 986 430** (51) ***H04N 7/10***
(11) **1 986 435** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 988 707** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 988 708** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 988 711** (51) ***H04N 7/10***
(11) **1 992 165** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 028 856** (51) ***H04N 5/76***
(11) **2 034 726** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 080 117** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 084 626** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 092 526** (51) ***G11B 27/10***
(11) **2 098 076** (51) ***H04N 7/24***
(11) **2 127 369** (51) ***H04N 5/765***
(11) **2 172 007** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 174 484** (51) ***H04N 5/00***
(11) **2 206 116** (51) ***G11B 19/00***
(11) **2 232 853** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 238 756** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 257 054** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 262 240** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 262 241** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 262 242** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 262 243** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 262 244** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 262 262** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 265 008** (51) ***H04N 5/76***
(11) **2 268 007** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 268 008** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 268 009** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 268 010** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 268 019** (51) ***H04N 21/462***
(11) **2 268 026** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 271 081** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 271 095** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 276 242** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 276 243** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 278 796** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 280 546** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 282 517** (51) ***H04N 5/00***
(11) **2 282 518** (51) ***H04N 5/00***
(11) **2 282 539** (51) ***H04N 7/10***
(11) **2 282 540** (51) ***H04N 7/10***
(11) **2 282 541** (51) ***H04N 21/482***
(11) **2 282 542** (51) ***H04N 7/10***
(11) **2 285 104** (51) ***H04N 5/782***
(11) **2 288 149** (51) ***H04N 7/10***
(11) **2 288 150** (51) ***H04N 7/10***
(11) **2 288 153** (51) ***H04N 21/475***
(11) **2 290 958** (51) ***H04N 21/431***
(11) **2 293 560** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 293 564** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 320 636** (51) ***H04N 5/00***
(11) **2 323 385** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 323 388** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 323 389** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 328 346** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 337 341** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 347 580** (51) ***H04N 5/76***
(11) **2 362 648** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 362 993** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 364 018** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 369 838** (51) ***H04N 7/10***
(11) **2 373 023** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 385 702** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 388 994** (51) ***H04N 5/76***
(11) **2 417 764** (51) ***H04N 5/445***

(11) **2 426 914** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 429 185** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 449 765** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 460 353** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 461 586** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 466 881** (51) ***H04N 5/76***
(11) **2 469 850** (51) ***H04N 5/76***
(11) **2 483 766** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 484 115** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 501 122** (51) ***H04N 5/00***
(11) **2 514 194** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 521 955** (51) ***H04N 21/2665***
(11) **2 522 127** (51) ***H04N 5/44***
(11) **2 528 329** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 557 775** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 557 783** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 563 037** (51) ***H04N 21/488***
(11) **2 595 376** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 597 867** (51) ***H04N 7/06***
(11) **2 597 882** (51) ***H04N 21/466***
(11) **2 632 152** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 661 075** (51) ***H04N 5/782***
(11) **2 661 898** (51) ***H04N 21/431***
(11) **2 680 576** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 680 577** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 699 011** (51) ***H04N 21/262***
(11) **2 699 012** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 699 013** (51) ***H04N 21/262***
(11) **2 714 220** (51) ***A63F 13/12***
(11) **2 727 374** (51) ***H04N 21/4788***
(11) **2 727 375** (51) ***H04N 21/482***
(11) **2 775 701** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 793 430** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 802 142** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 816 809** (51) ***H04N 21/2343***
(11) **2 824 666** (51) ***G11B 27/28***
(11) **2 842 310** (51) ***H04N 5/761***
(11) **2 892 223** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 892 229** (51) ***H04N 7/173***

(71) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 385 172** (51) ***G11C 11/406***
(11) **1 388 864** (51) ***G11C 11/406***
(11) **1 542 237** (51) ***G11C 11/406***
(11) **1 598 940** (51) ***H03M 1/06***
(11) **1 617 436** (51) ***G11C 11/4063***
(11) **1 887 623** (51) ***H01L 27/02***
(11) **2 149 885** (51) ***G11C 29/14***
(11) **2 267 897** (51) ***H03K 19/003***
(11) **2 360 723** (51) ***H01L 21/768***
(11) **2 365 488** (51) ***G11C 29/56***
(11) **2 447 837** (51) ***G06F 9/48***

(71) Twin Technology Company (OOO), Mosfilmovskaya Street 17/25, Moscow 119330, RU

(11) **2 402 691** (51) ***F26B 7/00***
(11) **2 444 382** (51) ***C05F 7/00***
(11) **2 453 454** (51) ***H01F 41/02***
(11) **2 468 407** (51) ***B02C 4/02***
(11) **2 469 206** (51) ***F26B 5/04***
(11) **2 518 026** (51) ***C02F 11/18***
(11) **2 532 402** (51) ***B01D 11/02***
(11) **2 669 261** (51) ***C05F 3/00***
(11) **2 745 939** (51) ***B02C 17/16***
(11) **2 889 239** (51) ***B65G 53/24***

(71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 666 522** (51) ***C08J 5/18***
(11) **1 927 638** (51) ***C09J 7/02***
(11) **2 144 318** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 187 653** (51) ***H04R 1/00***
(11) **2 190 047** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 305 458** (51) ***B32B 5/18***
(11) **2 306 751** (51) ***H04R 1/00***
(11) **2 404 652** (51) ***B01D 46/54***
(11) **2 409 757** (51) ***B01D 69/10***
(11) **2 410 384** (51) ***G03G 15/20***

(71) Wifag-Polytype Holding AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH

(11) **1 244 114** (51) ***H01B 1/08***
(11) **1 492 389** (51) ***H05B 33/14***
(11) **1 655 348** (51) ***C09C 1/30***
(11) **2 047 302** (51) ***G02B 1/00***
(11) **2 112 204** (51) ***C09C 1/30***
(11) **2 164 302** (51) ***H05B 33/22***
(11) **2 626 447** (51) ***C23C 18/12***
(11) **2 759 411** (51) ***B41M 5/50***

(71) WMF Group GmbH, Eberhardstrasse 35, 73312 Geislingen/Steige, DE

(11) **2 709 502** (51) ***A47J 31/44***
(11) **2 881 016** (51) ***A47J 31/42***
(11) **2 881 019** (51) ***A47J 31/54***
(11) **2 881 020** (51) ***A47J 31/54***
(11) **2 898 803** (51) ***A47J 31/46***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 284 612** (51) ***A44B 11/25***
(72) Chaffee, Robert B., 55 Thomas Street, Portland, ME 04102, US

(11) **1 536 286** (51) ***G03F 7/038***
(72) KANATANI, Ryuichiro, Nakamaru 478-5, Fuji City, Shizuoka 416-0933, JP
KIMURA, Masashi, 1008-36, Mitsuzawa, Fuji-shi, Shizuoka 417-0855, JP
MARUYAMA, Kimiyuki, Saint A203, Kawanarijima 679-1, Fuji City, Shizuoka 416-0939, JP

(11) **1 578 575** (51) ***B29C 45/17***
(72) ALLEN, Paul, C., 2346 Mono Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
ALLEN, Laurence, E. III, 50 Marine Drive, San Rafael, CA 94901, US

(11) **1 648 030** (51) ***H01L 27/28***
(72) LEE, Jong-Uk, 201-103 Ssangyong apt. Yangbeol-ri, Opo-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Bo-Sung, 3rd Floor, 474-20 Bangbae 2-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
RYU, Min-Seong, 514-1602 Shinnamusil Jugong 5-danji apt. Yeongton-dong, Yeontong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
HONG, Mun-Pyo, 107-1103 Hansolmaeul Cheonggu apt. Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 673 007** (51) ***A61B 5/00***
(72) Ince, Can, University of Amsterdam, Meinbergdreff 9, 1105 AZ Amsterdam ZO, NL

(11) **1 737 056** (51) ***H01L 51/56***
(72) Hwang, Eui-Hoon Samsung SDI Co.,Ltd., Leg. & IP Team Corp. pl. staff, 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup,Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Gul Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP Team Corp. Pl. Staff, 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-shi, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 737 146** (51) ***H04B 10/112***
(72) Izoz, Peter, Töregatan 3, 561 39, Huskvarna, SE
Axerud, Alf, Kovallhagsbacken 84165, 56148 Huskvarna, SE

(11) **1 786 773** (51) ***C07D 403/06***
(72) WILLEMS, Hendrika M. G., De Novo Pharmaceuticals, Compass House, Chivers Way, Histon, CB4 9ZR, GB
KALLBLAD, Per, Medivir AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
HARDCASTLE, Ian Robert, Northern Institute for Cancer Research, School of Chemistry Bedson Building, University of New Castle Upon Tyne, GB
GRIFFIN, Roger John, NICR, Northern Institute for Cancer Research, School of Chemistry Bedson Building, University of New Castle Upon Tyne, GB
GOLDING, Bernard Thomas, Northern Institute for Cancer Research, School of Chemistry Besdon Building, University of New Castle Upon Tyne, GB
LUNEC, John, Northern Institute for Cancer Research, Paul O'Gorman Building, Medical School Framlington Place, University of Newcastle Upon Tyne, GB
NOBLE, Martin E. M., Lab of Molecular Biophysics, The University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QU, GB
NEWELL, David R., Northern Institute for Cancer Research, Paul O'Gorman Building, Medical School Framlington Place, University of Newcastle Upon Tyne, GB
CALVERT, Alan H., Northern Institute for Cancer Research, Paul O'Gorman Building, Medical School Framlington Place, University of Newcastle Upon Tyne, GB

(11) **1 850 831** (51) ***A61K 9/12***
(72) LEWIS, David Andrew, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A Via Palermo 26/A, 43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian John, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A Via Palermo 26/A, 43100 Parma, IT
DELCANALE, Maurizio, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A Via Palermo 26/A, 43100 Parma, IT
PIVETTI, Fausto, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A Via Palermo 26/A, 43100 Parma, IT

(11) **1 875 881** (51) ***A61F 2/80***
(72) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR

(11) **1 903 146** (51) ***E01C 5/06***
(72) HASCH, Wolfgang Dipl.-Ing., Breslauer Str. 2, 34590 Wabern, DE
HASCH, Carsten, Westrandstr. 39, 34582 Borken, DE

(11) **1 909 470** (51) ***H04M 1/60***
(72) Usuba, Shinji, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd. 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
Satoh, Tatsuya, c/o Oki Telecommunication Systems Co., Ltd. 1-16-8, Chuo, Warabi-shi Saitama 335-8510, JP
Yamaguchi, Kouki, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd. 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP

(11) **1 998 046** (51) ***F04C 18/02***

(72) KISHIKAWA, Mitsuhiko, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 5928331, JP
HIROUCHI, Takashi, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
YAMAJI, Hiroyuki, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
ARAI, Mie, 5-110, Hamadera Funao-cho Nishi, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8342, JP
KAJIWARA, Mikio, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
YAMAMOTO, Satoshi, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 12, Chikkou-Shinmachi, 3-cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP

(11) **2 022 418** (51) ***A61B 17/32***

(72) Seto, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Takayama, Kazuyoshi, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aobo-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(11) **2 076 616** (51) ***C22C 19/05***

(72) HASSELQVIST, Magnus, Torgvägen 10, 61213 Finspong, SE
MCCOLVIN, Gordon, 41 Broadway, North Hykeham Lincoln LN6 8DP, GB

(11) **2 148 472** (51) ***H04L 12/40***

(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*

(11) **2 173 710** (51) ***C07D 207/16***

(72) BECKER, Axel, Generics [UK]Limited Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB

(11) **2 191 189** (51) ***F16M 1/00***

(72) WARD, Emery, N., 1219 Plantation Drive, Johnson City, Tennessee 37604, US
SMITH, Michael, R., 1700 Tyler Avenue, Colleyville TX 76034, US
STAMPS, Frank, B., 4705 Mill Crossing West, Colleyville TX 76034, US
HAYNIE, David, 357 NW North Shore Drive, Lake Waukomis, Missouri 64151, US
THOMPSON, Terry, K., 3216 Royal Court, Bedford TX 76021, US
SHIPMAN, David, P., 1221 North Walnut Creek Drive, Mansfield TX 76063, US
WILSON, James, A., Via Romeo Lanfranconi 84, I-21100 Varese, Va, IT

(11) **2 200 675** (51) ***A61M 1/36***

(72) BRANDL, Martin, Marstal 4, A-3620 Spitz, AT
HARTMANN, Jens, Stoiznergasse 499, 3511 Furth, AT
STROBL, Karin, Am Wechselberg 424, 3491 Strass, AT
FALKENHAGEN, Dieter, Langenloiserstrasse 98, 3500 Krems, AT

(11) **2 205 754** (51) ***C12P 13/12***

(72) FIGGE, Rainer, 4 rue du bosquet, F-63450 Le Crest, FR
SOUCAILLE, Philippe, Chant du Coucou, F-31450 Deyme, FR
BARBIER, Guillaume, 3006 Concord Pl., Davis, CA 95618, US
BESTEL-CORRE, Gwénaëlle, 1 rue des Dômes, F-63360 Saint Beauzire, FR
BOISART, Cédric, 32 route Saint-Aubain, F-10400 Fontaine-Macon, FR
CHATEAU, Michel, Route de Marsat - les Beaumettes Bat E1, F-63200 Riom, FR

(11) **2 220 564** (51) ***G06F 13/38***

(72) Meem SL Limited, 1st Floor 1 Benjamin Street, London EC1M 5QG, GB

(11) **2 237 825** (51) ***A61M 15/00***

(72) BRIANT, John Philip, c/o Innovata Biomed Limited 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
MCDERMENT, Iain, Grierson, c/o Innovata Biomed Limited 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
MARTYN, Glen Patrick, c/o Innovata Biomed Limited 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB

(11) **2 245 197** (51) ***C12Q 1/68***

(72) LENIGK, Ralf, The Brickyard, Suite 601, Room 691AA, The Brickyard, 699 South Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
HURTH, Cedric, Michael, The Brickyard, Suite 601, Room 691AA, 699 South Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
NORDQUIST, Alan, Richard, The Brickyard, Suite 601, Room 691AA, 699 South Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
ZENHAUSERN, Frederic, The Brickyard, Suite 601, Room 691AA, 699 South Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
TULLY, Gillian, Trident Court, 2920 Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Solihull B37 7YN, GB
HOPWOOD, Andrew, John, Trident Court, 2920 Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Solihull B37 7YN, GB
KOUMI, Pieris, Trident Court, 2920 Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Solihull B37 7YN, GB

(11) **2 274 112** (51) ***F26B 11/16***

(72) LEE, Myeong ryul, 111-701 Hwaseong Apt., 1874-2 Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonnggi-do 429-790, KR

(11) **2 336 107** (51) ***C07D 207/335***

(72) Kajino, Masahiro, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Hasuoka, Atsushi, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Tarui, Naoki, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Takagi, Terufumi, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(11) **2 354 286** (51) ***D04B 15/56***

(72) KOUDAI, Masahiro, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(11) **2 355 198** (51) ***H01L 51/50***

(72) Liao, Liang-Sheng, 26 Menlo Place, Rochester, New York, 14620, US
Slusarek, Wojciech Kazimierz, 270 Panorama Trail, Rochester, New York, 14625, US
Ricks, Michele Lee, 10 Gentry Circle, Rochester, New York 14626, US
Young, Ralph Howard, 270 Cobb Terrace, Rochester, New York 14620, US
Comfort, Dustin Lewis, 83 Locust Drive, Hamlin, N.Y. 14464, US

(11) **2 365 285** (51) ***G01C 21/34***

(72) Hiruta, Tomoaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okude, Mariko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kumagai, Masatoshi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **2 374 495** (51) ***A61M 16/12***

(72) Heesch, Ralf, Palinger Weg 49, 23568 Lübeck, DE
Brandt, Andreas, Klappenstrasse 36, 23554 Lübeck, DE

(11) **2 393 132** (51) ***H01L 33/44***

(72) Izuka, Miyuki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Akimoto, Yosuke, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kojima, Akihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sugizaki, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **2 400 268** (51) ***G01C 21/16***

(72) Oohashi, Yusuke, c/o AW SOFTWARE CO., LTD. 1-6, Techno Park 2-chome Shimonopporo, Sapporo-shi, Hokaido 004-0015, JP
Sakaki, Daisuke, c/o AW SOFTWARE CO., LTD. 1-6, Techno Park 2-chome Shimonopporo, Sapporo-shi, Hokaido 004-0015, JP
Ando, Yohei, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(11) **2 400 270** (51) ***G01C 21/16***

(72) Oohashi, Yusuke, c/o AW SOFTWARE CO., LTD. 1-6, Techno Park 2-chome Shimonopporo, Sapporo-shi, Hokaido 004-0015, JP
Sakaki, Daisuke, c/o AW SOFTWARE CO., LTD. 1-6, Techno Park 2-chome Shimonopporo, Sapporo-shi, Hokaido 004-0015, JP
Ando, Yohei, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(11) **2 403 834** (51) ***C07D 231/12***

(72) LONG, Jeffrey, Keith, 1210 Bruce Road, Wilmington Delaware 19803, US
HONG, Wonpyo, 6498 Heather Glen Way, Carksville Maryland 21029, US
TAGGI, Andrew, Edmund, 21 Tremont Court, Newark Delaware 19711, US

(11) **2 409 902** (51) ***B62D 55/30***

(72) Juen, Peter, Ing., Silvrettastrasse 23, 6771 St. Anton, AT
Haiden, Werner, Dipl.-Ing., Vogelsang, 6713 Ludesch, DE

(11) **2 411 939** (51) ***G06K 7/00***

(72) FROSCH, Reinhold, Teichweg 1, A-8075 Hart bei Graz, AT
ZIELASCH, Andreas, Willy Buchauer Ring 5, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
GEHRIG, Nicolas, chemin du Bugnon 7, CH-1803 Chardonne, CH

(11) **2 497 243** (51) ***H04L 29/06***
(72) PANATTU SETHUMADHAVAN, Santosh, 3831 Evangelho Circle, San Jose, CA 95148, US
KEAN, Brian, 4778 Wellington Chase Court, Cincinnati, Ohio 45248, US
TEPLITSKY, Yakob, 10362 Leola Court 2, Cupertino, California 95014, US

(11) **2 499 962** (51) ***A61B 3/14***
(72) Nistico, Walter, Siemensstraße 79, 12247 Berlin, DE
Hoffmann, Jan, Dr., Wendemarken 136, 14532 Kleinmachnow, DE
Schmidt, Eberhard, Zehlendorfer Damm 59, 14532 Kleinmachnow, DE

(11) **2 529 709** (51) ***A61F 5/02***
(72) Graf, Henry, 9 Avenue du Nord, 69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR
Mariani, Patrice, 5 bis Avenue Edouard Millaud, 69290 Craponne, FR
Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR

(11) **2 550 255** (51) ***C07D 235/04***
(72) CHEN, Gang, 28012 Beechgate Drive, Rancho Paios Verdes, CA 90275, US
KASI, Dhanalakshmi, 3340 Overland Avenue Apt. 4, Los Angeles, California 90034, US
KOLB, Hartmuth C., 6413 Pacific Avenue, Playa Del Rey, California 90293, US
LIU, Changhui, 308 S. Gardner St., Los Angeles, California 90036, US
SINHA, Anjana, 4663 Dunham Way, San Diego, California 92130, US
SZARDENINGS, Anna, Katrin, 1632 Hickory Ave, Torrance, California 90503, US
WANG, Eric, 13846 Kerry Lane, San Diego, California 92130, US
YU, Chul, 4407 Francis Ave. 305, Los Angeles, California 90005, US
ZHANG, Wei, 415 S. Genesee Ave, Los Angeles, California 90036, US
GANGADHARMATH, Umesh, B., 10853 Rose Ave., Apt. 15, Los Angeles, California 90034, US
WALSH, Joseph, C., 831 Galloway St., Pacific Palisades, California 90272, US

(11) **2 555 234** (51) ***H01L 21/683***
(72) Helmus, Peter, 29 Reynolds Farm Road, New Milford, CT 6776, US
Wilklow, Ronald, 207 Puritan Road, Fairfield, CT 6824, US
Deng, Jianguo, 77 Danburry Road, Wilton CT 06897, US

(11) **2 572 175** (51) ***G01L 1/12***
(72) MERLETTI, Luigi, c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 00195 Roma, I-21017 SAMARATE, IT
FANTONI, Gabriele, c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 00195 Roma, I-21017 SAMARATE, IT
MIERCZAK, Lukasz, c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 00195 Roma, I-21017 SAMARATE, IT
JILES, David, C., c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A. Piazza Monte Grappa 4 00195 Roma, I-21017 SAMARATE, IT

(11) **2 579 470** (51) ***H01L 23/522***
(72) Kaeriyama, Shunichi, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **2 604 786** (51) ***E21B 21/08***
(72) Sotskiy, Sergey, Kosmonavtov avenue 2, app. 59, 141075 Moscow region, RU
Mallinson, Theodore James, 2344 Sunset, Houston, Texas 77005, US
O'Donnell, Thomas, 215 W. 98th Street, No. 11D, New York, 10025, US

(11) **2 619 447** (51) ***F03D 1/06***
(72) ZELLER, Lenz, Simon, Dorfstr. 39c, 24242 Felde, DE
WERNER, Markus, Sternstr. 15, 24103 Kiel, DE

(11) **2 622 164** (51) ***E06B 9/24***
(72) Shalit, Hanoch, 260 Beach 81st Street, No 6D, Rockaway Beach, Queens, NY 11693, US

(11) **2 627 899** (51) ***F03D 3/06***
(72) ZELLER, Lenz, Simon, Dorfstr. 39c, 24242 Felde, DE
GÜNTHER, Maik, Bahnhofstrasse 30, 06567 Bad Frankenhausen, DE

(11) **2 638 088** (51) ***C08G 18/10***
(72) ABGOTTSPON, Magnus, zur Tanne, CH-3933 Staldenried, CH
ELLINGER, Stefan, Litternaweg 1, CH-3930 Visp, CH
LA DELFA, Gaetano, Landstrasse 48, CH-3904 Naters, CH
FURRER, Martina, Langgasse 3, CH-3930 Visp, CH
FRANZKE, Constanze, Hohenzollernstrasse 72, 67063 Ludwigshafen, DE
ZUR TÄSCHLER, Cornelia, Terbinerstrasse 33A, CH-3930 Visp, CH

(11) **2 647 354** (51) ***A61F 2/24***
(72) Marchisio, Andrea, c/o Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn 13040 Saluggia (VC), IT
Rolando, Giovanni, c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
Gaschino, Paolo, c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT

(11) **2 683 710** (51) ***C07D 401/14***
(72) BRENNEMAN, Jehrod Burnett, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
HUBER, John D., 4 Rockland Circle, Trumbull, CT 06611, US
RAUDENBUSH, Brian Christopher, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SARKO, Christopher Ronald, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(11) **2 696 928** (51) ***A61M 21/02***
(72) GILLIES, Murray Fulton, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
TIJS, Tim Johannes Willem, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
VOGT, Jürgen, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
SAALBERG-SEPPEN, Constance Jeanne Elizabeth, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN ELSWIJK, Gijs Antonius Franciscus, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 698 315** (51) ***B63H 23/32***
(72) Fangauf, Carlos, Eppendorfer Weg 128, 20259 Hamburg, DE
Wrage, Marko, Mühlenstraße 31, 24643 Struvenhütten, DE

(11) **2 711 016** (51) ***A61K 38/16***
(72) Silacci Melkko, Michela, c/o Covagen AG Wagistrasse 24, 8952 Schlieren, CH
Bänziger, Nadja, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Woods, Richard, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Zha, Wenjuan, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Attinger, Isabella, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Santimaria, Roger, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Lembke, Wibke, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Batey, Sarah, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Von Der Bey, Ulrike, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, DE
Bertschinger, Julian, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Grabulovski, Dragan, c/o Covagen AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH

(11) **2 728 838** (51) ***H04M 1/21***
(72) Scentee Holdings Pte Ltd., Akasaka Twin Tower East Tower 18F 2-17-22 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(11) **2 729 505** (51) ***C08F 12/08***
(72) BAUMANN, Thomas, Otto-Sachs-Strasse 2, 76133 Karlsruhe, DE
GRAB, Tobias, Kaiserallee 71, 76133 Karlsruhe, DE
BÄCHLE, Michael, Waldstr. 35, 76133 Karlsruhe, DE
VOLZ, Daniel, Roonstr. 7, 76137 Karlsruhe, DE

(11) **2 743 620** (51) ***F25D 23/06***
(72) Ciyanoglu, Mehmet, Alkent 2000 Mah. Yeditepe Sitesi. Yeditepe Bulvar No. 67, Büyükçekmece 34500 Istambul, TR
Glaser, Benjamin, Riedhauser Str. 29a, 89415 Lauingen (Donau), DE

(11) **2 746 704** (51) ***F25D 23/02***
(72) Ciyanoglu, Mehmet, Alkent 2000 Mah. Yeditepe Sitesi. Yeditepe Bulvar No. 67, Büyükçekmece 34500 Istanbul, DE
Glaser, Benjamin, Riedhauser Str. 29a, 89415 Lauingen (Donau), DE
Ihle, Hans, Frauenstraße 3, 89537 Giengen, DE

(11) **2 765 075** (51) ***B63B 49/00***
(72) ASAHARA, Tatsuya, c/o FURUNO ELECTRIC CO., LTD. 9-52, Ashihara-Cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
OHHORA, Masashi, c/o FURUNO ELECTRIC CO., LTD. 9-52, Ashihara-Cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP

(11) **2 768 327** (51) ***A61M 15/06***
(72) BUCHBERGER, Helmut, Kieferweg 10, 4482 Ennsdorf, AT

(11) **2 769 606** (51) ***H05K 7/20***
(72) Fjord IT AS, Postboks 2028 Vika, 0165 Oslo, NO

(11) **2 775 917** (51) ***A61B 5/1455***
(72) MOON, Jim, 4131 NW Thundercrest, Portland, OR 97229-8028, US
McCOMBIE, Devin, 4030 Moratalla Terrace, San Diego, CA 92130, US
BANET, Matt, 1050 Island Avenue, 710, San Diego, CA 92101, US

DHILLON, Marshall, 10402 Camino San Thomas, San Diego, CA 92127, US

(11) **2 780 247** (51) ***B65D 19/20***
(72) BURKARDT, Holger, Dalbergstr. 104, 67122 Altrip, DE
FRISCH, Norbert, Buchener Strasse 5, 68259 Mannheim, DE
FINK, Gerd, Sporwörthstrasse 121, 68219 Mannheim, DE
GÖBEL, Karl-Heinz, Schuetzenstrasse 29, 68623 Lampertheim, DE

(11) **2 780 700** (51) ***G01N 33/00***
(72) WISE, David, R., 435 E. 70th Street Apt. 19d, New York, NY 10021, US
WARD, Patrick, S., 20 Phillips ST., Apt.1, Boston, MA 02114, US
THOMPSON, Craig, B., 247 E. 71st Street, New York, NY10021, US

(11) **2 785 743** (51) ***C07K 16/28***
(72) BLUMBERG, Richard S., 195 Fox Road Unit 101, Waltham, Massachusetts 02451, US
HUANG, Yu-Hwa, 60 Louders Ln., Boston Massachusetts 02130, US
UTKU, Nalan, Mauerkircherstr. 7, 81679 Munich, DE

(11) **2 785 807** (51) ***C09D 133/06***
(72) LOCK, Kam, PPG Indstries UK Ltd, North Woolwich Road, Silvertown London E16 2AB, GB
DUCROCQ, M. Laudine, 7 Allée de la Plaine, F-76700 Gonfreville l'Orcher, FR
MARAL, Jean-Luc, 7 Allée de la Plaine, F-76700 Gonfreville l'Orcher, FR
SMETS, Gregory, 7 Allée de la Plaine, F-76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(11) **2 790 891** (51) ***B29C 45/16***
(72) MASLAKOW, William H., 1667 Peacock Court, Lewisville Texas 75077, US
DIAZ, Rodolfo, 4719 Meadow Trail, Dallas, Texas 75236, US

(11) **2 793 543** (51) ***A01C 5/06***
(72) SCHWAMM, Viktor, Heinrich-Rabe-Str. 19, 49086 Osnabrück, DE

(11) **2 795 325** (51) ***G01N 33/53***
(72) HOLTZMAN, David, One Brookings Drive, St. Louis Missouri 63130, US
BATEMAN, Randall, One Brookings Drive, St. Louis Missouri 63130, US
MAWUENYEGA, Kwasi, c/o Washington University One Brookings Drive, St. Louis Missouri 63130, US

(11) **2 804 682** (51) ***B01D 1/14***
(72) SMART AQUAE SRL, Via Nazionale n.9, 33010 Travagnacco (UD), IT

(11) **2 805 230** (51) ***G06F 7/14***
(72) Simkine, Antoine, 85 rue Vauvenargues, 75018 Paris, FR

(11) **2 807 682** (51) ***H01L 35/02***
(72) LORIMER, Adam, 979 Dee Court, Walnut Creek, CA 94597, US
SCULLIN, Matthew, L., 239 8th Street Suite 12, San Francisco, CA 94103, US
SURA, Sravan Kumar, R., 37171 Sycamore Street Apt 920, Newark, CA 94560, US
HANNEMANN, Christopher, 1609 Addison Street 3, Berkeley, CA 94703, US

(11) **2 819 915** (51) ***B62K 25/12***
(72) McLeay, Hugh, 7 Gordon Road, Black Forest, SA 5035, AU

(11) **2 822 386** (51) ***A01N 43/54***
(72) LOW, Philip Stewart, 5850 Farm Ridge Road, West Lafayette, Indiana 47906, US
VAITILINGAM, Balasubramanian, 3825 Fox Run Drive, Apt. 1344, Blue Ash, OH 45236, US
CHELVAM, Venkatesh, 425 South River Road Apt. 35, West Lafayette, Indiana 47906, US

(11) **2 830 638** (51) ***A61K 35/14***
(72) VANDEGRIFF, Kim D., 311 4th Avenue Apartment 409, San Diego, California 92101, US
MALAVALLI, Ashok, 7225 Sherbourne Lane, San Diego, California 92129, US
OLSEN, Scott D., 7431 La Jolla Blvd C1, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 831 370** (51) ***E21B 43/295***
(72) LINDSAY, Sharlene Dawn, 4204 Cynthia Drive, Midland, TX 79705, US
EAST, Loyd, Eddie, Jr., 18814 Fm 2920, Tomball, TX 77377, US
WILLIAMSON, Jennifer, Lyn, 130 Wildwood Parkway Suite 108 405, Birmingham, AL 35209, US

(11) **2 833 892** (51) ***A61K 31/7105***
(72) BANCEL, Stephane, 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford, Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda M., 149 Grove Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard Street 5, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street 9, Stoneham, Massachusetts 02180, US
WHORISKEY, Susan, 47 Louise Road, Belmont, Massachusetts 02478, US
WOOD, Kristy M., 501 Huron Avenue Unit 2, Cambridge, Massachusetts 02138, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street 1, Charlestown, Massachusetts 02124, US
SCHRUM, Jason P., 4601 Flat Rock Road Apt. 417, Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street Apt. 6I, New York, NY 10029, US
ELLSWORTH, Jeff Lynn, 23 Meriam Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
GUILD, Justin, 495 Edgell Road, Framingham, Massachusetts 01701, US

(11) **2 833 894** (51) ***A61K 31/7115***
(72) BANCEL, Stephane, 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
HUANG, Eric, Yi-Chun, 90 Wareham Street 302, Boston, MA 02118, US

(11) **2 834 259** (51) ***C07H 21/00***
(72) BANCEL, Stephane, 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford, Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, B-1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda M., 149 Grove Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard Street 5, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street 9, Stoneham, Massachusetts 02180, US
WHORISKEY, Susan, 47 Louise Road, Belmont, Massachusetts 02478, US
WOOD, Kristy M., 501 Huron Avenue Unit 2, Cambridge, Massachusetts 02138, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street 1, Charlestown, Massachusetts 02124, US
SCHRUM, Jason P., 4601 Flat Rock Road Apt. 417, Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street, Apto 6I, New York, New York 10029, US
ELLSWORTH, Jeff Lynn, 23 Meriam Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
GUILD, Justin, 495 Edgell Road, Framingham, Massachusetts 01701, US

(11) **2 834 260** (51) ***C07H 21/04***
(72) BANCEL, Stephane, 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford, Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda M., 149 Grove Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard Street 5, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street 9, Stoneham, Massachusetts 02180, US
WHORISKEY, Susan, 47 Louise Road, Belmont, Massachusetts 02478, US
WOOD, Kristy M., 501 Huron Avenue Unit 2, Cambridge, Massachusetts 02138, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street 1, Charlestown, Massachusetts 02124, US
SCHRUM, Jason P., 4601Flat Rock Road Apt. 417, Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street, Apt. 61, New York New York 10029, US
ELLSWORTH, Jeff Lynn, 23 Meriam Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
GUILD, Justin, 495 Edgell Road, Framingham, Massachusetts 01701, US

(11) **2 834 358** (51) ***C12N 15/11***
(72) BANCEL, Stephane, 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford, Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda M., 149 Grove Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard Street 5, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street 9, Stoneham, Massachusetts 02180, US
WHORISKEY, Susan, 47 Louise Road, Belmont, Massachusetts 02478, US
WOOD, Kristy M., 34 Earle Road, Wellesley, Massachusetts 02481, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street 1, Charlestown, Massachusetts 02124, US
SCHRUM, Jason P., 4601 Flat Rock Road Apt. 417, Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street Apt. 6I, New York New York 10029, US
ELLSWORTH, Jeff Lynn, 23 Meriam Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
GUILD, Justin, 495 Edgell Road, Framingham, Massachusetts 01701, US

(11) **2 836 234** (51) ***A61K 47/24***
(72) FAHMY, Tarek, M., 5 Colony Road, New Haven, CT 06511, US
STERN, Eric, 40-B Orchardhill Road Jamaica Plain, Massachusetts 02139, US
FLAVELL, Richard, A., 283 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US
PARK, Jason, 20 E 35th Street, Apt.3D, New York, NY 10016, US

SIEFERT, Alyssa, 685 King Street, Naugatuck, CT 06770, US
WRZESINSKI, Stephen H., 48 Daniel Street, Slingerlands, NY 12159, US

(11) **2 839 813** (51) ***A61F 2/80***
(72) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR

(11) **2 840 183** (51) ***E01C 23/088***
(72) Berning, Christian, Am Burgweiher 8, 53909 Zülpich, DE
Vogt, Andreas, Im Höfchen 2a, 53567 Asbach, DE
Barimani, Dr. Cyrus, Kantering 37, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Dr. Günter, Kiefernweg 21, 53639 Königswinter, DE

(11) **2 841 687** (51) ***E21B 43/04***
(72) LEAST, Brandon Thomas, 3218 Jubilee Trail, Dallas, Texas 75229, US
GRECI, Stephen Michael, 3113 Luminara Drive, Little Elm, Texas 75068, US
LOPEZ, Jean Marc, 7308 Stoddard Lane, Plano, Texas 75025, US
VEIT, Jan, 3201 Dover Drive, Plano, Texas 75075, US
HOLDERMAN, Luke, 2714 Sherrill Park Drive, Richardson, Texas 75082, US
COFFIN, Maxime, 144 Avenue Alfred Nobel, F-64000 Pau, FR
PENNO, Andrew, Chateau Chollet, F-33660 Porcheres, FR

(11) **2 842 988** (51) ***C08J 5/18***
(72) YUN, Su Hyeong, 112-1301, 52, Jeonggwan 3-ro Jeonggwan-myeon, Gijang-gun, Busan 619-733, KR
SHIN, Kyo Hoon, 307-104, 92-13, Okhyeon-ro Nam-gu, Ulsan 680-764, KR
BAEK, Dae Jong, 39, Baekbong-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-290, KR

(11) **2 847 041** (51) ***B60R 1/10***
(72) MACDOUGALL, Craig Hart, p.a.Griffith Hack Level 10 161 Collins Strret, Melbourne VIC 3000, AU
KRATZER, Oliver, p.a. Griffith Hack Level 10 161 Collins Street, Melbourne VIC 3000, AU

(11) **2 847 329** (51) ***C12N 15/10***
(72) BANCEL, Stephane, 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford, MA 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda, M., 149 Grove Street, Cambridge, MA 02138, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard Street 5, Cambridge, MA 02138, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street 9, Stoneham, MA 02180, US
WHORISKEY, Susan, 47 Louise Road, Belmont, MA 02478, US
WOOD, Kristy M., 501 Huron Avenue Unit 2, Cambridge, MA 02138, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street 1, Charlestown, MA 02124, US
SCHRUM, Jason, P., 4601 Flat Rock Road Apt. 417, Philadelphia, MA19127, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street, Apt. 6I, New York, NY 10029, US
ELLSWORTH, Jeff, Lynn, 23 Meriam Street, Lexington, MA 02420, US
GUILD, Justin, 495 Edgell Road, Framingham, MA 01701, US

(11) **2 847 927** (51) ***H04L 9/32***
(72) DEUTSCH, Steven, 109 Waterboro Square, Folsom, California 95630, US
BHARGAV-SPANTZEL, Abhilasha, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 850 963** (51) ***A45C 11/00***
(72) Law, David, 3530 W. Laurelhurst Dr. Ne, Seattle, Washington 98105, US
Weis, Jarret, 42 Russell St, San Francisco, California 94109, US
Hynecek, Bryan Lee, 498 Iris Street, Redwood City, California 94109, US
Myers, Stephen Reiger, 254 Jeter Street, Redwood City, California 94062, US

(11) **2 851 532** (51) ***F01N 3/20***
(72) HIROTA, Shinya, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TOSHIOKA, Shunsuke, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIKAMI, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUKUDA, Koichiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HOSHI, Sakutaro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ENDO, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
HIBINO, Ryoichi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
UEDA, Matsuei, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
ASANO, Akihiko, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
YAMAUCHI, Takafumi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
SHICHI, Akira, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
KOIKE, Makoto, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
MARUYAMA, Masatoshi, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
SAKATA, Masakazu, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(11) **2 852 339** (51) ***A61B 17/32***
(72) TOTH, Landy Aaron, 2 Orchard Lane, Doylestown, PA 18901, US
SCHWARTZ, Robert, 8971 Coffman Path, Inver Grove Height, MN 55076, US

(11) **2 852 388** (51) ***A61K 31/535***
(72) ZACK, Donald J., 3 Ruby Field Ct., Baltimore, Maryland 21209, US
WELSBIE, Derek Stuart, 8538 Hill Spring Drive, Lutherville-Timonium, MD 21093, US
YANG, Zhiyong, 3797 Lebon Dr. Apt.102, San Diego, California 92122, US

(11) **2 852 676** (51) ***C12P 7/06***
(72) SCHULTZ, Michael Anthony, c/o LanzaTech New Zealand Limited 8045 Lamon Avenue Suite 400, Skokie, IL 60077, US
HAVILL, Alice, 24 Balfour Road, Parnell Auckland 1052, NZ
OROSKAR, Anil, c/o LanzaTech New Zealand Limited 8045 Lamon Avenue Suite 400, Skokie, IL 60077, US

(11) **2 854 585** (51) ***A42B 3/08***
(72) SCHUSTER, Manfred, Laufer Weg 169, 90552 Röthenbach, DE
HORN, Lars, Windhukstrasse 2, 22763 Hamburg, DE
VIGGIANI, Josef, Talblick 5, 90765 Fürth, DE

(11) **2 855 644** (51) ***C10M 107/50***
(72) FOUCHER, Cédric, 67 allée du FIER, F-14370 PRIGNY, FR
SANTUCCI-ARIBERT, Virginie, 11 Rue du dauphiné, F-38430 Moirans, FR

(11) **2 856 421** (51) ***G06Q 50/22***
(72) JOHNSON, Kristin D., 856 Trail Ridge Drive, Louisville Colorado 80027, US
PACK, Stephen J., 199 W. Sycamore Lane, Louisville Colorado 80027, US
ALEXANDER, Scott F., 18769 Haystack Lane, Wildwood MO 63005, US
BERLIN, David, 6708 Walker Court, Niwot Colorado 80503, US
RUSIN, Christopher T., 812 Rabbit Run Drive, Golden Colorado 80401, US

(11) **2 860 207** (51) ***C08G 18/38***
(72) OKAMOTO, Yasuhisa, Room Noia Saigon City Residence BA/3P2 Thai Van Lung ST. Dist1, Hochiminh City, VN
KOUSAKA, Masahisa, c/o HOYA CORPORATION 7-5, Nakaochiai 2-chome Shinjyuku-ku, Tokyo 1618525, JP

(11) **2 861 322** (51) ***B01D 53/00***
(72) BYRNE, Heather, 123 NW 23rd Street, Gainesville, Florida 32607, US
KHAN, Ameena, 10051 Colonnade Drive, Tampa, Florida 33647, US

(11) **2 862 051** (51) ***G06F 12/00***
(72) MUTALIK, Madhav, 8 Graystone Way, Southborough, MA 01772, US
BHARGAVA, Ankur, 72 Morrison Avenue, Somerville, MA 02144, US
CHEN, Yong-Min, 33 Poplar Road, Wellesley, MA 02482, US
GROOSE, Brian, 39 Hartwell Ave, Littleton, MA 01460, US
POTTER, Alan, 23 Parkview Avenue, Newton, MA 02460, US
PROVENZANO, Christopher, A., 95 Liberty Avenue, Somerville, MA 02144, US
WALTER, Sean, B., 119 Millwood Street, Framingham, MA 01701, US
WOODWARD, Mark, L., 80 Clapp Street, Milton, MA 02186, US
ZHANG, Xiangdong, 8 Harris Avenue, Wellesley, MA 02481, US
TEKADE, Uday, 277 Groton Road, Westford, MA 01886, US
KUMAR, Sachindra, 445 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US

(11) **2 862 578** (51) ***A61K 38/35***
(72) Santus, Giancarlos, Via Zuara 8, Milano, IT
Khater Covesi, Leticia, Rod. Jornalista Francisco Aguirre Proença, KM 08 Bairro Chacara Assay Hortolandia, 13186-901 Sao Paulo, BR

Donadoni, Luca, Via Toscanini 1, Alzano Lombardo, IT

(11) **2 864 830** (51) ***G02B 21/00***
(72) SIECKMANN, Frank, Hörsterholz 11, 75031 Eppingen, DE
HUBER, Stefan, Torweg 26, 69250 Schönau, DE

(11) **2 864 894** (51) ***G06F 15/16***
(72) JUCHEM, Murilo, Av. Ipiranga, 6.681, Predio 95-5 6 e 7 andares, 90619-900 Porto Alegre Rio Grande do Sul, BR
AZZOLIN, Deny Joao Correa, Av. Ipiranga, 6.681, Predio 95-5 6 e 7 andares, 90619-900 Porto Alegre Rio Grande do Sul, BR
CAPRIO DA COSTA JUNIOR, Fernando Luis, Av. Ipiranga, Predio 95-5 6 e 7 andares, 90619-900 Porto Alegre Rio Grande do Sul, BR

(11) **2 864 905** (51) ***G06F 17/30***
(72) BELLVER, Pablo, c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US
MIERLE, Keir Banks, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US
UDESHI, Tushar, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US
GUGGEMOS, James A., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US

(11) **2 865 661** (51) ***C07C 17/04***
(72) Cho, Ook Jae, 804 Ujeong Park Mansion, Ujeong-dong, Jung-gu, 681-250 Ulsan, KR
Ryu, Jae Kug, 102-606 Byoksan e-village Apt., Seongan-dong, 681-718 Ulsan, KR
Kim, Bong Seok, 102-1304, eileen-garden 1Cha Apt., 10, Jongga 5-gil, Jung-gu, 681-310 Ulsan, KR
Kim, Donghyun, 102-101 Pyoenggang Skyvill, 357-7 Yaeum-dong, Nam-gu, 680-040 Ulsan, KR
Park, Byounghun, 925-7 Taehwa-dong, Jung-gu, 681-320 Ulsan, KR
Park, Su Jin, 102-403 Pyoenggang, Skyvill, 357-7 Yaeum-dong, Nam-gu, 680-040 Ulsan, KR
Jung, Jin-A, 624-17 Bangu 1-dong, Jung-gu, 681-261 Ulsan, KR
Kim, Daewoo, 5-1009 Gyeongna, Apt., Junggye 2-dong, Nowon-gu, 139-784 Seoul, KR

(11) **2 867 441** (51) ***E21B 21/12***
(72) STRACHAN, Michael John, McLeod, 12 West Lake Forest Court, Conroe, TX 77384, US

(11) **2 867 872** (51) ***G07G 1/00***
(72) CHAN, Wei Cai, c/o Toshiba Global Commerce Solutions (Netherlands) B.V. Singapore Branch Block 750A Chai Chee Road 06-02/03 Technopark, Chai Chee Singapore 469001, SG
CHEE, Mun Kong, c/o IBM Ireland Product Distribution Limited Singapore 6 Tampines Industrial Avenue 5, 528760, SG
LIM, Kelvin Kok Yong, c/o Toshiba Global Commerce Solutions (Netherlands) B.V. Singapore Branch Block 750A Chai Chee Road 06-02/03 Technopark, Chai Chee Singapore 469001, SG
SOON, Hoon Weng, c/o Toshiba Global Commerce Solutions (Netherlands) B.V. Singapore Branch Block 750A Chai Chee Road 06-02/03 Technopark, Chai Chee Singapore 469001, SG
WANG, Yong Wei, c/o Toshiba Global Commerce Solutions (Netherlands) B.V. Singapore Branch Block 750A Chai Chee Road 06-02/03 Technopark, Chai Chee Singapore 469001, SG

(11) **2 868 195** (51) ***A01N 25/30***
(72) LEE, Weon Kee, 102-106 31 Dongcheon 1-gil Jung-gu, Ulsan 681-290, KR
KIM, Jong Kwan, 305-ho, 24, Chodang-gil 147 beon-gil Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-933, KR
LEE, Jae Goon, 102 6-4 Chunghyojungang-gil, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-973, KR
KIM, Hyeong Min, 27-2 Dongmun-ro 43beon-gil, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-050, KR
HWANG, In Cheon, 107-203, 30-15, Yongdam-ro 54beon-gil Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-758, KR

(11) **2 869 984** (51) ***B29C 67/00***
(72) REISCHLE, Gregor, Richildenstrasse 55, 80639 München, DE

(11) **2 872 159** (51) ***A61K 31/155***
(72) MORGAN, Adam, 14 Oak Ridge Lane, Ashland, MA 01721, US
TUNG, Roger, 99 Hayden Avenue Suite 500, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 872 885** (51) ***G01N 33/15***
(72) SMITH, Jerome, 1621 Raglan, Cincinnati, OH 45230, US
SAMMONS, Deborah, 3822 South Broadlawn Circle, Cincinnati, OH 45236, US
ROBERTSON, Shirley, 6453 Glade Ave., Cincinnati, OH 45230, US

(11) **2 873 423** (51) ***A61K 39/21***
(72) Wyatt, Richard, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Ward, Andrew, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Tran, Karen, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Kumar, Shailendra, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Ingale, Jidnyasa, 9045 Judicial Drive, Apt. 1104, San Diego, CA 92122, US
Guenaga, Javier, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Feng, Yu, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Dubrovskaya, Viktoriya, 404 Encinitas Blvd., Apt. 376, Encinitas, CA 92024, US
De Val Alta, Natalia, c/o The Scripps Research Institute 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 875 015** (51) ***C07D 401/14***
(72) ANEMIAN, Rémi, Manouk, Copious 2-101 1st Floor Hannam-dong Yongsan-gu, Seoul 657-169, KR
PAEK, Jong-Hyub, 201-801 Hyundai 2cha APT Jungkye 4- Dong, Nowon-Gu, SEOUL 139-224, KR

(11) **2 877 827** (51) ***G01N 1/08***
(72) CHIN, Larry, c/o CryoXtract Instruments LLC 5 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US
BASQUE, Todd, c/o CryoXtract Instruments LLC 5 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US
BETTENCOURT, III, Albert, J., c/o CryoXtract Instruments LLC 5 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US

(11) **2 879 573** (51) ***A61B 5/02***
(72) HATTANGADI, Neil, 4969 Hidden Dune Court, San Diego California 92130, US
HUENNEKENS, R. Scott, 13557 Penfield Point, San Diego, California 92130, US

(11) **2 879 627** (51) ***A61F 2/89***
(72) SHALEV, Alon, 9 Wingate Street, 43587 Ra'anana, IL
NAE, Nir Shalom, 21/A HaErez St, Binyamina, IL

(11) **2 880 618** (51) ***G06Q 40/00***
(72) PHELAN, Gerard, 110 East 59th Street, 5/fl, New York NY 10022, US
LOVELESS, Jacob, 110 East 59th Street, 5/fl, New York NY 10022, US

(11) **2 881 028** (51) ***A47L 15/24***
(72) Berti, Luciano, Piazza Cavour, 10, 20060 Bussero (MI), IT
Colombo, Marco, Via Ressi 22, 20125 Milano, IT

(11) **2 882 007** (51) ***H01L 51/52***
(72) PARK, Min Choon, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
SON, Se Hwan, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
LEE, Yeon Keun, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
AHN, Yong Sik, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jung Doo, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
KIM, Ji Hee, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
PARK, Sang Jun, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
KIM, Yong Nam, c/o LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR

(11) **2 883 469** (51) ***A43B 7/14***
(72) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist. 406 Taichung City, Chinese Taipei, CN

(11) **2 883 470** (51) ***A43B 9/14***
(72) Lee, Po-Yao, No. 73, Fengle N. 1st Rd. Beitun Dist. 406 Taichung City, Chinese Taipei, CN

(11) **2 884 411** (51) ***G06F 17/50***
(72) Mazula, Nelia Gloria, PO Box 980112, Houston, TX 77078, US

(11) **2 885 385** (51) ***C10M 133/06***
(72) PIERRE, Cynthia, Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
KING, Stephen W., 3958 Lake Star Drive, League City, TX 77573, US
AGUILAR, Daniel A., 106 Sumac, Lake Jackson, TX 77566, US
JAZDZEWSKI, Brian A., 11900 Shadow Creek Parkway Apartment 1134, Pearland, TX 77584, US
CUTHBERT, John B., 128 Helen Street, Midland, MI 48640, US
ELOWE, Paul R., 5417 OakRidge Drive, Midland, MI 48640, US
BHARADWAJ, Ashwin R., 10207 Hidden Falls Drive, Pearland, TX 77584, US

(11) **2 887 978** (51) ***A61M 3/02***
(72) MADDEN, Sean, 21066 Ponderosa, Mission Viejo, California 92692, US
SORENSEN, Gary P., 29532 Colebrook Drive, Laguna Niguel, California 92677, US
GORDON, Raphael, 4 Conservatory Drive, Ladera Ranch, California 92694, US
LAYSER, Gregory S., 358 Franciscan Way, Oceanside, California 92057, US
WILSON, Daniel J., 21882 Sioux Drive, Lake Forest CA 92630, US
BAXTER, Vincent A., 28578 Oakhurst Way, Temecula, California 92591, US

(11) **2 887 989** (51) ***A61M 25/00***
(72) STIGALL, Jeremy, 6970 Ballena Way, Carlsbad, CA 92009, US
LEBLANC, Chris, 6913 Quail Place, Unit A, Carlsbad California 92130, US
SASAMINE, Kazuo, 1770 Dupont Drive, Lemon Grove, CA 91945, US

(11) **2 888 092** (51) ***B29C 51/18***
(72) CHAPMAN, Kody A., 10627 State Route 120 East, Slaughters KY 42456, US
BOWLDS, Randy A., 13225 Browning Road, Evansville, Indiana 47725, US
WALLACE, Charles T., 6601 West Schmitt Lane, Evansville, Indiana 47720, US

(11) **2 888 641** (51) ***G06F 1/26***
(72) TOTANI, Mozan, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
SUAREZ, Jesus Lalo, 43466 Montrose Avenue, Fremont CA 94538, US
BIANCULLI, Barry, C., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
TREVINO, Thomas, 4950 Cherry Avenue 209, San Jose CA 95118, US
LYTLE, Bob, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
HOLT, Norman, 1651 Gamay Circle, Oakley CA 94561, US

(11) **2 889 114** (51) ***B29C 33/44***
(72) Meier, Tobias, Nebeniusstr. 11, 76137 Karlsruhe, DE
Schneider, Marc, Spitalstr. 7, 76356 Weingarten, DE
Worgull, Matthias, Saverner Weg 1, 76297 Stutensee, DE
Hölscher, Hendrik, Kirchbergstr. 14, 76356 Weingarten, DE

(11) **2 889 436** (51) ***E04B 1/76***
(72) Klimas, Wojciech, W. Witosa 135, 42233 Mykanòw, PL

(11) **2 890 418** (51) ***A61M 1/10***
(72) CALLAWAY, Justin Aron, 15 Pasture Drive, Goffstown, New Hampshire 03045, US
PIERCE, Cori G., 41 Tappan Street, Unit 1, Melrose, MA 02176, US
DUHAMEL, Julien, 54 Hamilton Avenue, Billerica, Massachusetts 01821, US
BOURQUE, Kevin, 25 Auburn Street, Reading, Massachusetts 08167-2135, US

(11) **2 890 917** (51) ***F16H 33/20***
(72) TUAN, Vinh Le, 3695 Kaneff Cres, 2006, Mississauga, Ontario L5A 4B6, CA
VAN, Thanh Vo, 180/22 Xo Viet Nghe Tinh 21st Ward Binh Thankh District, Ho Chi Minh City, VN

(11) **2 891 172** (51) ***H01J 37/317***
(72) SINHA, Ashwini, K., 72 Plantation Court, East Amherst, NY 14051, US
BROWN, Lloyd, Anthony, 63 Echowood Drive, East Amherst, NY 14051, US
CAMPEAU, Serge, Marius, 11240 Lacy Lane, Bellemont, Arizona 86015, US

(11) **2 892 026** (51) ***G06T 7/00***
(72) MIURA, Naoto, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
KIYOMIZU, Harumi, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NAGASAKA, Akio, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
MIYATAKE, Takafumi, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
MATSUDA, Yusuke, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **2 892 598** (51) ***A61M 16/16***
(72) KAT, Arjen David, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ

(11) **2 893 463** (51) ***G06F 17/00***
(72) FISCHER, Jeffrey, 1173 Sea Eagle Watch, Charleston, SC 29412, US
LEVY, David Paul, 3679 Scioto Run Blvd., Hiliard, OH 43026, US
SULLIVAN, John, 8448 Early Bud Way, Laurel, MD 20723, US

(11) **2 893 696** (51) ***H04N 5/44***
(72) THOMPSON, Brandt, 428 Goldenrod Ave., Corona del Mar, CA 92625, US
HAYES, Patrick H., 22981 Arija, Mission Viejo, California 92691, US

(11) **2 894 226** (51) ***C12P 19/34***
(72) Gong, Xiao-Song, 1202 Carrison Street C, Berkeley, CA California 94702, US
Sullivan, John, 81 Sheridan Road, Oakland, CA California 94618, US
Fu, Rongdian, 1751 Liberty Street 203, El Cerrito, CA California 94530, US
Wang, Yan, 211 Juanita Way, San Francisco, CA California 94127, US
Bursey, Evan H., 275 MacGregor Rd, Pleasant Hill, CA California 94523, US
Cheng, Man, 7025 Calvert Circle, San Ramon, CA California 94582, US

(11) **2 894 802** (51) ***H04L 1/00***
(72) DING, Ming, Australian Technology Park Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh NSW 2015, AU
LIU, Renmao, c/o Sharp Laboratories of China Co., Ltd. Bldg. 2-02, No.1387 Zhangdong Road, Pudong, Shanghai 201203, CN
HUANG, Lei, Room 501, Building 128, No. 777, Jinping Road Minhang District, Shanghai, CN

(11) **2 895 135** (51) ***A61H 19/00***
(72) Bierschenk, Frank, Postfach 11, 36209 Alheim, DE

(11) **2 895 204** (51) ***A61K 51/04***
(72) LIN, Kuo-shyan, 10523 University Drive Apt 204, Surrey, British Columbia V3T 5T8, CA
BENARD, Francois, 3505 23rd Avenue West, Vancouver, British Columbia V6S 1K4, CA
PAN, Jinhe, 2645 Tennis Crescent, Vancouver, British Columbia V6T 2C1, CA
MESAK, Felix, 438 Giotto, Irvine, California 92614, US
ZHANG, Zhengxing, 2545 E 11th Avenue, Vancouver, British Columbia V5M 2B7, CA

(11) **2 895 804** (51) ***F25B 43/04***
(72) BRAUNSCHWEIG, Niels, Zionskirchstrasse 49, 10119 Berlin, DE
PAULUßEN, Sören, Marienburger Strasse 31a, 10405 Berlin, DE
KONTOGEORGOPOULOS, Eythymios, Renatastr. 61, 80639 München, DE

(11) **2 895 944** (51) ***G06F 3/048***
(72) Zukunftware, LLC, 5667 Porcupine Ridge, Eden, Utah 84310, US

(11) **2 897 121** (51) ***G09G 3/36***
(72) ZHANG, Lianming, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Yue, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
AI, Ke, c/o Huawei Administration Building, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **2 897 186** (51) ***H01L 51/52***
(72) Pudleiner, Heinz, Bethelstrasse 39, 47800 Krefeld, DE
Meyer, Klaus, Kamillenstrasse 40, 41539 Dormagen, DE
Krummacher, Benjamin, Bischof Konrad Strasse 2b, 93051 Regensburg, DE
Schicktanz, Simon, Theodor-Körner-Strasse 4, 93049 Regensburg, DE
Setz, Daniel Steffen, Austrasse 11, 71034 Böblingen, DE

(11) **2 897 552** (51) ***A61C 13/15***
(72) GENTE, Michael, Prof., Dohlenweg 12, 35091 Cölbe, DE
DUDDA, Simone, Gerhardstraße 2, 48145 Münster, DE
PESCHKE, Arndt, Dorfstrasse 85, 9498 Planken, LI
ROHNER, Gottfried, Forststrasse 6, 9450 Altstätten, CH
SALZ, Ulrich, Gstäudweg 55, 88131 Lindau, DE
FACHER, Andreas, Hofackerstrasse 4, 8543 Gundetswill, CH

(11) **2 897 606** (51) ***A61K 31/216***
(72) BLANCHARD, Carine, Chemin de Longeraie 50, CH-1052 Le Mont-sur-lausanne, CH
HOLVOET, Sébastien, Route de Palézieux 34, CH-1610 ORON-LA-VILLE, CH

(11) **2 897 730** (51) ***B01L 3/00***
(72) HAN, Jongyoon, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
CHEN, Chao Yu Peter, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
ONG, Chong Jin, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
GUAN, Guofeng, 1 Normanton Park, 13-153, Singapore 118998, SG
BHAGAT, Ali Asgar, 63 hume Avenue, *10-05, Singapore 598742, SG
WU, Lidan, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 898 037** (51) ***C09J 191/00***
(72) FINI, Elham, H., 319 College Rd. Apt. 201, Greensboro, North Ccarolina 27410, US

(11) **2 898 119** (51) ***C25B 11/04***
(72) JERVIS, Rhodri, 46a Trent Road Brixton, London SW2 5BL, GB
MANSOR, Noramalina, 210 Corfield Street Bethnal Green, London E2 0DP, GB
BRETT, Daniel, 4 Beacon Close Chalfont St. Peter Gerrards Cross, Bucks SL9 0AW, GB
GIBBS, Christopher, 3 Downing Close, Mildenhall IP28 7PB, GB

(11) **2 898 222** (51) ***F15B 15/14***
(72) WAGNER, Philippe, 106, route Nationale, 45140 Ormes, FR

(11) **2 898 316** (51) ***G01N 27/06***
(72) MORGAN, Hywel, c/o University Of Southampton Highfield Campus, Southampton SO17 1BJ, GB
MOWLEM, Matthew Charles, c/o University Of Southampton Highfield Campus, Southampton SO17 1BJ, GB
HUANG, Xi, Room 724, Institute of Computing Technology, CAS, No. 6 Kexueyuan South Road, Zhongguancun, Haidian District, Beijing, CN

(11) **2 898 467** (51) ***G06Q 40/04***
(72) PHADNIS, Kapil, 155 Washington St. 1114, Jersey City NJ 07302, US
SHTEINGART, Sam, 101 Ward Drive, New Rochelle, NY 10804, US

(11) **2 898 711** (51) ***H04W 4/04***
(72) STÄHLIN, Ulrich, Im Wingert 70, 65760 Eschborn, DE

(11) **2 898 752** (51) ***H04W 88/02***
(72) SAJADIEH, Masoud, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 898 872** (51) ***A61J 1/10***
(72) SANO, Takeru, c/o Kyoraku Co., Ltd. 1-1-37, Fukaminishi, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
UCHIHASHI, Kentaro, c/o Kyoraku Co., Ltd. 1-1-37, Fukaminishi, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP

(11) **2 899 196** (51) ***C07F 9/535***
(72) CHO, Min-Seok, 602-1202 Humansia Doan 6 Block Bongmyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-301, KR
LEE, Yong-Ho, 101-603 Pungrim Apt. Sinheung-dong 1-ga Jung-gu, Incheon 400-101, KR
SA, Seok-Pil, 3116 Chemistry department KAIST Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
KWON, Heon-Yong, 6-305 LG Chemistry partner Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
CHO, Kyung-Jin, 402 507-8 Wolpi-dong Sangrok-gu, Gyeonggi-do 426-855, KR
KIM, Se-Young, 401 659-5 Bokjeong-dong Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-200, KR
LEE, Sung-Min, 3-423 LG CHEM Sataek Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
LEE, Ki-Soo, 909-301 Daedeok Techno Valley 9 Danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-739, KR
LIM, Kyoung-Chan, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR

(11) **2 899 785** (51) ***H01M 4/90***
(72) Kim, Jun-Young, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeon-Su, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yoon, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Tak, 3106,3106Chemical and Biomolecular Engineering Dept. Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) 29, 1Daehak-ro, Yuseong-gu Daejon, KR

(11) **2 900 142** (51) ***A61B 6/03***
(72) MITTAL, Rajat, 2314 Tanglevale Dr., Vienna, VA 22181, US
LARDO, Albert, C., 12 Manor Knoll Court, Baldwin, MD 21013, US
SEO, Jung Hee, 106 West University Parkway APT K4, Baltimore Maryland 21210, US

(11) **2 900 179** (51) ***A61F 2/36***
(72) MURATOGLU, Orhun K., 5 Dana Street, Cambridge, MA 02138, US
VARADARAJAN, Kartik Mangudi, 147 Parker St, Acton, MA 01720, US
MALCHAU, Henrik, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
RUBASH, Harry E., 323 Wellesley Street, Weston, MA 02493, US
FREIBERG, Andrew A., 41 Ox Bow Road, Weston, MA 02493, US
DUFFY, Michael Patrick, 274 Beacon Street Unit 2, Boston, MA 02116, US
ZUMBRUNN, Thomas, 26 Lowden Ave Apt 1, Somerville, MD 02144, US

(11) **2 900 197** (51) ***A61J 15/00***
(72) TAI, Kok-Ming, 999 Cavesson Terrace, Lawrenceville, Georgia 30045, US
BAGWELL, Alison S., 1985 Evergrace Drive, Alpharetta, Georgia 30009, US
MCMICHAEL, Donald J., 260 Merritt Drive, Roswell, Georgia 30076, US
BECKER, Neil M., 735 Nile Drive, Alpharetta, GA 30022, US
TARCAU, Benone, 2638 Heathrow Drive, Lawrenceville, Georgia 30043, US

(11) **2 900 289** (51) ***A61L 27/56***
(72) LIU, Futian, 530 La Conner Drive 36, Sunnyvale, California 94087, US
MANESIS, Nicholas J., 18621 Starvation Mountain Road, Escondido, California 92025, US
YU, Xiaojie, 79 Legacy Way, Irvine, California 92602, US
CHAN, Athene W., 2405 Bantry Lane, South San Francisco, California 94080, US

(11) **2 900 338** (51) ***A62C 3/07***
(72) GROSS, Thomas, Hindenburgstraße 92, 42117 Wuppertal, DE

(11) **2 901 233** (51) ***G05D 23/30***
(72) MATSUOKA, Yoky, 27030 Elena Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
FISHER, Evan J., 900 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
MALHOTRA, Mark, 900 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
STEFANSKI, Mark D., 900 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
SHARAN, Rangoli, 900 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
ASTIER, Frank E., 1905 Newman Place, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 901 464** (51) ***H01G 11/48***
(72) ASTEMAN, Katrin, Auguste-Kowalski-Strasse 52, 51069 Köln, DE
INTELMANN, Matthias, Genter Strasse 13, 50672 Köln, DE
MERKER, Udo, Auf den steinen 9, 51105 Köln, DE
REUTER, Knud, Thorn-Prikker-Strasse 9, 47800 Krefeld, DE
SAUTTER, Armin, Steinkribbenstrasse 13, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **2 901 465** (51) ***H01G 11/48***
(72) SCHEEL, Arnulf, Stammheimer Strasse 48, 50735 Köln, DE
ASTEMAN, Katrin, Auguste-Kowalski-Strasse 52, 51069 Köln, DE
INTELMANN, Matthias, Genter Strasse 13, 50672 Köln, DE
ELSCHNER, Andreas, Steiler Weg 14d, 45468 Mulheim an der Ruhr, DE

(11) **2 901 584** (51) ***H04B 17/00***
(72) DAVYDOV, Alexei, Lenin av. 28/11-40, Nizhny Novgorod 603132, RU
MOROZOV, Gregory, Geroya Davydova St., 2-9, Nizhny Novgorod 603000, RU
HAN, Seunghee, 10129 S Blaney Ave E, Cuppertino, California 95014, US
CHATERJEE, Debdeep, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara CA 95054, US
BOLOTIN, Ilya, Korablestroiteley St. 26/1 - 8, Nizhny Novgorod 603158, RU

(11) **2 901 601** (51) ***H04L 1/18***
(72) HE, Hong, 8F Raycom Infotech Park A No.2 KeXueYuan South Road HaiDian District, Beijing 100190, CN
HAN, Seunghee, 203-901 Hogye2ndHyundaiHometown Hogye3dong Dongan-gu, Anyang-shi Kyoungkido 431-764, KR
CHATTERJEE, Debdeep, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara CA 95054, US
FWU, Jong-Kae, 1519 Dominion Avenue, Sunnyvale, California 94087, US
HUANG, Rui, 8F Raycom A No2 Kexueyuan South Road 11, Beijing 100085, CN

(11) **2 901 644** (51) ***H04L 29/06***
(72) QIAN, Yu, 5-1606 Jun An Jia Yuan Xi Qu Xiao Ying Qing He Haidian District, Beijing 100085, CN
LU, Qianxi, Room 2-101 Nan Hu Xi Yuan 226 Chaoyang District, Beijing 100102, CN
WÄNSTEDT, Stefan, Östra Brunnsgatan 30 B, SE-972 51 Luleå, SE
FAN, Rui, No 5, Lize East Street Chaoyang District, Beijinh 100102, CN

(11) **2 901 729** (51) ***H04W 8/02***
(72) YIU, Candy, 1750 SW Broadway Dr., Portland, Oregon 97201, US
FONG, Mo-Han, 400 E. Remington Drive B213, Sunnyvale, CA 94087, US
HEO, Youn Hyoung, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
CHIANG, Chia-Yang, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
ZHANG, Yujian, Room 312, Building 21, CAAS No. 12 ZhongGuanCunNanDaJie Haidian District, Beijing, 100081, CN

(11) **2 901 760** (51) ***H04W 48/08***
(72) JIANG, Qi, Alcatel-Lucent Shangai Bell Co. Ltd. 388 Ningqiao Road PuDong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN

LIU, Zheng, Alcatel-Lucent Shangai Bell Co. Ltd. 388 Ningqiao, PuDong Jinqiao, 201 206 Shanghai, CN
BAKER, Matthew, 12 Fir Tree Close Rough Common, Canterbury Kent CT2 9DB, GB
WONG, Shin, Horng, 2 Fox Croft Walk, Chippenham Wiltshire SN15 3YB, GB

(11) **2 902 070** (51) ***A61M 31/00***
(72) Krolik, Jeffrey A., 1198 Longfellow Avenue, Campbell, CA 95008, US
Mirzae, daryush, 629 Ashbourne Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
Watanabe, Gwendolyn, 550 E. swedesford Road, Suite 400 Wayne, PA 19087-1603, US
Domingo, Juan, 881 Trestle Point, Lathrop, CA 95330, US
Dreher, James H., 744 San Lorenzo Street, Santa Monica, CA 90402, US

(11) **2 902 368** (51) ***C02F 1/467***
(72) LAHAV, Ori, 49 Hagalil Street, 36570 Givat Ela, IL
Gendel, Youri, 47/1 Pinsker Street, 32715 Haifa, IL
Mozes, Noam, 7a Lilach Street, 88000 Eilat, IL
Benet Perlberg, Ayana, Mobile Post, 30860 Kibbutz Ein Carmel, IL
Hanin, Yuri, 12/9 Pinchas Sapir, 26423 Kiryat Motzkin, IL

(11) **2 902 419** (51) ***C08F 4/6592***
(72) FUNAYA, Munehito, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SAKUMA, Atsushi, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
EBISAWA, Ikuko, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KINOSHITA, Shinsuke, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
MATSUMOTO, Akiko, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
TANAKA, Hirokazu, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TANAKA, Shinya, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 3 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(11) **2 902 447** (51) ***C08L 79/08***
(72) WATANABE, Takuo, 101-1208 Woosung Apt. 191 Ichon-dong kir Yongsan-gu, Seoul 140-726, KR
LEE, Chungseon, c/o GUMI PLANT Toray Advanced Materials Korea Inc. 300, 3gongdan 2-ro Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-350, KR

(11) **2 903 660** (51) ***A61M 5/00***
(72) KERSCHBAUMER, Andreas, Bruder-Willram-Str. 35, 6300 Wörgl/Tirol, AT
GORGES, Roland, Billrothgasse 23a, A-8010 Graz, AT
GRIGOLEIT, Patricia, Johann-Sebastian-Bach-Straße 27, 65193 Wiesbaden, DE
KRENN, Christian, Eichenweg 2, A-8132 Pernegg, AT
SCHLÖGL, Johann, Pöstlweg 22, A-4073 Wilhering, AT

(11) **2 903 939** (51) ***C02F 1/50***
(72) LI, Junzhong, 12700 Durham Way, Apple Valley, Minnesota 55124, US
MCSHERRY, David, 1900 Stryker Ave W., St. Paul, Minnesota 55118, US
BREWSTER, Allison, 7652 Addisen Ct., INVER GROVE HEIGHTS, MN 55077, US
STAUB, Richard, 6010 Luigi Circle, BLOOMINGTON MN 55438, US
DE PAULA, Renato, 1615 Bering Dr. 1613, Houston, TX 77057, US
BOLDUC, John Wilhelm, 4567 Lake Park Dr., Eagan, Minnesota 55122, US
RYTHER, Robert J., 1878 Dayton Avenue, St. Paul, Minnesota 55104, US
KEASLER, Victor V., 8114 Prairie Sage Drive, Richmond, Texas 77406, US

(11) **2 904 750** (51) ***H04L 12/801***
(72) WILLIAMS, Matthew, R., 7 Insmill Crescent, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA
VEMULAPALI, Mohan, K., 144 Rodeo Drive, Nepean, Ontario K2J 5K7, CA
NEBOGATOV, Uri, 416 Beam Street, Kanata, Ontario K2K 0B6, CA
KLEMETTI, Miika, A., 1038 Northgraves Crescent, CA / Kanata, Ontario K2M 0C7, CA
MAHENDRAN, Vijayendran, 1116 Halton Terrace, Kanata, Ontario K2W 1G8, CA

(11) **2 905 033** (51) ***A61K 47/48***
(72) Bentley, Michael D, 4017 Nolen Avenue SE, Huntsville, AL Alabama 35801, US
Viegas, Tracey X., 115 Windy Way Drive, Madison, AL Alabama 35758, US
Goodin, Richard R., 130 Curtis Road, Fayetteville, TN Tennessee 37334, US
Cheng, Lin, 14015 Earlwood Drive, Huntsville, AL Alabama 35803, US
Zhao, Xuan, No. 217 Building 2 Xiao Huang Zhuang Er Qu Dong Cheng District, Beijing, 100013, CN

(11) **2 905 736** (51) ***G06Q 20/20***
(72) Urushibata, Yoshimi, Nakazato 1793-11, Fuji, Shizuoka, JP
Kaneko, Toshihiro, c/o TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA 1-11-1, Osaki, shinagawa-ku 141-0032 Tokyo, JP

(11) **2 905 757** (51) ***G07G 1/00***
(72) Urushibata, Yoshimi, Nakazato 1793-11, Fuji, Shizuoka, JP
Kaneko, Toshihiro, c/o TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku 141-0032 Tokyo, JP

(11) **2 905 883** (51) ***H02K 41/02***
(72) LEE, Byung Song, 302 Gungjoen Villa 1-cha 1435-18 Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
LEE, Hyung Woo, 33-405 Hyundai Apt. Ichon 1-dong Yongsan-gu, Seoul 140-723, KR
PARK, Chan Bae, 204-1003 Weve Hosumaeul 2-danji Poil-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 473-120, KR
HONG, Soon Man, 102-905, 31, Myeongdalro 6-gil Seocho-gu, Seoul 137-869, KR
LEE, Jun Ho, 206-1508 Daewoo Mokryeon Apt. Beomgye-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-085, KR
KIM, Jae Hee, 108-1101 53 Yeongtong-ro 514beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, KR

(11) **2 906 166** (51) ***A61F 13/49***
(72) SCHROER, Charles F. Jr., c/o Domtar 8081 Arcio Corporate Drive, Suite 330, Raleigh, NC 27617, US
LINTON, Steven D., c/o Domtar 8081 Arco Corporate Drive, Suite 330, Raleigh, NC 27617, US

(11) **2 906 917** (51) ***G01J 1/42***
(72) ANSTETT, Gregor, Regerweg 7, 76676 Graben-Neudorf, DE
EBERT, Reinhard, Hungerberg 8/1, 72411 Bodelshausen, DE

(11) **2 907 245** (51) ***H04B 7/02***
(72) AHMAD, Talha, 14 Sauble Drive, Kanata, Ontario, K2M 2Y3, CA
BOUDREAU, Gary, David, 38 Slade Crescent, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA

(11) **2 907 268** (51) ***H04L 12/24***
(72) MEYER, Jürgen, Zum Tannengrund 7, 85125 Kinding, DE

(11) **2 907 326** (51) ***H04W 4/02***
(72) THAMMAIAH, Pramod, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US

(11) **2 907 491** (51) ***A61F 13/15***
(72) SUZUKI, Migaku, c/o Japan Absorbent Technology Institute 17-6, Nihonbashi Odenmacho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
HIRAI, Yoshio, c/o Japan Absorbent Technology Institute 17-6, Nihonbashi Odenmacho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(11) **2 908 308** (51) ***G09G 3/20***
(72) Kim, Do-Ik, 531-1205, 12, Maeyeong-ro 310beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 908 814** (51) ***A61K 31/4985***
(72) MORTENSEN, Deborah, 4302 Lodi Court, San Diego, CA 92117, US
RAYMON, Heather, 3520 Vista De La Orilla, San Diego, CA 92117, US
NARLA, Rama, K., 5157 Great Meadow Drive, San Diego, CA 92130, US
HEGE, Kristen, Mae, 616 Howard Avenue, Burlingame, CA 94010, US
FULTZ, Kimberly, Elizabeth, 5767 Cape Jewels Trail, San Diego, CA 92130, US
TSUJI, Toshiya, 4171 Donald Court, San Diego, CA 92117, US

(11) **2 908 912** (51) ***A61P 31/18***
(72) MOUQUET, Hugo, 238 East 81st Street 6a, New York, NY 10028, US
NUSSENZWEIG, Michel, 15 East 91st Street Apt. 8b, New York, NY 10128, US
BJORKMAN, Pamela, J., 1356 La Solana Drive, Altadena, CA 91001, US
SCHARF, Louise, 11657 Sheffield Way, Porter Ranch, CA 91326, US

(11) **2 908 987** (51) ***B25J 11/00***
(72) Susanne KRAMPE, Mecklenberker Str. 143, 48151 Münster, DE

(11) **2 909 028** (51) ***B32B 9/00***
(72) NOSKER, Thomas, 4 Green Farm Lane, Stockton, NJ 08559, US
LYNCH, Jennifer, 138 Sapphire Lane, Franklin Park, NJ 08823, US
HENDRIX, Justin, 1211 Chaplin Street NE, Washington, DC 20019, US
KEAR, Bernard, 10 Campbells Brook Road Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
CHIU, Gordon, 61 Maple Street No. 616, Summit, NJ 07902, US
TSE, Stephen, 30 Casale Drive South Warren, New Jersey 07059, US

(11) **2 909 184** (51) ***C07D 239/91***
(72) GILLET, Daniel, 3 rue Jean-Charles Persil, F-92160 ANTONY, FR

BARBIER, Julien, 8 Résidence les Fonds Fanettes Rue de la Croix Audierne, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
JOHANNES, Ludger, 62 rue de Strasbourg, F-92400 Courbevoie, FR
CINTRAT, Jean-Christophe, 24 rue de la ferronerie, F-91430 Igny, FR
NOEL, Romain, 4 rue de Kermorgan, F-22660 Trevou-Treguinec, FR

(11) **2 909 187** (51) ***C07D 307/50***
(72) CAHANA, Aviad, 1613 Camino De La Sierra NE, Albuquerque, NM 87112, US
NIKITIN, Edward, 3813 Blue Ridge Pl NE, Albuquerque, NM 87111, US
STANDIFORD, Jeremy, 1206 BalticAve SE, Rio Rancho, NM 87124, US
ELLIS, Kyle, 3408 6th St NW, Albuquerque, NM 87107, US
LUZHENG, Zhang, 8500 Tierra Morena Pl NE, Albuquerque, NM 87122, US
GEORGE, Timothy, 5209 Old Adobe Trail NW, Albuquerque, NM 87120, US
MIKOCHIK, Peter, 524 McKnight NW, Albuquerque, NM 87102, US

(11) **2 909 211** (51) ***C07D 487/04***
(72) WANG, Xiaodong, 116 Woodshire Lane, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
LIU, Jing, 444 Washington Blvd. Apt 5424, Jersey City, NJ 07310, US
YANG, Chao, 100 Colchester Drive, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
ZHANG, Weihe, Apt. 3B 2525 Booker Creek Road, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
FRYE, Stephen, 102 Flagstone Court, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
KIREEV, Dmitri, 103 Round Hill Road, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

(11) **2 909 251** (51) ***C08G 59/42***
(72) MORLEY, Timothy A., The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland Michigan 48674, US
KOENIGER, Rainer, Kreuzwiesstrasse 13, CH-8735 St. Gallenkappel, CH
JELIC, Nebjosa, Nuolerstrasse 7, CH-8855 Wangen, CH
MARKS, Maurice J., 307 Juniper, Lake Jackson, TX 77566, US
GULYAS, Gyongyi, 305 Timbercreek Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
REIMERS, Martin, Schlosshoehe 37, 77815 BW Buehl-Rittersbach, DE
KUMAR, Bhawesh, 514 That Way Street Apartment 1621 Lake Jackson, Texas 77566, US

(11) **2 909 253** (51) ***C08G 61/02***
(72) DRAKE, Kerry, A., 299 Stonehaven Drive, Red Hill, PA 19076, US
NORDQUIST, Andrew, F., 3230 Coplay Street, Whitehall, PA 18052, US
DAS, Sudipto, 5103 Kelly Drive, Norristown, PA 19401, US
BURGOYNE, William, F., Jr., 1746 High Ridge Road, Bethlehem, PA 18015, US
SONG, Le, 116 Coachlight Circle, Chalfont, PA 18914, US
WILLIAMS, Shawn, P., 1349 E. Prospect Avenue, North Wales, PA 19454, US
BOLAND, Rodger, K., 99 Holly Drive, Levittown, PA 19055-1314, US

(11) **2 909 272** (51) ***C08L 83/12***
(72) VYAKARANAM, Kamesh, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
LATHAM, Dwight, 133 Jamestown, Clute, TX 77531, US
CHANG, Kwanho, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(11) **2 909 364** (51) ***C25D 13/04***
(72) JOHNSON, Derek C., 1447 Mallard Drive, Fort Collins, Colorado 80534, US
PRIETO, Amy L., 4227 Lookout Lane, Fort Collins, Colorado 80526, US
RAWLS, Matthew, 6524 South Millbrook way, Aurora, Colorado 80016, US
BATES, Daniel J., 641 Matthews Street, Fort Collins, Colorado 80524, US
ELLIOTT, C. Michael, 525 Whedbee Street, Fort Collins, Colorado 80524, US

(11) **2 909 702** (51) ***G06F 3/048***
(72) ZHAI, Shumin, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US
PARTRIDGE, Kurt Edward, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US
BI, Xiaojun, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US
OUYANG, Yu, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View CA 94043, US

(11) **2 909 703** (51) ***G06F 3/048***
(72) OUYANG, Yu, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View CA 94043, US
ZHAI, Shumin, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US

(11) **2 909 774** (51) ***G06F 21/10***
(72) WOOD, Roger, 5209 West Burnside Road, Portland, Oregon 97210, US
REBAUM, Jens, 5156 NW Crady Lane, Portland, OR 97229, US

(11) **2 909 947** (51) ***H04B 3/04***
(72) ALLOIN, Laurent, Francis, 20 Riverdale Avenue, Monmouth Beach, NJ 07750, US
BIYANI, Pravesh, L 802, Ratnagiri, Kaushambi, GHAZIABAD, UP, 201010, IN
PIERRUGUES, Laurent, 1275 15th Street, apt. 15B, Fort Lee, NJ 07024, US
ZAFARUDDIN, Syed Mohammad, 2nd Floor No. 8 8th A Main Mubarak Mohalla JC Nagar, Bangalore Karnataka, IN

(11) **2 910 042** (51) ***H04W 12/02***
(72) DHARAWAT, Parikshit, 169 Leota Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
GAN, Su-Yin, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View CA 94043, US
SATPATHY, Ansuman Tapan, 180 Elm Court Apt. 1703, Sunnyvale, California 94086, US

(11) **2 910 182** (51) ***A61B 5/00***
(72) McCombie, Devin, 4030 Moratalla Terrace, San Diego, CA California 92130, US
Dhillon, Marshal, 10402 Camino San Thomas, San Diego, CA California 92127, US
Banet, Matt, 1050 Island Avenue, 710, San Diego, CA 92101, US

(11) **2 910 522** (51) ***B81C 1/00***
(72) Nasiri, Steven, 19500 Via Real Drive, Saratoga, CA 95070, US
Flannery, Anthony, 1745 Technology Drive, Suite 200, San Jose, CA 95110, US

(11) **2 911 641** (51) ***A61J 3/00***
(72) WEBER, Wesley, J., 17207 W. 15th Place, Golden, Colorado 80401, US
RANALLETTA, Joseph, V., 9823 East Arbor Circle Unit A, Englewood CO 80111, US
MCEACHERN, Ian, 132 Pike Street, Golden, Colorado 80401, US

(11) **2 911 676** (51) ***A61K 31/715***
(72) HARGIS, Billy, M., 3229 Oakland Zion Road, Fayetteville, AR 72703, US
PUMFORD, Neil, R., 3196 Ozark Acres Drive, Bentonville, AR 72712, US
MORGAN, Marion, 1500 Clayton Street, Springdale, AR 72762, US
SHIVARAMAIAH, Srichaitanya, 515, 12 Main, 23 Cross HSR Layout, Sector 7, Bangalore 560102 Karnataka, IN
TELLEZ, Guillermo, 2744 Hardy Lane, Fayetteville, AR 72703, US
WOLFENDEN, Amanda, 1582 Saint Clair Street, Pea Ridge, AR 72751, US

(11) **2 911 683** (51) ***A61K 38/20***
(72) HILTON, Traci, 7026 NW Tillamook Street, Portland, Oregon 97213, US
AUNG, Sandra, 407 Hilmen Place, Solana Beach, California 92075, US
VAN DE VEN, Rieneke, Boomsluiterskade 269, NL-2511 VJ Den Haag, NL
PAUSTIAN, Christopher, 921 NE 68th Ave., Portland, Oregon 97213, US
MOUDGIL, Tarsem, 12630 SW Fairfield Street, Beaverton, Oregon 97005, US
DUBAY, Christopher, 618 NW Westover Terrace, Portland, Oregon 97210, US
TWITTY, Christopher, 407 Hilmen Place, Solana Beach, California 92075, US
HU, Hong-Ming, 9488 SE Hunters Bluff Ave., Happy Valley, OR 97086, US
FOX, Bernard A., 15230 NW Mitchell Street, Portland, Oregon 97229, US

(11) **2 911 709** (51) ***A61L 27/24***
(72) D'LIMA, Darryl, D., 4275 Campus Point Court, San Diego, CA 92121, US
OLEE, Tsaiwei, 11025 N Torrey Pines Road Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
COLWELL, Clifford, W., 4275 Campus Point Court, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 911 763** (51) ***B01D 29/66***
(72) Mak, Moon Tuck, No. 21 Jalan Nuri 1 Leisure Farm Resort, 81560 Gelang Patah, Johor, MY

(11) **2 912 025** (51) ***C07D 277/00***
(72) JUMAA, Mouhannad, 363 Catamaran Street, Foster City, California 94404, US
MUCHAMUEL, Tony, 140 Dorrance Road, Boulder Creek, California 95006, US
BEJUGAM, Naveen, 1934 Hillebrant Place, Santa Clara, California 95050, US
WONG, Hansen, 1548 Parkwood Drive, San Mateo, California 94403, US
KIRK, Christopher J., 391 Carl St., San Francisco, California 94117, US
MANEK, Rahul Vishram, 101 Brigantine Road, Vallejo, California 94591, US
SHARMA, Sanjeev, 13068 Seagrove Street, San Diego, California 92130, US

(11) **2 912 197** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BETTS, Craig, 1290 Terra Bella Avenue, Mountain View California 94043, US
FARMER, Andrew Alan, 343 Marich Way, Los Altos California 94022, US

(11) **2 912 549** (51) ***G06F 9/45***
(72) ANYURU, Andreas, Värnamovägen 30, 360 30 Värnamo, SE

(11) **2 912 846** (51) ***H04N 19/00***
(72) Hebel, Krzysztof, 714-310 Queen Street S., Kitchener, Ontario N2G 1K2, CA
Tourapis, Alexandros, 112 Capistiarano Place, Los Gatos, CA 95031, US

(11) **2 912 874** (51) ***H04W 24/10***
(72) SCHMIDT, Andreas, Alter Weg 1a, 38124 Braunschweig, DE
BIENAS, Maik, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
LUFT, Achim, Maibaumstr. 7h, 38118 Braunschweig, DE

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 910 376** (51) ***B41J 2/165***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 910 548** (51) ***C07D 213/74***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 910 552** (51) ***C07D 401/04***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 913 283** (51) ***B65F 1/14***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 913 369** (51) ***C09D 11/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 793 359** (51) ***H02J 17/00***
(86) KR 2014/000238 09.01.2014
(87) WO 2014/137066 12.09.2014

(11) **2 907 086** (51) ***G06Q 10/04***
(86) US 2013/054986 14.08.2013
(87) WO 2014/028645 20.02.2014

(11) **2 913 055** (51) ***A61K 36/8964***
(86) CN 2013/091013 31.12.2013
(87) WO 2015/100579 09.07.2015

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 116 492** (51) ***A61M 16/06***
(60) 15179171.2

(11) **1 290 860** (51) ***H04M 1/05***
(60) 15179393.2

(11) **1 353 899** (51) ***C07C 237/46***
(60) 15179960.8

(11) **1 427 385** (51) ***A61K 39/08***
(60) 15179974.9

(11) **1 493 474** (51) ***A63F 13/12***
(60) 15178065.7
15179671.1

(11) **1 604 339** (51) ***G07F 19/00***
(60) 15179572.1

(11) **1 678 859** (51) ***H04W 36/00***
(60) 15179827.9

(11) **1 705 660** (51) ***G11B 27/034***
(60) 15179892.3

(11) **1 803 575** (51) ***B41J 15/04***
(60) 15180081.0

(11) **1 845 133** (51) ***C08L 83/07***
(60) 15179426.0

(11) **1 856 364** (51) ***E06B 3/32***
(60) 15179719.8

(11) **1 889 470** (51) ***H04N 5/222***
(60) 15179838.6

(11) **1 909 691** (51) ***A61F 2/00***
(60) 15179582.0

(11) **1 928 193** (51) ***H04B 7/26***
(60) 15179454.2

(11) **1 989 882** (51) ***H04N 19/105***
(60) 10185996.5 / 2 290 983
10186006.2 / 2 320 653
15179312.2

(11) **1 993 811** (51) ***B29C 39/00***
(60) 15179782.6

(11) **2 020 903** (51) ***A61B 1/32***
(60) 15179051.6

(11) **2 040 912** (51) ***B31D 5/00***
(60) 15179755.2

(11) **2 070 977** (51) ***C08K 5/1515***
(60) 15002306.7

(11) **2 082 869** (51) ***B32B 9/00***
(60) 15179184.5

(11) **2 092 680** (51) ***H04L 5/22***
(60) 15179752.9

(11) **2 093 661** (51) ***G06F 9/30***
(60) 15179650.5

(11) **2 105 040** (51) ***H04R 25/02***
(60) 15179201.7

(11) **2 106 190** (51) ***H04W 88/02***
(60) 15179451.8

(11) **2 117 248** (51) ***H04L 29/06***
(60) 15178977.3

(11) **2 131 615** (51) ***H04W 8/30***
(60) 15178980.7

(11) **2 157 380** (51) ***F24F 11/02***
(60) 15180055.4
15180070.3

(11) **2 167 536** (51) ***C07K 14/705***
(60) 13184940.8
15179764.4

(11) **2 191 769** (51) ***A61B 1/00***
(60) 15179499.7

(11) **2 199 870** (51) ***G03G 15/02***
(60) 14166202.3 / 2 775 354
15179311.4

(11) **2 214 693** (51) ***A61K 38/00***
(60) 15179111.8

(11) **2 230 584** (51) ***G06F 3/048***
(60) 15179982.2

(11) **2 240 227** (51) ***A61M 15/00***
(60) 15179189.4

(11) **2 271 325** (51) ***A61K 31/122***
(60) 15179972.3

(11) **2 287 893** (51) ***H01L 21/027***
(60) 15171838.4
15179672.9

(11) **2 288 694** (51) ***C12N 9/02***
(60) 15179791.7

(11) **2 293 798** (51) ***A61K 31/56***
(60) 15179121.7

(11) **2 296 179** (51) ***H01L 25/075***
(60) 15179493.0

(11) **2 308 392** (51) ***A61B 17/11***
(60) 15179537.4

(11) **2 309 495** (51) ***G10L 19/14***
(60) 15166139.4
15179299.1

(11) **2 324 578** (51) ***H04B 7/26***
(60) 15179729.7

(11) **2 364 116** (51) ***A61B 17/68***
(60) 15179526.7

(11) **2 375 898** (51) ***A01N 43/08***
(60) 15179973.1

(11) **2 376 810** (51) ***F16H 57/08***
(60) 15002225.9
15002226.7
15002227.5

(11) **2 382 931** (51) ***A61B 17/22***
(60) 15179289.2

(11) **2 385 007** (51) ***B65H 3/12***
(60) 15179784.2

(11) **2 386 293** (51) ***A61K 9/20***
(60) 15180069.5

(11) **2 389 458** (51) ***C22F 1/057***
(60) 15179370.0

(11) **2 399 338** (51) ***H03H 17/02***
(60) 15179543.2
15179544.0
15179546.5

(11) **2 408 121** (51) ***H01Q 1/02***
(60) 15179453.4

(11) **2 416 506** (51) ***H04J 3/16***
(60) 15179452.6

(11) **2 422 220** (51) ***G01T 1/20***
(60) 15179776.8

(11) **2 434 777** (51) ***H04R 1/10***
(60) 15179718.0

(11) **2 436 328** (51) ***A61B 18/14***
(60) 15179958.2

(11) **2 448 452** (51) ***A47F 1/12***
(60) 12181336.4 / 2 526 837
15179567.1

(11) **2 449 938** (51) ***A47L 9/28***
(60) 15179575.4

(11) **2 461 549** (51) ***H04M 1/247***
(60) 15179360.1

(11) **2 468 531** (51) ***B60C 5/01***
(60) 15179404.7

(11) **2 470 055** (51) ***A47L 11/20***
(60) 15179868.3

(11) **2 470 302** (51) ***B01L 3/02***
(60) 15179305.6

(11) **2 472 913** (51) ***H04W 4/06***
(60) 15179364.3

(11) **2 475 640** (51) ***C07C 69/157***
(60) 15179888.1

(11) **2 486 746** (51) ***H04W 24/02***
(60) 15179494.8

(11) **2 502 551** (51) ***A61B 1/00***
(60) 15179927.7

(11) **2 507 010** (51) ***B23P 15/04***
(60) 14198664.6
15179169.6

(11) **2 512 668** (51) ***B01J 29/76***
(60) 15179840.2

(11) **2 523 237** (51) ***H01M 2/16***
(60) 15179569.7

(11) **2 536 135** (51) ***H04L 27/26***
(60) 15179739.6

(11) **2 547 704** (51) ***C08F 10/00***
(60) 15179522.6

(11) **2 553 684** (51) ***G11C 11/34***
(60) 15179885.7

(11) **2 554 402** (51) ***B60C 11/03***
(60) 15179353.6

(11) **2 567 233** (51) ***G01N 33/50***
(60) 15179947.5
15179951.7

(11) **2 586 426** (51) ***A61K 9/10***
(60) 15179323.9

(11) **2 592 463** (51) ***G02C 1/02***
(60) 15179262.9

(11) **2 599 266** (51) ***H04L 12/24***
(60) 15179533.3

(11) **2 608 681** (51) ***A23L 1/29***
(60) 15179168.8

(11) **2 612 859** (51) ***C07D 401/06***
(60) 15179288.4

(11) **2 637 465** (51) ***H04W 24/10***
(60) 15179209.0

(11) **2 643 159** (51) ***B41J 3/407***
(60) 15179530.9

(11) **2 657 199** (51) ***C03B 7/00***
(60) 15179026.8

(11) **2 658 201** (51) ***H04L 27/26***
(60) 15178976.5

(11) **2 659 248** (51) ***G01L 7/08***
(60) 15179265.2

(11) **2 665 622** (51) ***B60R 22/10***
(60) 15179204.1

(11) **2 680 793** (51) ***A61F 2/42***
(60) 15179995.4

(11) **2 681 596** (51) ***G02B 6/00***
(60) 15179907.9

(11) **2 681 860** (51) ***H04B 1/10***
(60) 15179361.9

(11) **2 692 026** (51) ***H01R 24/38***
(60) 15179665.3

(11) **2 701 683** (51) ***A61K 9/00***
(60) 15179652.1

(11) **2 710 895** (51) ***A21B 7/00***
(60) 15002063.4
15002220.0

(11) **2 712 547** (51) ***A61B 5/06***
(60) 15179061.5

(11) **2 719 342** (51) ***A61B 17/115***
(60) 14188317.3 / 2 848 205
15179895.6

(11) **2 723 583** (51) ***B60B 11/02***
(60) 15179922.8

(11) **2 723 769** (51) ***C07K 16/00***
(60) 15173572.7
15173573.5
15179669.5

(11) **2 731 502** (51) ***A61B 5/107***
(60) 15179566.3

(11) **2 735 376** (51) ***B05C 17/01***
(60) 15180011.7

(11) **2 745 634** (51) ***H05B 33/08***
(60) 15179887.3

(11) **2 747 937** (51) ***B23Q 3/06***
(60) 15179136.5

(11) **2 749 498** (51) ***B65B 11/02***
(60) 15179504.4

(11) **2 751 414** (51) ***F02D 45/00***
(60) 15179477.3

(11) **2 768 656** (51) ***B29C 70/06***
(60) 15179232.2

(11) **2 770 455** (51) ***G06F 21/10***
(60) 15179542.4

(11) **2 773 567** (51) ***B65D 27/14***
(60) 15020128.3

(11) **2 787 565** (51) ***H01M 6/14***
(60) 15179339.5

(11) **2 793 030** (51) ***G01N 35/04***
(60) 15179472.4

(11) **2 811 833** (51) ***A01N 43/56***
(60) 15179077.1

(11) **2 812 415** (51) ***C10G 1/00***
(60) 15179432.8

(11) **2 826 930** (51) ***E04G 21/14***
(60) 15002298.6

(11) **2 854 659** (51) ***A61B 17/12***
(60) 15179723.0

(11) **2 855 308** (51) ***B65G 17/08***
(60) 15179935.0

(11) **2 866 610** (51) ***A46B 3/00***
(60) 15179848.5

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 731 469** (51) ***B66B 5/00***
10.08.2015

(11) **1 858 042** (51) ***G06F 3/041***
10.08.2015

(11) **1 876 787** (51) ***H04M 3/523***
11.08.2015

(11) **1 887 893** (51) ***A23P 1/02***
07.08.2015

(11) **1 915 835** (51) ***H04L 9/26***
06.08.2015

(11) **1 963 581**
06.08.2015
(51) ***E02D 29/045***

(11) **1 978 870**
12.08.2015
(51) ***A61B 5/053***

(11) **1 988 052**
11.08.2015
(51) ***B66B 31/02***

(11) **1 992 242**
10.08.2015
(51) ***A41G 3/00***

(11) **2 004 000**
11.08.2015
(51) ***A42B 3/22***

(11) **2 016 897**
12.08.2015
(51) ***A61B 5/06***

(11) **2 052 637**
10.08.2015
(51) ***A44B 1/44***

(11) **2 067 869**
07.08.2015
(51) ***C22C 18/04***

(11) **2 085 420**
06.08.2015
(51) ***C08J 5/18***

(11) **2 087 494**
07.08.2015
(51) ***H01F 27/36***

(11) **2 118 458**
11.08.2015
(51) ***F01N 3/08***

(11) **2 128 507**
12.08.2015
(51) ***F16L 15/04***

(11) **2 129 952**
06.08.2015
(51) ***F16L 15/04***

(11) **2 140 576**
11.08.2015
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 148 401**
11.08.2015
(51) ***H02B 13/02***

(11) **2 158 448**
12.08.2015
(51) ***G01S 17/89***

(11) **2 190 644**
10.08.2015
(51) ***B29C 47/02***

(11) **2 196 714**
07.08.2015
(51) ***F16L 15/00***

(11) **2 214 755**
12.08.2015
(51) ***A61M 5/24***

(11) **2 231 982**
06.08.2015
(51) ***E06B 3/54***

(11) **2 232 723**
06.08.2015
(51) ***H04W 52/22***

(11) **2 239 913**
10.08.2015
(51) ***H04L 27/32***

(11) **2 239 976**
11.08.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 246 370**
07.08.2015
(51) ***C08F 12/26***

(11) **2 254 320**
06.08.2015
(51) ***H04M 11/00***

(11) **2 257 280**
07.08.2015
(51) ***A61K 9/50***

(11) **2 263 786**
10.08.2015
(51) ***B01F 11/00***

(11) **2 268 772**
10.08.2015
(51) ***C10G 21/28***

(11) **2 280 568**
06.08.2015
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 302 866**
10.08.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 312 150**
07.08.2015
(51) ***F02N 11/08***

(11) **2 313 660**
07.08.2015
(51) ***F04F 1/02***

(11) **2 324 922**
10.08.2015
(51) ***B01J 37/18***

(11) **2 328 840**
06.08.2015
(51) ***C01F 7/00***

(11) **2 334 505**
07.08.2015
(51) ***B60J 5/06***

(11) **2 340 117**
10.08.2015
(51) ***B01J 27/198***

(11) **2 344 272**
06.08.2015
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 344 765**
06.08.2015
(51) ***F04B 39/00***

(11) **2 356 654**
11.08.2015
(51) ***G09B 21/00***

(11) **2 358 450**
12.08.2015
(51) ***A61B 5/11***

(11) **2 368 010**
07.08.2015
(51) ***E21B 33/12***

(11) **2 373 848**
12.08.2015
(51) ***E02D 3/12***

(11) **2 382 096**
07.08.2015
(51) ***B41J 2/04***

(11) **2 382 176**
07.08.2015
(51) ***C07C 229/12***

(11) **2 387 545**
12.08.2015
(51) ***C01B 31/08***

(11) **2 392 175**
10.08.2015
(51) ***H04W 48/12***

(11) **2 396 435**
07.08.2015
(51) ***C22C 5/04***

(11) **2 405 995**
07.08.2015
(51) ***B01F 7/00***

(11) **2 408 014**
11.08.2015
(51) ***H01L 31/04***

(11) **2 408 998**
07.08.2015
(51) ***E21B 19/086***

(11) **2 409 176**
11.08.2015
(51) ***G01V 1/28***

(11) **2 410 341**
10.08.2015
(51) ***B01F 11/00***

(11) **2 415 981**
07.08.2015
(51) ***F01N 3/02***

(11) **2 433 043**
12.08.2015
(51) ***F16L 11/12***

(11) **2 436 737**
07.08.2015
(51) ***C09B 23/00***

(11) **2 438 159**
07.08.2015
(51) ***C12N 5/10***

(11) **2 441 963**
10.08.2015
(51) ***F04D 29/30***

(11) **2 443 199**
11.08.2015
(51) ***C08L 95/00***

(11) **2 447 351**
12.08.2015
(51) ***C12M 1/00***

(11) **2 448 171**
12.08.2015
(51) ***H04L 9/08***

(11) **2 448 439**
06.08.2015
(51) ***A41D 1/04***

(11) **2 457 868**
12.08.2015
(51) ***B67B 7/04***

(11) **2 458 902**
06.08.2015
(51) ***H04W 8/28***

(11) **2 461 636**
12.08.2015
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 461 931**
12.08.2015
(51) ***B23D 21/14***

(11) **2 465 254**
10.08.2015
(51) ***H04N 5/14***

(11) **2 468 067**
06.08.2015
(51) ***H04W 24/02***

(11) **2 469 543**
07.08.2015
(51) ***H01B 17/56***

(11) **2 474 779**
06.08.2015
(51) ***F21S 8/10***

(11) **2 476 367**
06.08.2015
(51) ***A61B 3/10***

(11) **2 477 894**
12.08.2015
(51) ***B64G 7/00***

(11) **2 479 000**
10.08.2015
(51) ***B24B 55/05***

(11) **2 481 058**
07.08.2015
(51) ***G21F 5/14***

(11) **2 484 336**
07.08.2015
(51) ***A61K 8/19***

(11) **2 485 955**
11.08.2015
(51) ***B65D 17/00***

(11) **2 488 048**
06.08.2015
(51) ***A23K 1/06***

(11) **2 490 775**
06.08.2015
(51) ***A63B 24/00***

(11) **2 492 051**
12.08.2015
(51) ***B24B 47/12***

(11) **2 493 686** 11.08.2015 (51) ***B32B 17/06***
(11) **2 496 202** 07.08.2015 (51) ***A61K 8/06***
(11) **2 496 203** 07.08.2015 (51) ***A61K 8/06***
(11) **2 500 921** 07.08.2015 (51) ***H01G 11/06***
(11) **2 502 348** 07.08.2015 (51) ***H03L 5/00***
(11) **2 504 227** 10.08.2015 (51) ***B64C 3/18***
(11) **2 506 967** 12.08.2015 (51) ***B01J 23/72***
(11) **2 511 943** 10.08.2015 (51) ***H01L 21/027***
(11) **2 512 354** 07.08.2015 (51) ***A61B 17/16***
(11) **2 515 092** 12.08.2015 (51) ***G01J 3/45***
(11) **2 515 570** 11.08.2015 (51) ***H04W 24/00***
(11) **2 520 277** 10.08.2015 (51) ***A61K 8/81***
(11) **2 520 450** 10.08.2015 (51) ***B60J 1/20***
(11) **2 525 881** 06.08.2015 (51) ***A63C 19/04***
(11) **2 528 500** 10.08.2015 (51) ***A61B 5/03***
(11) **2 529 461** 10.08.2015 (51) ***H02J 3/32***
(11) **2 529 469** 06.08.2015 (51) ***H02J 17/00***
(11) **2 530 098** 06.08.2015 (51) ***C08G 59/32***
(11) **2 531 098** 12.08.2015 (51) ***A61B 5/02***
(11) **2 531 377** 11.08.2015 (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 531 543** 06.08.2015 (51) ***C08G 65/02***
(11) **2 531 988** 10.08.2015 (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 532 165** 10.08.2015 (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 533 189** 10.08.2015 (51) ***G06Q 50/00***
(11) **2 536 200** 06.08.2015 (51) ***H04W 28/00***
(11) **2 538 121** 06.08.2015 (51) ***F16H 61/14***
(11) **2 538 516** 10.08.2015 (51) ***H02J 3/32***
(11) **2 545 185** 10.08.2015 (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 545 481** 07.08.2015 (51) ***G06F 19/24***
(11) **2 545 518** 12.08.2015 (51) ***G06Q 50/06***
(11) **2 549 217** 11.08.2015 (51) ***F25D 27/00***
(11) **2 551 365** 12.08.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 554 074** 10.08.2015 (51) ***A44B 19/34***
(11) **2 554 295** 10.08.2015 (51) ***B22D 11/05***
(11) **2 554 303** 07.08.2015 (51) ***B23B 27/14***
(11) **2 554 304** 06.08.2015 (51) ***B23B 27/14***
(11) **2 554 875** 06.08.2015 (51) ***F16H 61/02***
(11) **2 555 102** 12.08.2015 (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 555 318** 07.08.2015 (51) ***H01Q 1/24***
(11) **2 558 522** 10.08.2015 (51) ***B29C 41/24***
(11) **2 563 611** 07.08.2015 (51) ***B60K 6/10***
(11) **2 564 390** 11.08.2015 (51) ***G11C 11/44***
(11) **2 571 718** 11.08.2015 (51) ***B60N 2/12***
(11) **2 573 447** 12.08.2015 (51) ***B29C 49/20***
(11) **2 573 965** 06.08.2015 (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 576 717** 12.08.2015 (51) ***C09J 163/10***
(11) **2 578 936** 11.08.2015 (51) ***F23J 7/00***
(11) **2 584 820** 11.08.2015 (51) ***H04W 24/10***
(11) **2 585 525** 11.08.2015 (51) ***C08L 9/06***
(11) **2 586 197** 07.08.2015 (51) ***H04N 7/10***
(11) **2 586 833** 06.08.2015 (51) ***C08L 101/12***
(11) **2 588 026** 11.08.2015 (51) ***A61F 2/01***
(11) **2 588 124** 07.08.2015 (51) ***A61K 38/17***
(11) **2 589 529** 06.08.2015 (51) ***B62K 15/00***
(11) **2 594 316** 06.08.2015 (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 594 436** 10.08.2015 (51) ***B60R 16/02***
(11) **2 602 230** 07.08.2015 (51) ***C02F 11/04***
(11) **2 611 277** 07.08.2015 (51) ***A01D 34/71***
(11) **2 612 457** 06.08.2015 (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 613 073** 10.08.2015 (51) ***F16L 21/00***
(11) **2 616 784** 12.08.2015 (51) ***G01K 7/22***
(11) **2 622 146** 11.08.2015 (51) ***E04B 2/02***
(11) **2 623 166** 12.08.2015 (51) ***A63B 69/16***
(11) **2 623 958** 11.08.2015 (51) ***G01N 21/552***
(11) **2 626 587** 07.08.2015 (51) ***F16D 55/40***
(11) **2 633 018** 07.08.2015 (51) ***C07C 211/00***
(11) **2 634 281** 07.08.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 634 562** 07.08.2015 (51) ***G01N 21/64***
(11) **2 635 951** 10.08.2015 (51) ***G06F 3/00***
(11) **2 636 214** 06.08.2015 (51) ***H04M 3/56***
(11) **2 640 256** 06.08.2015 (51) ***A61B 3/028***
(11) **2 640 534** 06.08.2015 (51) ***B21D 51/44***
(11) **2 647 622** 10.08.2015 (51) ***C07C 237/06***
(11) **2 649 105** 06.08.2015 (51) ***C08F 20/00***
(11) **2 655 301** 12.08.2015 (51) ***C07C 13/62***
(11) **2 656 935** 10.08.2015 (51) ***B21B 19/04***
(11) **2 658 064** 06.08.2015 (51) ***H02H 7/18***
(11) **2 658 231** 11.08.2015 (51) ***H04M 1/73***

(11) **2 658 611** 11.08.2015 (51) ***A62B 18/02***

(11) **2 658 827** 06.08.2015 (51) ***C04B 35/563***

(11) **2 660 951** 06.08.2015 (51) ***H02J 7/34***

(11) **2 668 909** 11.08.2015 (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 668 926** 12.08.2015 (51) ***A61L 31/14***

(11) **2 669 299** 12.08.2015 (51) ***C08F 2/38***

(11) **2 672 635** 06.08.2015 (51) ***H04B 10/04***

(11) **2 673 974** 07.08.2015 (51) ***H04W 24/00***

(11) **2 674 305** 10.08.2015 (51) ***B60C 17/00***

(11) **2 675 692** 06.08.2015 (51) ***B62D 1/22***

(11) **2 676 179** 06.08.2015 (51) ***G06F 3/039***

(11) **2 679 580** 11.08.2015 (51) ***C07C 327/42***

(11) **2 684 351** 11.08.2015 (51) ***H04N 5/445***

(11) **2 685 225** 11.08.2015 (51) ***G01F 23/22***

(11) **2 685 548** 07.08.2015 (51) ***B60K 1/04***

(11) **2 686 540** 07.08.2015 (51) ***F02M 51/00***

(11) **2 687 715** 06.08.2015 (51) ***F03B 3/12***

(11) **2 688 609** 12.08.2015 (51) ***A61M 5/172***

(11) **2 689 980** 11.08.2015 (51) ***B60W 10/02***

(11) **2 691 037** 07.08.2015 (51) ***A61B 17/32***

(11) **2 691 126** 06.08.2015 (51) ***A61M 5/00***

(11) **2 691 290** 06.08.2015 (51) ***B63B 1/36***

(11) **2 692 155** 07.08.2015 (51) ***H04S 7/00***

(11) **2 692 587** 11.08.2015 (51) ***B60R 16/02***

(11) **2 695 282** 10.08.2015 (51) ***H02K 1/00***

(11) **2 700 202** 07.08.2015 (51) ***H04L 12/933***

(11) **2 700 268** 06.08.2015 (51) ***H04W 48/16***

(11) **2 706 081** 07.08.2015 (51) ***C08G 79/14***

(11) **2 708 599** 07.08.2015 (51) ***C12N 15/03***

(11) **2 709 695** 07.08.2015 (51) ***A61M 5/20***

(11) **2 710 274** 12.08.2015 (51) ***F16C 33/46***

(11) **2 714 771** 11.08.2015 (51) ***C08G 65/48***

(11) **2 714 920** 11.08.2015 (51) ***C12Q 1/00***

(11) **2 715 494** 06.08.2015 (51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 716 671** 11.08.2015 (51) ***C08G 8/04***

(11) **2 716 672** 07.08.2015 (51) ***C08G 12/08***

(11) **2 716 796** 10.08.2015 (51) ***C23C 18/52***

(11) **2 717 428** 07.08.2015 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 722 415** 06.08.2015 (51) ***C23C 26/00***

(11) **2 722 966** 07.08.2015 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 722 967** 07.08.2015 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 724 481** 07.08.2015 (51) ***H04B 7/12***

(11) **2 725 050** 10.08.2015 (51) ***C08G 65/40***

(11) **2 726 835** 11.08.2015 (51) ***G01M 7/02***

(11) **2 729 081** 07.08.2015 (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 729 782** 10.08.2015 (51) ***G01S 7/497***

(11) **2 731 260** 11.08.2015 (51) ***H02P 21/00***

(11) **2 731 556** 07.08.2015 (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 732 947** 11.08.2015 (51) ***B29C 33/20***

(11) **2 733 125** 06.08.2015 (51) ***C03C 17/00***

(11) **2 733 127** 06.08.2015 (51) ***C03C 17/00***

(11) **2 734 131** 10.08.2015 (51) ***A61B 17/56***

(11) **2 734 355** 10.08.2015 (51) ***B29C 51/18***

(11) **2 734 796** 06.08.2015 (51) ***F25B 21/00***

(11) **2 734 979** 07.08.2015 (51) ***G06T 9/00***

(11) **2 735 581** 10.08.2015 (51) ***C08G 75/08***

(11) **2 736 484** 11.08.2015 (51) ***A61K 8/97***

(11) **2 736 724** 11.08.2015 (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 738 034** 07.08.2015 (51) ***B60L 9/18***

(11) **2 738 160** 12.08.2015 (51) ***C07C 323/12***

(11) **2 738 194** 10.08.2015 (51) ***C08G 61/00***

(11) **2 739 055** 11.08.2015 (51) ***H04N 13/00***

(11) **2 740 040** 10.08.2015 (51) ***G06F 13/00***

(11) **2 740 055** 06.08.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 740 056** 06.08.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 740 057** 06.08.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 741 400** 07.08.2015 (51) ***H02K 1/27***

(11) **2 741 402** 12.08.2015 (51) ***H02K 1/27***

(11) **2 742 460** 06.08.2015 (51) ***G06K 9/40***

(11) **2 742 686** 12.08.2015 (51) ***H04N 19/13***

(11) **2 742 997** 11.08.2015 (51) ***B01J 20/26***

(11) **2 743 150** 06.08.2015 (51) ***B60W 10/06***

(11) **2 743 902** 07.08.2015 (51) ***G09C 1/00***

(11) **2 744 147** 07.08.2015 (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 744 148** 07.08.2015 (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 744 838** 12.08.2015 (51) ***C08G 12/12***

(11) **2 750 643** 12.08.2015 (51) ***A61F 9/00***

(11) **2 750 739** 06.08.2015 (51) ***A61M 5/20***

(11) **2 752 241** 07.08.2015 (51) ***B01J 27/18***

(11) **2 752 327** 06.08.2015 (51) ***B60K 13/04***

(11) **2 752 353** 10.08.2015 (51) ***B61L 23/16***

(11) **2 752 715** 12.08.2015 (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 752 898** 07.08.2015 (51) ***H01L 33/50***

(11) **2 752 953** 06.08.2015 (51) ***H02J 3/00***

(11) **2 753 213** 10.08.2015 (51) ***A47C 17/04***

(11) **2 753 443** 07.08.2015 (51) ***B22F 3/10***

(11) **2 754 726** 06.08.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 755 215** 07.08.2015 (51) ***H01F 1/22***

(11) **2 755 294** 10.08.2015 (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 755 511** 11.08.2015 (51) ***A42B 3/32***

(11) **2 755 699** 06.08.2015 (51) ***A61M 5/14***

(11) **2 756 376** 06.08.2015 (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 756 882** 06.08.2015 (51) ***B01J 23/89***

(11) **2 757 170** 06.08.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 757 819** 11.08.2015 (51) ***H04W 12/06***

(11) **2 758 087** 12.08.2015 (51) ***A61L 27/26***

(11) **2 758 552** 12.08.2015 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 758 605** 07.08.2015 (51) ***E02F 3/43***

(11) **2 758 954** 10.08.2015 (51) ***G09G 5/00***

(11) **2 759 047** 12.08.2015 (51) ***H02K 41/02***

(11) **2 759 906** 11.08.2015 (51) ***G06F 1/32***

(11) **2 760 167** 11.08.2015 (51) ***H04L 12/70***

(11) **2 760 251** 12.08.2015 (51) ***H05B 6/06***

(11) **2 761 517** 07.08.2015 (51) ***G06F 19/00***

(11) **2 761 630** 06.08.2015 (51) ***H01F 7/06***

(11) **2 761 786** 11.08.2015 (51) ***H04W 24/02***

(11) **2 761 831** 07.08.2015 (51) ***H04L 12/70***

(11) **2 762 050** 11.08.2015 (51) ***A47L 9/28***

(11) **2 762 603** 06.08.2015 (51) ***C23C 2/06***

(11) **2 762 749** 06.08.2015 (51) ***F16H 21/46***

(11) **2 763 046** 07.08.2015 (51) ***G06F 13/00***

(11) **2 763 233** 06.08.2015 (51) ***H01M 14/00***

(11) **2 764 183** 10.08.2015 (51) ***E04H 6/00***

(11) **2 764 207** 10.08.2015 (51) ***E21B 47/01***

(11) **2 764 593** 10.08.2015 (51) ***H02H 3/08***

(11) **2 765 239** 10.08.2015 (51) ***E01H 8/00***

(11) **2 765 430** 11.08.2015 (51) ***G01R 31/08***

(11) **2 765 834** 06.08.2015 (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 765 951** 12.08.2015 (51) ***A61C 13/34***

(11) **2 766 052** 11.08.2015 (51) ***A61L 2/04***

(11) **2 766 250** 06.08.2015 (51) ***B62D 57/024***

(11) **2 766 312** 11.08.2015 (51) ***C02F 1/72***

(11) **2 766 375** 10.08.2015 (51) ***C07F 7/18***

(11) **2 767 982** 07.08.2015 (51) ***G21K 4/00***

(11) **2 768 788** 11.08.2015 (51) ***C04B 28/02***

(11) **2 771 348** 12.08.2015 (51) ***C07H 7/02***

(11) **2 771 463** 12.08.2015 (51) ***C12N 15/11***

(11) **2 771 955** 10.08.2015 (51) ***H02J 3/28***

(11) **2 771 972** 11.08.2015 (51) ***H04N 21/41***

(11) **2 772 446** 12.08.2015 (51) ***B65B 55/08***

(11) **2 772 945** 11.08.2015 (51) ***H01L 31/04***

(11) **2 772 988** 11.08.2015 (51) ***H01Q 19/06***

(11) **2 773 029** 10.08.2015 (51) ***H02K 11/00***

(11) **2 773 119** 11.08.2015 (51) ***H04N 19/58***

(11) **2 773 384** 06.08.2015 (51) ***A61L 2/10***

(11) **2 773 847** 12.08.2015 (51) ***E21B 44/00***

(11) **2 774 025** 12.08.2015 (51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 774 041** 10.08.2015 (51) ***G06F 3/14***

(11) **2 774 178** 10.08.2015 (51) ***H01L 25/00***

(11) **2 774 265** 06.08.2015 (51) ***H02P 3/02***

(11) **2 774 465** 06.08.2015 (51) ***H05K 9/00***

(11) **2 774 831** 07.08.2015 (51) ***B62J 9/00***

(11) **2 775 511** 07.08.2015 (51) ***H01L 23/373***

(11) **2 775 934** 12.08.2015 (51) ***A61B 17/08***

(11) **2 775 977** 07.08.2015 (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 776 123** 12.08.2015 (51) ***A61N 1/36***

(11) **2 776 290** 10.08.2015 (51) ***B60R 21/36***

(11) **2 776 910** 11.08.2015 (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 776 963** 06.08.2015 (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 776 980** 10.08.2015 (51) ***G06K 9/60***

(11) **2 777 040** 10.08.2015 (51) ***G10L 19/00***

(11) **2 777 548** 07.08.2015 (51) ***A61B 17/122***

(11) **2 777 549** 07.08.2015 (51) ***A61B 17/122***

(11) **2 777 814** 07.08.2015 (51) ***B02C 15/04***

(11) **2 778 382** 07.08.2015 (51) ***F02M 27/02***

(11) **2 778 953** 12.08.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 779 290** 12.08.2015 (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 779 713** 11.08.2015 (51) ***H04W 4/24***
(11) **2 779 889** 07.08.2015 (51) ***A61B 3/103***
(11) **2 780 119** 10.08.2015 (51) ***B05B 7/06***
(11) **2 780 431** 07.08.2015 (51) ***C09K 11/63***
(11) **2 780 450** 07.08.2015 (51) ***C12N 9/42***
(11) **2 780 689** 07.08.2015 (51) ***G01N 3/42***
(11) **2 780 702** 06.08.2015 (51) ***G01N 33/483***
(11) **2 780 786** 07.08.2015 (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 780 848** 12.08.2015 (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 781 144** 06.08.2015 (51) ***H05K 3/36***
(11) **2 781 229** 11.08.2015 (51) ***A61M 5/168***
(11) **2 781 273** 06.08.2015 (51) ***B21B 1/22***
(11) **2 781 330** 12.08.2015 (51) ***B29C 45/16***
(11) **2 781 368** 12.08.2015 (51) ***B60C 9/18***
(11) **2 781 423** 12.08.2015 (51) ***B61C 15/08***
(11) **2 781 571** 12.08.2015 (51) ***C09J 7/02***
(11) **2 782 018** 06.08.2015 (51) ***G06F 13/00***
(11) **2 782 087** 10.08.2015 (51) ***G09C 1/00***
(11) **2 782 451** 11.08.2015 (51) ***A01N 59/00***
(11) **2 782 465** 06.08.2015 (51) ***A43B 3/24***
(11) **2 782 672** 10.08.2015 (51) ***B01J 37/08***
(11) **2 783 065** 11.08.2015 (51) ***E21B 17/14***
(11) **2 783 132** 12.08.2015 (51) ***F16G 3/16***
(11) **2 783 213** 11.08.2015 (51) ***G01N 33/68***
(11) **2 783 256** 07.08.2015 (51) ***G02C 7/10***
(11) **2 783 266** 12.08.2015 (51) ***G06F 1/24***
(11) **2 783 324** 10.08.2015 (51) ***G06K 9/00***
(11) **2 783 330** 12.08.2015 (51) ***G06K 19/00***
(11) **2 783 849** 12.08.2015 (51) ***B32B 27/08***
(11) **2 784 346** 12.08.2015 (51) ***F16G 1/08***
(11) **2 784 849** 12.08.2015 (51) ***H01M 4/38***
(11) **2 784 891** 10.08.2015 (51) ***H02H 3/16***
(11) **2 785 087** 07.08.2015 (51) ***H04W 72/08***
(11) **2 785 257** 06.08.2015 (51) ***A61B 17/02***
(11) **2 785 714** 11.08.2015 (51) ***C07D 417/12***
(11) **2 786 238** 10.08.2015 (51) ***G06F 3/0481***
(11) **2 786 240** 07.08.2015 (51) ***G06F 3/0481***
(11) **2 786 272** 07.08.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 786 329** 12.08.2015 (51) ***G06Q 20/40***
(11) **2 786 409** 10.08.2015 (51) ***H01L 25/18***
(11) **2 786 543** 07.08.2015 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 786 634** 10.08.2015 (51) ***H04W 88/06***
(11) **2 786 642** 11.08.2015 (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 786 790** 12.08.2015 (51) ***A63H 1/18***
(11) **2 787 020** 11.08.2015 (51) ***C08G 61/12***
(11) **2 787 033** 10.08.2015 (51) ***C08L 15/00***
(11) **2 787 042** 12.08.2015 (51) ***C08L 81/02***
(11) **2 787 221** 10.08.2015 (51) ***F16B 37/04***
(11) **2 787 621** 11.08.2015 (51) ***H02M 5/297***
(11) **2 787 721** 07.08.2015 (51) ***H04N 5/225***
(11) **2 787 796** 06.08.2015 (51) ***H05K 3/12***
(11) **2 787 921** 12.08.2015 (51) ***A61C 17/02***
(11) **2 788 064** 06.08.2015 (51) ***A61M 19/00***
(11) **2 788 376** 06.08.2015 (51) ***A61K 39/42***
(11) **2 788 773** 07.08.2015 (51) ***G01N 33/74***
(11) **2 788 852** 06.08.2015 (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 789 289** 12.08.2015 (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 789 581** 07.08.2015 (51) ***C01B 3/10***
(11) **2 789 844** 10.08.2015 (51) ***F02M 61/10***
(11) **2 789 941** 07.08.2015 (51) ***E05F 15/63***
(11) **2 789 949** 12.08.2015 (51) ***F25D 23/06***
(11) **2 789 950** 06.08.2015 (51) ***F25D 23/06***
(11) **2 790 198** 12.08.2015 (51) ***H01G 13/00***
(11) **2 790 435** 07.08.2015 (51) ***H04W 24/10***
(11) **2 790 487** 11.08.2015 (51) ***A23N 15/00***
(11) **2 790 595** 12.08.2015 (51) ***A61B 17/16***
(11) **2 790 722** 10.08.2015 (51) ***A61K 38/43***
(11) **2 790 854** 10.08.2015 (51) ***B22D 19/10***
(11) **2 790 935** 11.08.2015 (51) ***B60D 1/48***
(11) **2 791 277** 07.08.2015 (51) ***C10G 1/00***
(11) **2 791 760** 12.08.2015 (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 791 870** 06.08.2015 (51) ***G06K 17/00***
(11) **2 792 027** 07.08.2015 (51) ***H01R 12/71***
(11) **2 792 048** 06.08.2015 (51) ***H02J 13/00***
(11) **2 792 100** 10.08.2015 (51) ***H04L 9/14***
(11) **2 792 157** 10.08.2015 (51) ***H04N 21/647***
(11) **2 792 295** 06.08.2015 (51) ***A61B 3/10***

(11) **2 792 397** 06.08.2015 (51) ***B01D 53/18***

(11) **2 792 424** 07.08.2015 (51) ***B07C 5/36***

(11) **2 792 427** 07.08.2015 (51) ***B21B 37/30***

(11) **2 792 553** 06.08.2015 (51) ***B60R 21/00***

(11) **2 792 933** 07.08.2015 (51) ***F21S 2/00***

(11) **2 793 280** 06.08.2015 (51) ***H01L 51/50***

(11) **2 793 518** 11.08.2015 (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 793 952** 10.08.2015 (51) ***A61K 49/10***

(11) **2 793 970** 07.08.2015 (51) ***A61M 1/00***

(11) **2 793 974** 11.08.2015 (51) ***A61M 5/14***

(11) **2 794 070** 06.08.2015 (51) ***B01D 53/76***

(11) **2 794 088** 06.08.2015 (51) ***B01J 20/00***

(11) **2 794 089** 10.08.2015 (51) ***B01J 20/26***

(11) **2 794 363** 10.08.2015 (51) ***B60R 21/233***

(11) **2 794 428** 06.08.2015 (51) ***B65D 90/02***

(11) **2 794 661** 12.08.2015 (51) ***C07K 16/40***

(11) **2 794 797** 06.08.2015 (51) ***C09J 133/08***

(11) **2 794 942** 07.08.2015 (51) ***C22B 26/20***

(11) **2 795 078** 07.08.2015 (51) ***F01P 7/16***

(11) **2 795 301** 11.08.2015 (51) ***G01N 24/08***

(11) **2 795 392** 07.08.2015 (51) ***G02B 26/10***

(11) **2 795 403** 06.08.2015 (51) ***G03G 5/00***

(11) **2 795 447** 11.08.2015 (51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 795 460** 12.08.2015 (51) ***G06F 7/04***

(11) **2 795 469** 11.08.2015 (51) ***G06F 9/54***

(11) **2 795 803** 10.08.2015 (51) ***G08B 13/14***

(11) **2 795 815** 06.08.2015 (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 795 828** 06.08.2015 (51) ***H04L 9/08***

(11) **2 795 920** 10.08.2015 (51) ***G06F 19/00***

(11) **2 796 057** 10.08.2015 (51) ***A23L 1/16***

(11) **2 796 084** 07.08.2015 (51) ***A61B 1/04***

(11) **2 796 086** 11.08.2015 (51) ***A61B 1/06***

(11) **2 796 243** 12.08.2015 (51) ***B24B 57/02***

(11) **2 796 335** 12.08.2015 (51) ***B61K 3/02***

(11) **2 796 406** 06.08.2015 (51) ***C01B 3/16***

(11) **2 796 411** 06.08.2015 (51) ***C01F 5/12***

(11) **2 796 415** 06.08.2015 (51) ***C01G 53/00***

(11) **2 796 489** 06.08.2015 (51) ***C08J 9/16***

(11) **2 797 004** 07.08.2015 (51) ***G06F 13/00***

(11) **2 797 229** 10.08.2015 (51) ***H03F 3/217***

(11) **2 797 242** 06.08.2015 (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 797 318** 12.08.2015 (51) ***H04N 7/173***

(11) **2 797 319** 11.08.2015 (51) ***H04N 7/173***

(11) **2 797 356** 06.08.2015 (51) ***H04W 28/06***

(11) **2 797 512** 06.08.2015 (51) ***A61B 6/03***

(11) **2 797 528** 10.08.2015 (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 797 829** 07.08.2015 (51) ***B66B 11/02***

(11) **2 797 960** 12.08.2015 (51) ***C08C 19/28***

(11) **2 798 123** 06.08.2015 (51) ***E01C 23/00***

(11) **2 798 124** 12.08.2015 (51) ***E01F 13/04***

(11) **2 798 125** 06.08.2015 (51) ***E02B 3/04***

(11) **2 798 208** 07.08.2015 (51) ***F03G 6/04***

(11) **2 798 372** 10.08.2015 (51) ***G01S 19/53***

(11) **2 798 435** 06.08.2015 (51) ***G06F 1/26***

(11) **2 798 452** 06.08.2015 (51) ***G06F 3/14***

(11) **2 798 487** 11.08.2015 (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 798 523** 12.08.2015 (51) ***G06F 17/00***

(11) **2 798 535** 07.08.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 798 542** 10.08.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 798 561** 11.08.2015 (51) ***G06F 21/30***

(11) **2 798 615** 06.08.2015 (51) ***G06T 15/00***

(11) **2 798 736** 12.08.2015 (51) ***H03F 1/22***

(11) **2 798 884** 07.08.2015 (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 799 053** 10.08.2015 (51) ***A61F 13/496***

(11) **2 799 083** 07.08.2015 (51) ***A61K 36/752***

(11) **2 799 093** 07.08.2015 (51) ***A61L 27/00***

(11) **2 799 135** 12.08.2015 (51) ***B01J 35/02***

(11) **2 799 389** 06.08.2015 (51) ***B66F 9/22***

(11) **2 799 586** 10.08.2015 (51) ***C23C 2/16***

(11) **2 799 770** 07.08.2015 (51) ***F23C 99/00***

(11) **2 799 833** 10.08.2015 (51) ***G01M 17/007***

(11) **2 799 834** 10.08.2015 (51) ***G01M 17/007***

(11) **2 800 009** 11.08.2015 (51) ***H04L 12/801***

(11) **2 800 022** 10.08.2015 (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 800 041** 06.08.2015 (51) ***G06Q 20/20***

(11) **2 800 053** 10.08.2015 (51) ***G06T 3/00***

(11) **2 800 204** 12.08.2015 (51) ***H01Q 9/30***

(11) **2 800 225** 07.08.2015 (51) ***H02J 3/46***

(11) **2 800 286** (51) ***H04B 7/26***
06.08.2015

(11) **2 800 392** (51) ***H04N 21/433***
10.08.2015

(11) **2 800 416** (51) ***H04B 7/06***
10.08.2015

(11) **2 800 447** (51) ***H04W 88/08***
12.08.2015

(11) **2 800 511** (51) ***A61B 5/06***
07.08.2015

(11) **2 800 546** (51) ***A61H 3/00***
07.08.2015

(11) **2 800 557** (51) ***A61K 9/28***
06.08.2015

(11) **2 800 569** (51) ***A61K 31/535***
12.08.2015

(11) **2 800 662** (51) ***H01F 1/00***
06.08.2015

(11) **2 800 718** (51) ***B66B 11/04***
06.08.2015

(11) **2 800 728** (51) ***C02F 1/04***
12.08.2015

(11) **2 801 072** (51) ***H04L 29/06***
07.08.2015

(11) **2 801 264** (51) ***A23L 1/24***
12.08.2015

(11) **2 801 315** (51) ***A61B 1/00***
11.08.2015

(11) **2 801 476** (51) ***B32B 27/08***
12.08.2015

(11) **2 801 657** (51) ***D06M 11/71***
10.08.2015

(11) **2 801 835** (51) ***G01R 29/12***
06.08.2015

(11) **2 801 923** (51) ***G06F 21/10***
06.08.2015

(11) **2 802 375** (51) ***A61M 29/00***
07.08.2015

(11) **2 802 799** (51) ***F16K 43/00***
07.08.2015

(11) **2 802 872** (51) ***G01N 33/483***
11.08.2015

(11) **2 802 917** (51) ***G02B 6/43***
11.08.2015

(11) **2 802 982** (51) ***G06T 15/00***
07.08.2015

(11) **2 803 027** (51) ***G06Q 30/00***
12.08.2015

(11) **2 803 053** (51) ***G07F 17/32***
12.08.2015

(11) **2 803 132** (51) ***H02M 3/335***
12.08.2015

(11) **2 803 149** (51) ***H04B 10/11***
07.08.2015

(11) **2 803 204** (51) ***H04R 1/02***
12.08.2015

(11) **2 803 209** (51) ***H04W 4/00***
07.08.2015

(11) **2 803 457** (51) ***B29B 7/48***
12.08.2015

(11) **2 803 483** (51) ***B32B 27/20***
11.08.2015

(11) **2 803 505** (51) ***B60C 15/024***
12.08.2015

(11) **2 804 272** (51) ***H02B 1/52***
11.08.2015

(11) **2 804 435** (51) ***H04W 72/08***
11.08.2015

(11) **2 804 549** (51) ***A61B 17/16***
11.08.2015

(11) **2 804 689** (51) ***B01D 50/00***
06.08.2015

(11) **2 804 887** (51) ***C08G 63/553***
12.08.2015

(11) **2 804 919** (51) ***C09J 7/00***
06.08.2015

(11) **2 804 997** (51) ***E04B 2/00***
06.08.2015

(11) **2 805 056** (51) ***F04C 2/063***
06.08.2015

(11) **2 805 070** (51) ***F16B 47/00***
11.08.2015

(11) **2 805 144** (51) ***G01N 1/28***
11.08.2015

(11) **2 805 225** (51) ***G06F 3/0482***
06.08.2015

(11) **2 805 281** (51) ***G06F 19/20***
07.08.2015

(11) **2 805 290** (51) ***G06Q 10/08***
06.08.2015

(11) **2 805 299** (51) ***G06Q 50/22***
07.08.2015

(11) **2 805 303** (51) ***G06Q 50/34***
12.08.2015

(11) **2 805 352** (51) ***H01L 27/12***
10.08.2015

(11) **2 805 429** (51) ***H04B 7/04***
06.08.2015

(11) **2 805 667** (51) ***A61B 1/04***
12.08.2015

(11) **2 805 699** (51) ***A61F 13/15***
10.08.2015

(11) **2 805 742** (51) ***A61M 25/00***
07.08.2015

(11) **2 805 877** (51) ***B62D 25/20***
11.08.2015

(11) **2 805 931** (51) ***C04B 35/00***
11.08.2015

(11) **2 805 987** (51) ***C08J 3/16***
06.08.2015

(11) **2 805 997** (51) ***C08L 53/00***
11.08.2015

(11) **2 806 344** (51) ***G06F 3/0481***
10.08.2015

(11) **2 806 431** (51) ***H01B 13/012***
07.08.2015

(11) **2 806 433** (51) ***H01F 1/20***
06.08.2015

(11) **2 806 454** (51) ***H01L 21/312***
11.08.2015

(11) **2 806 507** (51) ***H01R 13/52***
11.08.2015

(11) **2 806 574** (51) ***H04B 7/04***
06.08.2015

(11) **2 806 772** (51) ***A47J 31/36***
12.08.2015

(11) **2 806 825** (51) ***A61B 17/12***
06.08.2015

(11) **2 806 885** (51) ***A61K 38/24***
07.08.2015

(11) **2 806 908** (51) ***A61L 27/52***
12.08.2015

(11) **2 806 926** (51) ***A61M 11/00***
07.08.2015

(11) **2 807 015** (51) ***G03F 7/16***
10.08.2015

(11) **2 807 093** (51) ***B65D 88/66***
12.08.2015

(11) **2 807 355** (51) ***F02B 53/00***
06.08.2015

(11) **2 807 543** (51) ***G06F 9/44***
11.08.2015

(11) **2 807 694** (51) ***H01M 4/02***
10.08.2015

(11) **2 807 800** (51) ***H04L 12/54***
12.08.2015

(11) **2 808 021** (51) ***A61K 31/438***
11.08.2015

(11) **2 808 051** (51) ***A61M 25/14***
07.08.2015

(11) **2 808 108** (51) ***B23B 19/00***
06.08.2015

(11) **2 808 355** (51) ***C08J 3/02***
06.08.2015

(11) **2 808 383** (51) ***C07D 277/82***
07.08.2015

(11) **2 808 386** 10.08.2015 (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 808 395** 12.08.2015 (51) ***C12Q 1/60***

(11) **2 808 837** 06.08.2015 (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 808 884** 06.08.2015 (51) ***H01J 35/08***

(11) **2 809 048** 06.08.2015 (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 809 173** 12.08.2015 (51) ***A23G 1/04***

(11) **2 809 264** 12.08.2015 (51) ***A61F 2/06***

(11) **2 809 276** 11.08.2015 (51) ***A61F 2/66***

(11) **2 809 288** 06.08.2015 (51) ***A61H 39/00***

(11) **2 809 292** 12.08.2015 (51) ***A61J 1/14***

(11) **2 809 605** 10.08.2015 (51) ***B66B 25/00***

(11) **2 809 617** 06.08.2015 (51) ***B01J 47/08***

(11) **2 809 621** 10.08.2015 (51) ***C02F 3/32***

(11) **2 809 797** 07.08.2015 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 809 914** 06.08.2015 (51) ***F02C 7/06***

(11) **2 810 032** 10.08.2015 (51) ***G01K 7/22***

(11) **2 810 039** 11.08.2015 (51) ***G01M 3/16***

(11) **2 810 041** 10.08.2015 (51) ***G01N 1/00***

(11) **2 810 145** 07.08.2015 (51) ***G06F 3/041***

(11) **2 810 159** 11.08.2015 (51) ***G06F 9/30***

(11) **2 810 161** 07.08.2015 (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 810 176** 11.08.2015 (51) ***G06F 13/16***

(11) **2 810 180** 07.08.2015 (51) ***G06F 15/173***

(11) **2 810 225** 12.08.2015 (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 810 237** 11.08.2015 (51) ***G06Q 30/06***

(11) **2 810 258** 11.08.2015 (51) ***G07F 7/00***

(11) **2 810 372** 11.08.2015 (51) ***H03M 13/27***

(11) **2 810 456** 06.08.2015 (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 810 665** 06.08.2015 (51) ***A61L 27/00***

(11) **2 810 828** 06.08.2015 (51) ***B60R 13/10***

(11) **2 810 972** 12.08.2015 (51) ***C08G 75/08***

(11) **2 810 990** 07.08.2015 (51) ***C08L 69/00***

(11) **2 810 994** 07.08.2015 (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 811 146** 11.08.2015 (51) ***F02M 37/10***

(11) **2 811 284** 10.08.2015 (51) ***G01N 17/00***

(11) **2 811 448** 12.08.2015 (51) ***G06Q 50/06***

(11) **2 811 554** 10.08.2015 (51) ***H01M 4/38***

(11) **2 811 664** 06.08.2015 (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 811 772** 10.08.2015 (51) ***H04W 72/04***

(11) **2 812 007** 11.08.2015 (51) ***A61K 31/70***

(11) **2 812 046** 10.08.2015 (51) ***A61M 5/00***

(11) **2 812 067** 11.08.2015 (51) ***A61M 39/22***

(11) **2 812 083** 11.08.2015 (51) ***A63B 49/08***

(11) **2 812 105** 07.08.2015 (51) ***B01J 7/02***

(11) **2 812 302** 06.08.2015 (51) ***C07C 29/149***

(11) **2 812 309** 06.08.2015 (51) ***C07C 227/40***

(11) **2 812 382** 11.08.2015 (51) ***C08J 5/18***

(11) **2 812 397** 11.08.2015 (51) ***C08L 67/04***

(11) **2 812 460** 10.08.2015 (51) ***C23C 24/04***

(11) **2 812 488** 10.08.2015 (51) ***D21H 27/00***

(11) **2 812 491** 10.08.2015 (51) ***E01F 5/00***

(11) **2 812 528** 12.08.2015 (51) ***E21B 34/12***

(11) **2 812 786** 06.08.2015 (51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 812 925** 06.08.2015 (51) ***H01L 31/18***

(11) **2 813 014** 07.08.2015 (51) ***H04B 1/7107***

(11) **2 813 492** 12.08.2015 (51) ***C07D 307/14***

(11) **2 813 493** 11.08.2015 (51) ***C07D 307/14***

(11) **2 813 514** 07.08.2015 (51) ***C07K 14/605***

(11) **2 813 523** 10.08.2015 (51) ***C08C 19/44***

(11) **2 813 841** 07.08.2015 (51) ***G01N 23/04***

(11) **2 814 030** 07.08.2015 (51) ***G10L 21/0208***

(11) **2 814 213** 11.08.2015 (51) ***H04L 12/707***

(11) **2 814 400** 11.08.2015 (51) ***A61B 17/03***

(11) **2 814 666** 06.08.2015 (51) ***B32B 27/08***

(11) **2 814 757** 07.08.2015 (51) ***B65D 71/12***

(11) **2 814 960** 07.08.2015 (51) ***C12N 15/11***

(11) **2 814 976** 06.08.2015 (51) ***C12P 19/34***

(11) **2 815 206** 12.08.2015 (51) ***G01B 11/06***

(11) **2 815 366** 11.08.2015 (51) ***G06Q 20/40***

(11) **2 815 389** 07.08.2015 (51) ***G08B 21/02***

(11) **2 815 471** 07.08.2015 (51) ***H01S 5/183***

(11) **2 815 746** 06.08.2015 (51) ***A61K 9/107***

(11) **2 816 023** 07.08.2015 (51) ***C07C 59/68***

(11) **2 816 036** 06.08.2015 (51) ***C07D 233/91***

(11) **2 816 084** 11.08.2015 (51) ***C08L 29/04***

(11) **2 816 566** 07.08.2015 (51) ***G21G 7/00***

(11) **2 816 706** 12.08.2015 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 817 021** 06.08.2015 (51) ***A61K 38/07***

(11) **2 817 747**
07.08.2015
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 818 252**
11.08.2015
(51) ***B05D 1/36***

(11) **2 818 340**
12.08.2015
(51) ***B60C 23/06***

(11) **2 818 587**
12.08.2015
(51) ***D01F 6/76***

(11) **2 819 176**
12.08.2015
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 819 568**
10.08.2015
(51) ***G06Q 30/06***

(11) **2 820 364**
11.08.2015
(51) ***C09D 1/00***

(11) **2 820 397**
07.08.2015
(51) ***G01N 21/64***

(11) **2 820 605**
06.08.2015
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 821 845**
10.08.2015
(51) ***G02F 1/1362***

(11) **2 821 851**
07.08.2015
(51) ***G03B 35/08***

(11) **2 822 044**
11.08.2015
(51) ***H01L 31/18***

(11) **2 822 060**
07.08.2015
(51) ***H01M 2/08***

(11) **2 822 204**
10.08.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 822 205**
10.08.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 822 206**
10.08.2015
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 822 796**
11.08.2015
(51) ***B60K 26/00***

(11) **2 823 455**
10.08.2015
(51) ***G06Q 50/06***

(11) **2 823 534**
12.08.2015
(51) ***H01R 4/48***

(11) **2 824 576**
11.08.2015
(51) ***G06F 12/00***

(11) **2 825 269**
06.08.2015
(51) ***A63C 17/01***

(11) **2 825 871**
12.08.2015
(51) ***H01J 49/06***

(11) **2 826 084**
11.08.2015
(51) ***H01M 4/38***

(11) **2 826 477**
12.08.2015
(51) ***A61K 31/197***

(11) **2 826 490**
12.08.2015
(51) ***A61K 38/36***

(11) **2 826 802**
10.08.2015
(51) ***C08G 61/08***

(11) **2 827 510**
07.08.2015
(51) ***H04B 7/26***

(11) **2 827 511**
07.08.2015
(51) ***H04B 7/26***

(11) **2 828 323**
11.08.2015
(51) ***C08K 3/32***

(11) **2 829 047**
06.08.2015
(51) ***H04M 3/42***

(11) **2 829 264**
10.08.2015
(51) ***A61K 8/63***

(11) **2 829 569**
06.08.2015
(51) ***C08J 5/24***

(11) **2 829 629**
10.08.2015
(51) ***C23C 14/00***

(11) **2 829 694**
07.08.2015
(51) ***F01K 13/02***

(11) **2 830 017**
06.08.2015
(51) ***G06Q 50/10***

(11) **2 830 313**
10.08.2015
(51) ***H04N 19/58***

(11) **2 830 662**
12.08.2015
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 831 075**
12.08.2015
(51) ***C07D 471/08***

(11) **2 831 080**
10.08.2015
(51) ***C07D 487/14***

(11) **2 831 103**
11.08.2015
(51) ***C07K 14/46***

(11) **2 831 207**
12.08.2015
(51) ***C10G 65/12***

(11) **2 831 488**
10.08.2015
(51) ***F16N 13/20***

(11) **2 831 800**
12.08.2015
(51) ***G06F 21/14***

(11) **2 831 832**
11.08.2015
(51) ***G06Q 50/10***

(11) **2 832 190**
12.08.2015
(51) ***H05G 2/00***

(11) **2 832 329**
12.08.2015
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 832 344**
12.08.2015
(51) ***A61K 8/34***

(11) **2 832 592**
06.08.2015
(51) ***B60R 21/239***

(11) **2 832 684**
10.08.2015
(51) ***C01B 3/00***

(11) **2 832 730**
10.08.2015
(51) ***C07D 277/20***

(11) **2 832 894**
10.08.2015
(51) ***C23C 14/06***

(11) **2 832 896**
10.08.2015
(51) ***C23C 16/44***

(11) **2 833 137**
07.08.2015
(51) ***G01N 33/48***

(11) **2 833 141**
07.08.2015
(51) ***G01N 33/543***

(11) **2 833 203**
06.08.2015
(51) ***G03F 7/023***

(11) **2 833 635**
10.08.2015
(51) ***H04N 9/07***

(11) **2 833 876**
10.08.2015
(51) ***A61K 31/01***

(11) **2 834 363**
07.08.2015
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 834 379**
12.08.2015
(51) ***C21D 7/00***

(11) **2 835 260**
07.08.2015
(51) ***B41J 2/01***

(11) **2 835 669**
10.08.2015
(51) ***G02B 5/20***

(11) **2 835 969**
12.08.2015
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 836 211**
06.08.2015
(51) ***A01N 43/42***

(11) **2 836 212**
06.08.2015
(51) ***A01N 43/42***

(11) **2 836 213**
06.08.2015
(51) ***A01N 43/42***

(11) **2 836 366**
06.08.2015
(51) ***B41J 29/393***

(11) **2 837 201**
12.08.2015
(51) ***H04N 21/2668***

(11) **2 837 624**
07.08.2015
(51) ***C07D 265/32***

(11) **2 837 689**
12.08.2015
(51) ***C12P 41/00***

(11) **2 838 140**
06.08.2015
(51) ***H01M 4/13***

(11) **2 838 164**
07.08.2015
(51) ***H01R 13/648***

(11) **2 838 527**
11.08.2015
(51) ***A61K 31/23***

(11) **2 838 528**
07.08.2015
(51) ***A61K 31/353***

(11) **2 838 535**
07.08.2015
(51) ***A61K 31/4745***

(11) **2 839 455**
12.08.2015
(51) ***G09G 5/10***

(11) **2 841 423**
11.08.2015
(51) ***C07D 241/24***

(11) **2 842 057**
11.08.2015
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 842 163**
12.08.2015
(51) ***H01L 45/00***

(11) **2 842 277** 07.08.2015 (51) ***H04L 12/70***
(11) **2 842 946** 12.08.2015 (51) ***C07D 239/96***
(11) **2 842 952** 11.08.2015 (51) ***C07D 337/14***
(11) **2 842 986** 11.08.2015 (51) ***C08J 3/12***
(11) **2 843 069** 12.08.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 845 058** 10.08.2015 (51) ***G03G 15/06***
(11) **2 846 537** 12.08.2015 (51) ***H04N 5/374***
(11) **2 846 585** 07.08.2015 (51) ***H04L 12/721***
(11) **2 846 637** 10.08.2015 (51) ***A01N 37/18***
(11) **2 846 719** 06.08.2015 (51) ***A61B 17/17***
(11) **2 848 122** 07.08.2015 (51) ***A01N 25/10***
(11) **2 849 080** 10.08.2015 (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 849 398** 11.08.2015 (51) ***H04L 25/02***
(11) **2 851 636** 12.08.2015 (51) ***F25D 11/00***
(11) **2 851 750** 10.08.2015 (51) ***G03F 1/26***
(11) **2 851 951** 11.08.2015 (51) ***H01L 25/10***
(11) **2 852 130** 11.08.2015 (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 854 356** 07.08.2015 (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 854 473** 10.08.2015 (51) ***H04W 80/06***
(11) **2 858 439** 06.08.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 858 442** 06.08.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 859 135** 07.08.2015 (51) ***C25B 11/00***
(11) **2 859 257** 12.08.2015 (51) ***F16J 15/44***
(11) **2 859 363** 11.08.2015 (51) ***G01R 15/20***
(11) **2 860 800** 07.08.2015 (51) ***H01M 4/58***
(11) **2 860 913** 11.08.2015 (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 861 424** 12.08.2015 (51) ***B32B 27/18***
(11) **2 863 036** 07.08.2015 (51) ***F02D 41/04***
(11) **2 863 391** 06.08.2015 (51) ***G10L 21/0208***
(11) **2 863 683** 10.08.2015 (51) ***H04W 36/14***
(11) **2 864 587** 06.08.2015 (51) ***E21B 44/02***
(11) **2 865 706** 11.08.2015 (51) ***C08J 5/18***
(11) **2 865 789** 11.08.2015 (51) ***H01L 21/368***
(11) **2 869 037** 11.08.2015 (51) ***G01F 5/00***
(11) **2 869 368** 10.08.2015 (51) ***H01M 4/48***
(11) **2 869 633** 10.08.2015 (51) ***H04W 36/04***
(11) **2 869 863** 07.08.2015 (51) ***A61M 1/00***
(11) **2 871 396** 10.08.2015 (51) ***F16L 15/04***
(11) **2 873 096** 06.08.2015 (51) ***H01L 23/48***
(11) **2 873 941** 07.08.2015 (51) ***F28F 21/06***
(11) **2 874 224** 10.08.2015 (51) ***H01M 2/02***
(11) **2 876 912** 07.08.2015 (51) ***H04W 8/02***
(11) **2 876 913** 06.08.2015 (51) ***H04W 8/08***
(11) **2 876 932** 12.08.2015 (51) ***H04W 36/08***
(11) **2 876 963** 06.08.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 879 451** 06.08.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 880 278** 07.08.2015 (51) ***F01D 9/04***
(11) **2 882 342** 06.08.2015 (51) ***A61B 5/16***
(11) **2 883 340** 11.08.2015 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 883 479** 11.08.2015 (51) ***A47C 7/74***
(11) **2 884 117** 12.08.2015 (51) ***F15B 11/16***
(11) **2 884 576** 10.08.2015 (51) ***H01M 10/48***
(11) **2 884 616** 06.08.2015 (51) ***H02J 7/34***
(11) **2 886 435** 06.08.2015 (51) ***B62M 6/55***
(11) **2 887 080** 10.08.2015 (51) ***G01R 31/02***
(11) **2 887 598** 10.08.2015 (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 887 726** 07.08.2015 (51) ***H04W 24/10***
(11) **2 887 735** 06.08.2015 (51) ***H04W 36/04***
(11) **2 887 751** 11.08.2015 (51) ***H04W 28/02***
(11) **2 888 333** 07.08.2015 (51) ***C09K 5/04***
(11) **2 888 793** 06.08.2015 (51) ***H02H 7/00***
(11) **2 888 873** 11.08.2015 (51) ***H04N 7/12***
(11) **2 890 163** 07.08.2015 (51) ***H04W 4/02***
(11) **2 890 168** 12.08.2015 (51) ***H04W 12/00***
(11) **2 890 871** 10.08.2015 (51) ***F01D 5/04***
(11) **2 891 596** 06.08.2015 (51) ***B62K 17/00***
(11) **2 891 703** 07.08.2015 (51) ***C10M 169/04***
(11) **2 891 733** 06.08.2015 (51) ***C23F 1/24***
(11) **2 891 911** 12.08.2015 (51) ***G02B 6/42***
(11) **2 892 052** 07.08.2015 (51) ***G10L 19/035***
(11) **2 892 282** 11.08.2015 (51) ***H04W 48/16***
(11) **2 893 470** 10.08.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 893 699** 10.08.2015 (51) ***H04N 5/14***
(11) **2 894 817** 11.08.2015 (51) ***H04L 12/58***
(11) **2 894 924** 06.08.2015 (51) ***H04W 72/14***
(11) **2 896 803** 10.08.2015 (51) ***F01N 5/02***
(11) **2 897 052** 06.08.2015 (51) ***G06F 13/14***
(11) **2 897 208** 10.08.2015 (51) ***H01M 10/0562***

(11) **2 897 228** (51) ***H01R 4/30***
12.08.2015

(11) **2 897 232** (51) ***H01R 13/502***
12.08.2015

(11) **2 897 425** (51) ***H04W 52/24***
07.08.2015

(11) **2 898 471** (51) ***G06Q 50/00***
06.08.2015

(11) **2 899 254** (51) ***C10L 1/32***
06.08.2015

(11) **2 899 913** (51) ***H04L 1/00***
06.08.2015

(11) **2 900 008** (51) ***H04W 24/00***
07.08.2015

(11) **2 902 258** (51) ***B60N 2/48***
11.08.2015

(11) **2 902 914** (51) ***G06F 13/28***
11.08.2015

(11) **2 903 267** (51) ***H04N 19/174***
10.08.2015

(11) **2 903 294** (51) ***H04Q 1/02***
10.08.2015

(11) **2 903 369** (51) ***H04W 72/04***
10.08.2015

(11) **2 905 715** (51) ***G06F 21/34***
11.08.2015

(11) **2 905 948** (51) ***H04L 29/12***
07.08.2015

(11) **2 906 004** (51) ***H04W 72/00***
12.08.2015

(11) **2 910 676** (51) ***D06M 15/55***
11.08.2015

(11) **2 910 939** (51) ***G01N 25/72***
07.08.2015

(11) **2 911 145** (51) ***G09G 3/36***
10.08.2015

(11) **2 911 271** (51) ***H02J 9/06***
07.08.2015

(11) **2 913 369** (51) ***C09D 11/00***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **2 913 964** (51) ***H04L 12/70***
07.08.2015

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 324 732** (51) ***A47B 47/02***
13.10.2011

(11) **2 758 286** (51) ***B60R 22/32***
16.04.2014

(11) **2 765 702** (51) ***H02M 7/797***
28.07.2015

(11) **2 785 132** (51) ***H04W 72/12***
29.07.2015

(11) **2 787 619** (51) ***H02M 1/44***
30.07.2015

(11) **2 789 419** (51) ***B23G 5/06***
30.07.2015

(11) **2 789 981** (51) ***G01C 23/00***
28.07.2015

(11) **2 790 232** (51) ***H01L 31/042***
04.08.2015

(11) **2 792 783** (51) ***D06F 39/10***
27.07.2015

(11) **2 793 012** (51) ***G01M 15/05***
30.07.2015

(11) **2 796 844** (51) ***G01L 9/00***
03.08.2015

(11) **2 797 043** (51) ***G06Q 20/34***
29.07.2015

(11) **2 804 330** (51) ***H04B 7/02***
31.07.2015

(11) **2 806 044** (51) ***C22C 9/04***
31.07.2015

(11) **2 808 287** (51) ***B66C 1/12***
03.08.2015

(11) **2 808 736** (51) ***G03F 7/039***
30.07.2015

(11) **2 809 513** (51) ***B32B 7/12***
29.07.2015

(11) **2 811 456** (51) ***G06T 5/00***
30.07.2015

(11) **2 811 527** (51) ***H01L 29/739***
04.08.2015

(11) **2 813 348** (51) ***B29C 65/20***
31.07.2015

(11) **2 814 233** (51) ***H04N 1/40***
04.08.2015

(11) **2 815 194** (51) ***F25J 3/08***
29.07.2015

(11) **2 815 979** (51) ***B64D 13/08***
29.07.2015

(11) **2 816 213** (51) ***F02F 1/10***
27.07.2015

(11) **2 816 440** (51) ***G06F 1/16***
30.07.2015

(11) **2 818 839** (51) ***G01K 1/12***
04.08.2015

(11) **2 821 459** (51) ***C09K 11/06***
27.07.2015

(11) **2 821 742** (51) ***F25D 21/14***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 822 067** (51) ***H01M 4/62***
30.09.2014

(11) **2 824 185** (51) ***C12N 15/86***
15.07.2015

(11) **2 824 573** (51) ***G06F 11/22***
03.08.2015

(11) **2 826 497** (51) ***A61L 27/50***
03.08.2015

(11) **2 827 011** (51) ***F16C 35/067***
31.07.2015

(11) **2 827 013** (51) ***F16C 43/06***
31.07.2015

(11) **2 827 078** (51) ***F24J 2/05***
13.07.2015

(11) **2 827 180** (51) ***G02B 21/00***
16.07.2015

(11) **2 827 372** (51) ***H01L 27/32***
03.08.2015

(11) **2 827 462** (51) ***H01T 2/02***
03.08.2015

(11) **2 829 181** (51) ***A21C 15/02***
28.07.2015

(11) **2 829 189** (51) ***A43B 13/18***
28.07.2015

(11) **2 829 190** (51) ***A43B 13/18***
28.07.2015

(11) **2 829 226** (51) ***A61B 5/042***
28.07.2015

(11) **2 829 243** (51) ***A61B 17/70***
28.07.2015

(11) **2 829 283** (51) ***A61K 39/395***
27.07.2015

(11) **2 829 344** (51) ***B23H 1/04***
28.07.2015

(11) **2 829 356** (51) ***B23Q 3/08***
10.07.2015

(11) **2 829 388** (51) ***B29D 23/20***
27.07.2015

(11) **2 829 389** (51) ***B29D 99/00***
28.07.2015

(11) **2 829 471** (51) ***B64C 27/10***
28.07.2015

(11) **2 829 507** (51) ***B81B 3/00***
27.07.2015

(11) **2 829 536** (51) ***C07D 231/46***
27.07.2015

(11) **2 829 552** (51) ***C07K 16/28***
28.07.2015

(11) **2 829 601**
28.07.2015
(51) ***C12N 9/02***

(11) **2 829 640**
28.07.2015
(51) ***C25D 11/18***

(11) **2 829 655**
27.07.2015
(51) ***E01B 7/12***

(11) **2 829 680**
27.07.2015
(51) ***E06B 1/70***

(11) **2 829 687**
27.07.2015
(51) ***F01D 21/04***

(11) **2 829 689**
28.07.2015
(51) ***F01D 25/14***

(11) **2 829 734**
27.07.2015
(51) ***F04D 19/04***

(11) **2 829 758**
31.07.2015
(51) ***F16C 43/06***

(11) **2 829 772**
28.07.2015
(51) ***F16H 59/70***

(11) **2 829 783**
28.07.2015
(51) ***F16L 21/035***

(11) **2 829 802**
22.07.2015
(51) ***F23L 13/02***

(11) **2 829 808**
27.07.2015
(51) ***F24C 15/20***

(11) **2 829 834**
24.07.2015
(51) ***F28D 21/00***

(11) **2 829 836**
24.07.2015
(51) ***F28F 21/06***

(11) **2 829 862**
28.07.2015
(51) ***G01N 15/12***

(11) **2 829 868**
28.07.2015
(51) ***G01N 21/94***

(11) **2 829 887**
28.07.2015
(51) ***G01R 31/08***

(11) **2 829 942**
04.08.2015
(51) ***G05D 16/10***

(11) **2 829 961**
28.07.2015
(51) ***G06F 3/0481***

(11) **2 829 972**
28.07.2015
(51) ***G06F 9/50***

(11) **2 830 016**
28.07.2015
(51) ***G06Q 50/00***

(11) **2 830 104**
28.07.2015
(51) ***H01L 33/00***

(11) **2 830 156**
27.07.2015
(51) ***H01Q 13/20***

(11) **2 830 239**
28.07.2015
(51) ***H04B 10/25***

(11) **2 830 270**
28.07.2015
(51) ***H04L 12/931***

(11) **2 830 398**
27.07.2015
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 830 402**
27.07.2015
(51) ***H05K 7/14***

(11) **2 832 199**
04.08.2015
(51) ***A01B 59/041***

(11) **2 832 205**
04.08.2015
(51) ***A01D 41/127***

(11) **2 832 206**
04.08.2015
(51) ***A01D 41/14***

(11) **2 832 241**
04.08.2015
(51) ***A23L 3/36***

(11) **2 832 242**
04.08.2015
(51) ***A23L 3/36***

(11) **2 832 248**
29.07.2015
(51) ***A43B 5/04***

(11) **2 832 249**
31.07.2015
(51) ***A44B 11/16***

(11) **2 832 250**
29.07.2015
(51) ***A44B 17/00***

(11) **2 832 251**
29.07.2015
(51) ***A44B 17/00***

(11) **2 832 257**
04.08.2015
(51) ***A46B 3/16***

(11) **2 832 259**
04.08.2015
(51) ***A46B 13/00***

(11) **2 832 266**
31.07.2015
(51) ***A47F 3/04***

(11) **2 832 267**
30.07.2015
(51) ***A47F 3/04***

(11) **2 832 268**
30.07.2015
(51) ***A47J 27/04***

(11) **2 832 271**
29.07.2015
(51) ***A47J 31/40***

(11) **2 832 306**
30.07.2015
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 832 308**
31.07.2015
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 832 309**
28.07.2015
(51) ***A61B 17/86***

(11) **2 832 314**
04.08.2015
(51) ***A61F 2/08***

(11) **2 832 315**
04.08.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 832 316**
04.08.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 832 317**
04.08.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 832 318**
04.08.2015
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 832 320**
03.08.2015
(51) ***A61F 2/34***

(11) **2 832 322**
04.08.2015
(51) ***A61F 2/966***

(11) **2 832 324**
31.07.2015
(51) ***A61F 13/02***

(11) **2 832 341**
04.08.2015
(51) ***A61J 7/00***

(11) **2 832 347**
04.08.2015
(51) ***A61K 8/97***

(11) **2 832 389**
31.07.2015
(51) ***A61M 5/145***

(11) **2 832 418**
30.07.2015
(51) ***B01D 50/00***

(11) **2 832 432**
31.07.2015
(51) ***B01F 1/00***

(11) **2 832 435**
04.08.2015
(51) ***B01F 15/06***

(11) **2 832 439**
03.08.2015
(51) ***B01J 8/38***

(11) **2 832 440**
04.08.2015
(51) ***B01J 13/14***

(11) **2 832 441**
04.08.2015
(51) ***B01J 13/14***

(11) **2 832 442**
04.08.2015
(51) ***B01J 13/14***

(11) **2 832 457**
27.07.2015
(51) ***B07B 4/04***

(11) **2 832 461**
31.07.2015
(51) ***B08B 7/00***

(11) **2 832 488**
04.08.2015
(51) ***B23K 35/28***

(11) **2 832 497**
29.07.2015
(51) ***B24B 27/08***

(11) **2 832 502**
04.08.2015
(51) ***B25C 1/00***

(11) **2 832 506**
04.08.2015
(51) ***B25J 21/02***

(11) **2 832 508**
03.08.2015
(51) ***B27D 1/08***

(11) **2 832 519**
04.08.2015
(51) ***B29C 35/16***

(11) **2 832 520**
04.08.2015
(51) ***B29C 41/46***

(11) **2 832 532**
04.08.2015
(51) ***B29C 70/46***

(11) **2 832 535**
04.08.2015
(51) ***B31F 1/07***

(11) **2 832 554**
04.08.2015
(51) ***B41N 1/00***

(11) **2 832 556**
04.08.2015
(51) ***B42C 9/00***

(11) **2 832 558**
03.08.2015
(51) ***B44C 3/02***

(11) **2 832 561**
04.08.2015
(51) ***B60C 23/06***

(11) **2 832 571** 29.07.2015 (51) ***B60K 15/03***
(11) **2 832 575** 31.07.2015 (51) ***B60K 17/28***
(11) **2 832 576** 30.07.2015 (51) ***B60K 23/04***
(11) **2 832 586** 29.07.2015 (51) ***B60Q 1/22***
(11) **2 832 599** 04.08.2015 (51) ***B60T 8/1755***
(11) **2 832 618** 04.08.2015 (51) ***B61C 17/04***
(11) **2 832 628** 03.08.2015 (51) ***B62H 3/00***
(11) **2 832 642** 04.08.2015 (51) ***B64D 11/00***
(11) **2 832 643** 04.08.2015 (51) ***B64D 11/00***
(11) **2 832 644** 31.07.2015 (51) ***B64D 25/14***
(11) **2 832 652** 04.08.2015 (51) ***B65C 9/18***
(11) **2 832 661** 30.07.2015 (51) ***B65D 83/38***
(11) **2 832 664** 04.08.2015 (51) ***B65D 85/46***
(11) **2 832 671** 29.07.2015 (51) ***B65H 5/04***
(11) **2 832 672** 04.08.2015 (51) ***B65H 29/12***
(11) **2 832 675** 03.08.2015 (51) ***B66C 1/10***
(11) **2 832 676** 03.08.2015 (51) ***B66C 1/10***
(11) **2 832 677** 03.08.2015 (51) ***B66C 1/10***
(11) **2 832 715** 31.07.2015 (51) ***C04B 41/86***
(11) **2 832 723** 29.07.2015 (51) ***C07D 209/52***
(11) **2 832 741** 04.08.2015 (51) ***C07K 1/30***
(11) **2 832 748** 04.08.2015 (51) ***C07K 16/28***
(11) **2 832 779** 04.08.2015 (51) ***C08J 9/00***
(11) **2 832 780** 04.08.2015 (51) ***C08J 9/00***
(11) **2 832 785** 04.08.2015 (51) ***C08K 3/08***
(11) **2 832 800** 03.08.2015 (51) ***C09B 67/22***
(11) **2 832 811** 04.08.2015 (51) ***C09J 133/06***
(11) **2 832 841** 29.07.2015 (51) ***C11D 3/37***
(11) **2 832 842** 29.07.2015 (51) ***C11D 3/37***
(11) **2 832 843** 29.07.2015 (51) ***C11D 3/37***
(11) **2 832 844** 29.07.2015 (51) ***C11D 3/37***
(11) **2 832 864** 04.08.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 832 867** 04.08.2015 (51) ***C21D 9/00***
(11) **2 832 898** 04.08.2015 (51) ***C25D 11/02***
(11) **2 832 906** 31.07.2015 (51) ***D03D 3/06***
(11) **2 832 916** 04.08.2015 (51) ***D06F 37/02***
(11) **2 832 917** 04.08.2015 (51) ***D06F 39/02***
(11) **2 832 918** 04.08.2015 (51) ***D06F 58/28***
(11) **2 832 923** 04.08.2015 (51) ***D06H 7/02***
(11) **2 832 930** 04.08.2015 (51) ***E02B 7/20***
(11) **2 832 933** 04.08.2015 (51) ***E04B 1/76***
(11) **2 832 935** 31.07.2015 (51) ***E04B 2/18***
(11) **2 832 938** 30.07.2015 (51) ***E04H 12/08***
(11) **2 832 958** 04.08.2015 (51) ***F01D 25/00***
(11) **2 832 976** 04.08.2015 (51) ***F02C 9/28***
(11) **2 832 982** 29.07.2015 (51) ***F02M 25/022***
(11) **2 832 986** 04.08.2015 (51) ***F02M 61/14***
(11) **2 832 992** 03.08.2015 (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 833 018** 04.08.2015 (51) ***F16F 15/14***
(11) **2 833 031** 03.08.2015 (51) ***F16H 61/42***
(11) **2 833 034** 04.08.2015 (51) ***F16K 7/12***
(11) **2 833 035** 04.08.2015 (51) ***F16K 7/14***
(11) **2 833 042** 27.07.2015 (51) ***F16K 41/10***
(11) **2 833 044** 03.08.2015 (51) ***F16L 57/00***
(11) **2 833 045** 28.07.2015 (51) ***F17C 5/00***
(11) **2 833 056** 04.08.2015 (51) ***F21V 8/00***
(11) **2 833 058** 04.08.2015 (51) ***F21V 23/00***
(11) **2 833 060** 04.08.2015 (51) ***F23D 14/06***
(11) **2 833 065** 03.08.2015 (51) ***F23Q 3/00***
(11) **2 833 094** 03.08.2015 (51) ***G01B 9/02***
(11) **2 833 103** 04.08.2015 (51) ***G01D 13/26***
(11) **2 833 110** 04.08.2015 (51) ***G01L 3/10***
(11) **2 833 120** 31.07.2015 (51) ***G01N 3/58***
(11) **2 833 135** 04.08.2015 (51) ***G01N 27/419***
(11) **2 833 157** 04.08.2015 (51) ***G01R 31/02***
(11) **2 833 164** 29.07.2015 (51) ***G01T 1/169***
(11) **2 833 166** 29.07.2015 (51) ***G02B 1/02***
(11) **2 833 186** 28.07.2015 (51) ***G02B 23/24***
(11) **2 833 189** 28.07.2015 (51) ***G02B 23/24***
(11) **2 833 190** 28.07.2015 (51) ***G02B 23/24***
(11) **2 833 192** 04.08.2015 (51) ***G02B 26/12***
(11) **2 833 196** 30.07.2015 (51) ***G02C 7/08***
(11) **2 833 200** 03.08.2015 (51) ***G02F 1/1343***
(11) **2 833 204** 31.07.2015 (51) ***G03F 7/40***
(11) **2 833 209** 04.08.2015 (51) ***G03G 9/08***
(11) **2 833 210** 04.08.2015 (51) ***G03G 9/087***
(11) **2 833 211** 04.08.2015 (51) ***G03G 9/087***
(11) **2 833 213** 04.08.2015 (51) ***G03G 15/00***

(11) **2 833 217** 04.08.2015 (51) ***G03G 15/08***
(11) **2 833 218** 30.07.2015 (51) ***G03G 15/16***
(11) **2 833 220** 04.08.2015 (51) ***G03G 21/16***
(11) **2 833 225** 04.08.2015 (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 833 226** 04.08.2015 (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 833 229** 04.08.2015 (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 833 231** 04.08.2015 (51) ***G05D 16/20***
(11) **2 833 235** 31.07.2015 (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 833 246** 31.07.2015 (51) ***G06F 3/041***
(11) **2 833 253** 03.08.2015 (51) ***G06F 3/12***
(11) **2 833 259** 03.08.2015 (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 833 260** 04.08.2015 (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 833 265** 04.08.2015 (51) ***G06F 9/50***
(11) **2 833 278** 04.08.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 833 279** 04.08.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 833 281** 03.08.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 833 302** 04.08.2015 (51) ***G06Q 10/02***
(11) **2 833 303** 03.08.2015 (51) ***G06Q 10/04***
(11) **2 833 306** 03.08.2015 (51) ***G06Q 30/00***
(11) **2 833 309** 04.08.2015 (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 833 310** 04.08.2015 (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 833 316** 04.08.2015 (51) ***G06T 3/00***
(11) **2 833 324** 03.08.2015 (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 833 326** 04.08.2015 (51) ***G06T 9/00***
(11) **2 833 329** 04.08.2015 (51) ***G07B 15/04***
(11) **2 833 334** 04.08.2015 (51) ***G08C 17/02***
(11) **2 833 337** 29.07.2015 (51) ***G08G 5/00***
(11) **2 833 341** 04.08.2015 (51) ***G09F 3/00***
(11) **2 833 346** 29.07.2015 (51) ***G09F 15/02***
(11) **2 833 378** 30.07.2015 (51) ***H01F 27/32***
(11) **2 833 479** 03.08.2015 (51) ***H01Q 21/29***
(11) **2 833 482** 03.08.2015 (51) ***H01R 13/24***
(11) **2 833 490** 04.08.2015 (51) ***H01R 25/14***
(11) **2 833 497** 31.07.2015 (51) ***H02G 3/32***
(11) **2 833 529** 29.07.2015 (51) ***H02M 1/32***
(11) **2 833 538** 04.08.2015 (51) ***H02M 7/487***
(11) **2 833 549** 04.08.2015 (51) ***H03G 5/00***
(11) **2 833 561** 30.07.2015 (51) ***H04B 7/185***
(11) **2 833 564** 03.08.2015 (51) ***H04B 7/185***
(11) **2 833 568** 04.08.2015 (51) ***H04B 10/40***
(11) **2 833 569** 04.08.2015 (51) ***H04B 17/00***
(11) **2 833 588** 04.08.2015 (51) ***H04L 12/751***
(11) **2 833 589** 04.08.2015 (51) ***H04L 12/801***
(11) **2 833 594** 30.07.2015 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 833 595** 04.08.2015 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 833 597** 31.07.2015 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 833 598** 04.08.2015 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 833 599** 03.08.2015 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 833 611** 04.08.2015 (51) ***H04M 11/06***
(11) **2 833 613** 04.08.2015 (51) ***H04N 3/08***
(11) **2 833 621** 31.07.2015 (51) ***H04N 5/357***
(11) **2 833 628** 04.08.2015 (51) ***H04N 7/18***
(11) **2 833 637** 29.07.2015 (51) ***H04N 13/00***
(11) **2 833 650** 04.08.2015 (51) ***H04R 25/00***
(11) **2 833 660** 04.08.2015 (51) ***H04W 12/08***
(11) **2 833 672** 04.08.2015 (51) ***H04W 36/22***
(11) **2 833 680** 04.08.2015 (51) ***H04W 52/02***
(11) **2 833 695** 04.08.2015 (51) ***H04W 88/06***
(11) **2 833 697** 04.08.2015 (51) ***H05B 6/06***
(11) **2 835 043** 03.08.2015 (51) ***A01B 49/06***
(11) **2 835 044** 30.07.2015 (51) ***A01D 34/10***
(11) **2 835 046** 29.07.2015 (51) ***A01F 15/07***
(11) **2 835 053** 03.08.2015 (51) ***A01N 43/54***
(11) **2 835 056** 27.07.2015 (51) ***A23G 7/00***
(11) **2 835 069** 30.07.2015 (51) ***A42B 3/12***
(11) **2 835 104** 04.08.2015 (51) ***A61B 17/128***
(11) **2 835 133** 30.07.2015 (51) ***A61K 31/495***
(11) **2 835 146** 30.07.2015 (51) ***A61M 15/00***
(11) **2 835 160** 30.07.2015 (51) ***A63F 3/06***
(11) **2 835 183** 30.07.2015 (51) ***B07B 1/30***
(11) **2 835 207** 04.08.2015 (51) ***B23K 9/23***
(11) **2 835 250** 30.07.2015 (51) ***B29C 67/00***
(11) **2 835 277** 29.07.2015 (51) ***B60G 11/107***
(11) **2 835 282** 30.07.2015 (51) ***B60P 7/08***
(11) **2 835 291** 04.08.2015 (51) ***B60S 1/08***
(11) **2 835 318** 04.08.2015 (51) ***B65B 57/04***
(11) **2 835 385** 10.07.2015 (51) ***C08F 220/58***
(11) **2 835 423** 30.07.2015 (51) ***C12N 15/113***

(11) **2 835 474** 30.07.2015 (51) ***E04B 7/08***
(11) **2 835 599** 04.08.2015 (51) ***F24H 1/44***
(11) **2 835 616** 31.07.2015 (51) ***G01D 5/244***
(11) **2 835 654** 04.08.2015 (51) ***G01Q 70/14***
(11) **2 835 714** 03.08.2015 (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 835 730** 03.08.2015 (51) ***G06F 3/0488***
(11) **2 835 750** 03.08.2015 (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 835 768** 30.07.2015 (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 835 774** 04.08.2015 (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 835 783** 29.07.2015 (51) ***G06T 1/00***
(11) **2 835 807** 31.07.2015 (51) ***H01H 9/04***
(11) **2 835 809** 31.07.2015 (51) ***H01H 13/20***
(11) **2 835 845** 03.08.2015 (51) ***H01M 2/16***
(11) **2 835 872** 30.07.2015 (51) ***H01R 12/58***
(11) **2 835 931** 29.07.2015 (51) ***H04L 9/06***
(11) **2 835 967** 30.07.2015 (51) ***H04N 7/015***
(11) **2 837 364** 04.08.2015 (51) ***A61F 2/46***
(11) **2 837 391** 04.08.2015 (51) ***A61K 47/38***
(11) **2 837 430** 29.07.2015 (51) ***B05C 5/02***
(11) **2 837 503** 03.08.2015 (51) ***B42C 3/00***
(11) **2 837 577** 29.07.2015 (51) ***B65D 51/28***
(11) **2 837 679** 31.07.2015 (51) ***C12M 1/107***
(11) **2 837 703** 30.07.2015 (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 837 742** 27.07.2015 (51) ***E02D 5/54***
(11) **2 837 745** 29.07.2015 (51) ***E03C 1/02***
(11) **2 837 746** 29.07.2015 (51) ***E03C 1/02***
(11) **2 837 762** 04.08.2015 (51) ***E05D 5/02***
(11) **2 837 769** 29.07.2015 (51) ***F01D 5/08***
(11) **2 837 861** 04.08.2015 (51) ***F16K 1/04***
(11) **2 837 924** 30.07.2015 (51) ***G01M 3/28***
(11) **2 837 927** 30.07.2015 (51) ***G01N 3/04***
(11) **2 837 962** 31.07.2015 (51) ***G02B 27/00***
(11) **2 838 237** 29.07.2015 (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 839 732** 30.07.2015 (51) ***A01D 89/00***
(11) **2 839 796** 29.07.2015 (51) ***A61B 17/11***
(11) **2 839 813** 27.07.2015 (51) ***A61F 2/80***
(11) **2 840 185** 30.07.2015 (51) ***E02D 27/42***
(11) **2 840 210** 31.07.2015 (51) ***E05D 15/06***
(11) **2 840 212** 31.07.2015 (51) ***E05F 3/10***
(11) **2 840 216** 04.08.2015 (51) ***E05F 11/53***
(11) **2 840 241** 29.07.2015 (51) ***F01N 3/28***
(11) **2 840 324** 30.07.2015 (51) ***F24F 1/06***
(11) **2 840 360** 03.08.2015 (51) ***G01C 22/00***
(11) **2 840 384** 03.08.2015 (51) ***G01N 21/87***
(11) **2 840 740** 29.07.2015 (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 840 794** 27.07.2015 (51) ***H04N 19/573***
(11) **2 840 871** 29.07.2015 (51) ***H05G 1/48***
(11) **2 842 403** 30.07.2015 (51) ***A01B 15/04***
(11) **2 842 443** 29.07.2015 (51) ***A42B 3/22***
(11) **2 842 615** 31.07.2015 (51) ***B01D 17/02***
(11) **2 842 753** 29.07.2015 (51) ***B41J 2/14***
(11) **2 842 780** 03.08.2015 (51) ***B60K 5/12***
(11) **2 842 832** 29.07.2015 (51) ***B62D 1/16***
(11) **2 842 860** 30.07.2015 (51) ***B62M 25/04***
(11) **2 842 868** 29.07.2015 (51) ***B64C 11/28***
(11) **2 842 873** 29.07.2015 (51) ***B64D 41/00***
(11) **2 842 877** 30.07.2015 (51) ***B65B 23/06***
(11) **2 843 101** 04.08.2015 (51) ***D06F 39/02***
(11) **2 843 251** 31.07.2015 (51) ***F16D 3/84***
(11) **2 843 322** 03.08.2015 (51) ***F24J 2/54***
(11) **2 843 767** 31.07.2015 (51) ***H01R 9/05***
(11) **2 843 816** 04.08.2015 (51) ***H02M 1/00***
(11) **2 843 914** 04.08.2015 (51) ***H04M 1/18***
(11) **2 843 997** 03.08.2015 (51) ***H04W 36/32***
(11) **2 843 998** 03.08.2015 (51) ***H04W 36/32***
(11) **2 845 622** 29.07.2015 (51) ***A61N 1/04***
(11) **2 845 999** 30.07.2015 (51) ***F01D 5/02***
(11) **2 846 033** 29.07.2015 (51) ***F02M 63/00***
(11) **2 846 373** 31.07.2015 (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 847 044** 29.07.2015 (51) ***B60R 16/02***
(11) **2 848 197** 29.07.2015 (51) ***A61B 5/15***
(11) **2 848 312** 29.07.2015 (51) ***B02C 18/18***
(11) **2 848 338** 31.07.2015 (51) ***B23B 51/00***
(11) **2 848 347** 27.07.2015 (51) ***B23D 63/00***
(11) **2 848 451** 03.08.2015 (51) ***B60L 5/00***
(11) **2 848 505** 29.07.2015 (51) ***B62D 65/10***
(11) **2 848 655** 31.07.2015 (51) ***C09D 5/00***
(11) **2 848 712** 31.07.2015 (51) ***C23C 28/00***

(11) **2 848 734** 31.07.2015 (51) ***D21H 13/50***

(11) **2 848 867** 30.07.2015 (51) ***F24C 15/10***

(11) **2 848 879** 30.07.2015 (51) ***F25D 19/00***

(11) **2 849 031** 30.07.2015 (51) ***G06F 3/01***

(11) **2 849 159** 30.07.2015 (51) ***G07C 9/00***

(11) **2 849 252** 30.07.2015 (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 849 332** 30.07.2015 (51) ***H02M 7/49***

(11) **2 849 354** 31.07.2015 (51) ***H04B 7/02***

(11) **2 849 385** 31.07.2015 (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 851 207** 29.07.2015 (51) ***B42D 25/00***

(11) **2 851 225** 04.08.2015 (51) ***B60J 5/06***

(11) **2 851 595** 30.07.2015 (51) ***F16K 31/60***

(11) **2 852 138** 04.08.2015 (51) ***H04N 1/00***

(11) **2 852 186** 30.07.2015 (51) ***H04W 4/02***

(11) **2 853 302** 31.07.2015 (51) ***B01D 29/01***

(11) **2 853 510** 03.08.2015 (51) ***B65H 54/26***

(11) **2 853 790** 30.07.2015 (51) ***F16K 1/44***

(11) **2 853 875** 29.07.2015 (51) ***G01M 3/04***

(11) **2 853 900** 31.07.2015 (51) ***G01N 35/10***

(11) **2 854 254** 04.08.2015 (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 854 382** 30.07.2015 (51) ***H04M 3/42***

(11) **2 856 956** 29.07.2015 (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 857 601** 04.08.2015 (51) ***E02F 9/20***

(11) **2 857 632** 30.07.2015 (51) ***E06B 9/60***

(11) **2 857 802** 30.07.2015 (51) ***G01D 5/38***

(11) **2 857 813** 29.07.2015 (51) ***G01J 3/51***

(11) **2 858 020** 31.07.2015 (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 858 205** 31.07.2015 (51) ***H02J 5/00***

(11) **2 860 019** 29.07.2015 (51) ***B29C 65/34***

(11) **2 860 031** 29.07.2015 (51) ***B32B 27/08***

(11) **2 860 583** 03.08.2015 (51) ***G03F 1/64***

(11) **2 860 608** 04.08.2015 (51) ***G06F 3/01***

(11) **2 860 713** 31.07.2015 (51) ***G08B 1/08***

(11) **2 862 605** 31.07.2015 (51) ***A63F 13/40***

(11) **2 862 849** 03.08.2015 (51) ***C07C 1/12***

(11) **2 863 041** 30.07.2015 (51) ***F02M 37/08***

(11) **2 863 259** 29.07.2015 (51) ***G03F 1/26***

(11) **2 863 262** 29.07.2015 (51) ***G03G 9/08***

(11) **2 863 350** 30.07.2015 (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 863 403** 29.07.2015 (51) ***H01F 27/38***

(11) **2 865 398** 31.07.2015 (51) ***A61M 1/14***

(11) **2 865 795** 31.07.2015 (51) ***D01H 5/72***

(11) **2 866 524** 30.07.2015 (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 868 663** 30.07.2015 (51) ***C07F 17/00***

(11) **2 868 875** 31.07.2015 (51) ***F01L 3/08***

(11) **2 868 877** 29.07.2015 (51) ***F01M 11/00***

(11) **2 869 261** 28.07.2015 (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 870 992** 29.07.2015 (51) ***B01D 53/22***

(11) **2 871 042** 29.07.2015 (51) ***B29C 67/00***

(11) **2 873 402** 31.07.2015 (51) ***A61G 7/10***

(11) **2 873 517** 29.07.2015 (51) ***B29C 70/54***

(11) **2 873 648** 31.07.2015 (51) ***C02F 1/20***

(11) **2 873 749** 31.07.2015 (51) ***C23C 14/04***

(11) **2 876 684** 04.08.2015 (51) ***H01L 27/32***

(11) **2 876 741** 29.07.2015 (51) ***H01R 13/447***

(11) **2 876 770** 31.07.2015 (51) ***H02J 5/00***

(11) **2 876 872** 30.07.2015 (51) ***H04M 11/06***

(11) **2 876 948** 29.07.2015 (51) ***H04W 60/02***

(11) **2 878 393** 28.07.2015 (51) ***B21D 28/04***

(11) **2 878 433** 29.07.2015 (51) ***B29C 70/30***

(11) **2 878 536** 28.07.2015 (51) ***B64C 27/82***

(11) **2 878 750** 28.07.2015 (51) ***E05D 15/06***

(11) **2 878 941** 29.07.2015 (51) ***G01M 99/00***

(11) **2 879 244** 29.07.2015 (51) ***H01R 13/639***

(11) **2 880 978** 23.06.2015 (51) ***A01N 39/04***

(11) **2 881 143** 29.07.2015 (51) ***A61Q 5/04***

(11) **2 881 144** 29.07.2015 (51) ***A61Q 5/04***

(11) **2 881 145** 29.07.2015 (51) ***A61Q 5/10***

(11) **2 881 146** 29.07.2015 (51) ***A61Q 5/10***

(11) **2 881 552** 30.07.2015 (51) ***F01D 25/14***

(11) **2 881 778** 29.07.2015 (51) ***G02B 21/00***

(11) **2 881 939** 03.08.2015 (51) ***G10L 15/22***

(11) **2 883 444** 03.08.2015 (51) ***A01G 17/02***

(11) **2 883 546** 23.02.2015 (51) ***A61K 31/4178***

(11) **2 883 602** 04.08.2015 (51) ***B01F 7/00***

(11) **2 883 669** 30.07.2015 (51) ***B27B 33/14***

(11) **2 883 791** 28.07.2015 (51) ***B64C 27/82***

(11) **2 884 137** 31.07.2015 (51) ***F16J 13/04***

(11) **2 884 250** (51) ***G01K 1/08***
08.07.2015

(11) **2 884 591** (51) ***H01R 13/11***
03.08.2015

(11) **2 884 611** (51) ***H02H 5/04***
31.07.2015

(11) **2 886 137** (51) ***A61L 29/16***
29.07.2015

(11) **2 886 167** (51) ***A63B 22/06***
29.07.2015

(11) **2 886 206** (51) ***B05D 5/08***
28.07.2015

(11) **2 886 310** (51) ***B29C 70/44***
28.07.2015

(11) **2 886 463** (51) ***B64D 15/16***
28.07.2015

(11) **2 886 508** (51) ***B67B 7/18***
29.07.2015

(11) **2 887 076** (51) ***G01R 15/18***
03.08.2015

(11) **2 889 212** (51) ***B64C 1/06***
28.07.2015

(11) **2 889 451** (51) ***F01D 5/18***
30.07.2015

(11) **2 890 072** (51) ***H04L 29/06***
03.08.2015

(11) **2 891 838** (51) ***F16L 55/035***
31.07.2015

(11) **2 892 045** (51) ***G09F 9/30***
29.07.2015

(11) **2 893 845** (51) ***A47C 7/50***
29.07.2015

(11) **2 894 093** (51) ***B64C 27/33***
28.07.2015

(11) **2 894 094** (51) ***B64C 27/33***
28.07.2015

(11) **2 894 181** (51) ***C08G 18/76***
31.07.2015

(11) **2 894 669** (51) ***H01L 27/08***
30.07.2015

(11) **2 906 364** (51) ***B07B 1/42***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 909 762** (51) ***G06F 17/50***
11.11.2014

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 737 416** 29.06.2015

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 676 906** 01.04.2015

(11) **2 151 701** 23.01.2015

(11) **2 331 440** 01.04.2015

(11) **2 340 139** 01.04.2015

(11) **2 342 038** 01.04.2015

(11) **2 423 374** 01.04.2015

(11) **2 483 499** 01.04.2015

(11) **2 570 533** 01.04.2015

(11) **2 649 355**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 797 696**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 3/46*** (11) **2 617 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 13401005.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012100452
(54) • *Drehpflug*
• *Alternating plough*
• *Charrue rotative*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Ahring, Sören, 49214 Bad Rothenfelde, DE
Laumann, Bernhard, 48477 Hörstel - Riesenbeck, DE
Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE
Warnecke, Christoph, 49152 bad Essen, DE

A01B 51/02 → (51) ***B62D 49/02***

A01B 59/06 → (51) ***B62D 49/02***

A01B 63/10 → (51) ***B62D 49/02***

A01B 69/00 → (51) ***A01D 41/127***

A01C 3/04 → (51) ***A01K 1/03***

(51) ***A01D 41/127*** ***A01D 75/28*** (11) **2 592 919 B1** ***A01B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 11733676.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/062057 14.07.2011
(87) WO 2012/007549 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 BE 201000435
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PRÄDIKTIVE STEUERUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUGSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREDICTIVE CONTROL OF AGRICULTURAL VEHICLE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE PRÉDICTIVE DE SYSTÈMES DE VÉHICULE AGRICOLE*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) MISSOTTEN, Bart, M.A., B-3020 Winksele Herent, BE
COEN, Tom, B-1980 Zemst, BE
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 41/14*** ***A01D 61/00*** (11) **2 754 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 13192662.8 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 14.01.2013 DE 102013100322
(54) • *Schneidwerk*
• *Cutting assembly*
• *Barre de coupe*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Füchtling, Christian, 48317 Rinkerode, DE

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 149 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009404.6 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035191
(54) • *Vorsatzgerät zum Ernten von stängeligem Erntegut*
• *Auxiliary device for harvesting stalk crops*
• *Tête de récolte pour récolter des plantes à tiges*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Albinger, Bernd, 88454 Hochdorf, DE
Plank, Alexander, 88348 Bad Saulgau, DE
Stremlau, Björn, 49509 Recke, DE
Wicker, Anton, 88348 Bad Saulgau, DE
Winkler, Martin, 88348 Bad Saulgau, DE

A01D 61/00 → (51) ***A01D 41/14***

(51) ***A01D 69/02*** ***H02H 7/08*** ***H02P 6/06*** ***A01D 75/18*** ***H02P 6/18*** (11) **2 314 149 B1** ***H02P 1/18*** ***H02P 29/02*** ***A01G 3/053*** H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 11151635.7 (22) 08.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2011
(30) 22.12.2006 DE 102006062354
(54) • *Antriebsanordnung für ein portables Arbeitsgerät mit Strombegrenzung bei niedrigen Drehzahlen mit Hysterese*
• *Power assembly for portable equipment with current limitation with hysteresis*
• *Agencement d'entraînement pour un appareil de travail portable avec limitation de courant avec hystérésis*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Rosskamp, Dr., Heiko, 73099 Adelberg, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 07021717.9 / 1 935 228

A01D 69/02 → (51) ***A01D 75/18***

(51) ***A01D 75/18*** ***A01G 3/053*** ***A01D 69/02*** ***H02H 7/085*** ***H02P 6/18*** (11) **2 316 260 B1** ***H02P 6/06*** ***H02P 29/02*** ***H02P 1/18***
(25) De (26) De
(21) 11151636.5 (22) 08.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2011
(30) 22.12.2006 DE 102006062354
(54) • *Antriebsanordnung für ein portables Arbeitsgerät mit Strombegrenzung bei niedrigen Drehzahlen und erhöhtem Losbrechmoment zum Anfahren*
• *Power assembly for portable equipment with current limitation at low speed and increased breakaway current at starting*
• *Agencement d'entraînement pour un appareil de travail portable avec limitation de courant en basse vitesse et courant de déblocage élevé pour le démarrage*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Rosskamp, Dr., Heiko, 73099 Adelberg, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 07021717.9 / 1 935 228

A01D 75/18 → (51) ***A01D 69/02***

A01D 75/28 → (51) ***A01D 41/127***

(51) ***A01D 89/00*** (11) **2 745 672 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13306686.0 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(30) 20.12.2012 FR 1262381
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine, die eine perfektionierte Vorrichtung zum Führen der Pflanzen aufweist*
• *Agricultural harvesting machine comprising an improved device for guiding plants*
• *Machine agricole de récolte comportant un dispositif de guidage perfectionné des végétaux*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Gantzer, Christian, 57915 WOUSTVILLER, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***A01F 12/40*** ***B02C 18/14*** (11) **1 967 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 07122735.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011374
(54) • *Häcksler und damit ausgestattete Erntemaschine*
• *Shredder and harvesting machine fitted with shredder*
• *Hache-paille et moissonneuse équipée de celle-ci*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Esken, Dirk, 59494 Soest-Meckingsen, DE
Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***A01F 15/07*** ***A01F 15/08*** (11) **2 090 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101569.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Rundballenpresse*
• *Round baler*
• *Roto-presse*
(73) Usines CLAAS France S.A.S., Route de Thionville, 57148 St. Rémy/Woippy CEDEX, FR
(72) Hasse, Lionel, 57420, Solgne, FR
Plenert, Olivier, 57420, Verny, FR

Gette, Christoph, 57300, Tremery, FR

A01F 15/08 → (51) ***A01F 15/07***

(51) ***A01F 29/09*** (11) **2 735 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 13194056.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 26.11.2012 DE 102012022986
(54) • *Feldhäcksler mit einem Schneidwerk*
• *Chaff cutter with a cutting device*
• *Ramasseuse-hâcheuse dotée d'un outil de coupe*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Birkhofer, Stefan, 78333 Stockach, DE
Kajtar, Peter, 88348 Bad Saulgau, DE

(51) ***A01G 1/02*** (11) **2 710 882 B1**
A01G 13/00
(25) Nl (26) En
(21) 13185536.3 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 21.09.2012 NL 2009501
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anheben eines Folienelements und eines weiteren Folienelements aus einem Spargeldamm, sowie ein Mini-Tunnelsystem für eine solche Vorrichtung und Verfahren*
• *Device and method for lifting a foil element and a further foil element from an asparagus bed, as a well as a mini-tunnel system for such a device and method*
• *Dispositif et procédé de levage d'un élément en feuille et autre élément en feuille à partir d'un lit d'asperges, comme un système de mini-tunnel pour un tel dispositif et procédé*
(73) Engels Familie Holding B.V., Industrieterrein 110, 5981 NC Panningen, NL
(72) Engels, Franciscus Maria, 5988 NL Helden, NL
Engels, Marcus Franciscus, 5988 NL Helden, NL
Engels, Christiaan Michiel, 5913 RR Venlo, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01G 3/053 → (51) ***A01D 69/02***

A01G 3/053 → (51) ***A01D 75/18***

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 575 426 B1**
B65D 21/028 ***B65D 21/036***
B67B 7/00 ***B65D 19/38***
B65D 21/04 ***B65D 21/032***
B65D 43/03 ***B65D 21/02***
B65D 51/28
(25) En (26) En
(21) 11791740.1 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) AU 2011/000638 27.05.2011
(87) WO 2011/153577 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 AU 2010902483
15.06.2010 AU 2010902610
16.02.2011 AU 2011900524
(54) • *STAPELBARE CONTAINER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT VON PFLANZEN*
• *STACKABLE CONTAINERS AND ASSOCIATED METHOD FOR THE TRANSPORT OF PLANTS*
• *SYSTÈMES, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS DE PLANTATION*
(73) Australian Growing Solutions Pty Ltd, 12 McKirdy's Road, Tyabb, VIC 3913, AU
(72) WARD, David, Glenn, Tyabb Victoria 3913, AU
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A01G 13/00 → (51) ***A01G 1/02***

(51) ***A01G 23/06*** (11) **2 178 676 B1**
B02C 21/02
(25) En (26) En
(21) 08781793.8 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/069959 14.07.2008
(87) WO 2009/012212 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949832 P
(54) • *HOLZSPANSAMMELSYSTEM*
• *WOOD CHIP COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COLLECTE DE COPEAUX DE BOIS*
(73) Leonardi Manufacturing Co., Inc., 2728 West Erie Drive, Weedsport, NY 13166, US
(72) LEONARDI, Joseph, Auburn, NY 13021, US
JORDAN, Bruce, C., Auburn, NY 13021, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01H 1/00 → (51) ***C12N 9/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 1/03*** (11) **2 731 420 B1**
A01C 3/04
(25) En (26) En
(21) 12737737.2 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/062904 03.07.2012
(87) WO 2013/010785 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 NL 2007115
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DUNGENTFERNUNG*
• *MANURE-REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT DE FUMIER*
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) HILLFORTH, Mikael, 6891 AZ Rozendaal, NL
VAN DEN BEUKEL, Huibrecht Johannes Arjen, 3146CG Maassluis, NL
CLEMENTS, Peter Henry, 3312 HJ Dordrecht, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) ***A01K 1/12*** (11) **2 536 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 11702642.7 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/051833 08.02.2011
(87) WO 2011/098454 2011/33 18.08.2011
(30) 16.02.2010 US 304956 P
15.02.2010 SE 1050146
(54) • *ANORDNUNG ZUR TIERBEHANDLUNG*
• *AN ANIMAL TREATING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE TRAITE POUR ANIMAUX*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
NILSSON, Mats, S-147 31 Tumba, SE
DANNEKER, Gert, S-147 92 Grödinge, SE
AXELSSON, Thomas, S-123 52 Farsta, SE
ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) ***A01K 5/00*** (11) **2 564 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 12177653.8 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 202011105225 U
(54) • *Fördervorrichtung*
• *Conveying device*
• *Dispositif d'acheminement*
(73) Trioliet Holding B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 PJ Losser, NL
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A01K 63/04 → (51) ***C02F 1/32***

A01K 67/00 → (51) ***C12N 9/02***

A01K 67/02 → (51) ***C07H 21/04***

A01K 67/027 → (51) ***A61K 35/28***

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A01K 89/016*** (11) **2 467 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 10747798.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) DE 2010/000863 23.07.2010
(87) WO 2011/020453 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 DE 102009037509
04.12.2009 DE 102009056825
(54) • *ANGELROLLE, INSBESONDERE FÜR DAS FLIEGENFISCHEN*
• *FISHING REEL, ESPECIALLY FOR FLY FISHING*
• *MOULINET, NOTAMMENT POUR LA PÊCHE À LA MOUCHE*
(73) Triller, Wolfgang, Schwedenschanze 22, 84152 Mengkofen, DE
(72) Triller, Wolfgang, 84152 Mengkofen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

(51) ***A01K 91/08*** (11) **2 523 550 B1**
A01K 95/02
(25) Sv (26) En
(21) 11733143.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) SE 2011/000002 12.01.2011
(87) WO 2011/087427 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 SE 1000025
(54) • *KOPPLUNGSMITTEL FÜR EIN SENKBLEI ODER EIN GEWICHT*
• *COUPLING MEANS FOR A SINKER OR WEIGHT*
• *MOYEN DE COUPLAGE POUR UN PLOMB OU UN POIDS*

(73) Koch-Schmidt, Per, Kaggensgatan 38, 392 32 Kalmar, SE
(72) Koch-Schmidt, Per, 392 32 Kalmar, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A01K 95/02 → (51) ***A01K 91/08***

(51) ***A01M 7/00*** ***B05B 7/04*** (11) **2 658 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808127.2 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/067836 29.12.2011
(87) WO 2012/092482 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 US 201061427823 P
29.12.2011 US 201113339591
(54) • *DÜSE MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN FÜR EIN PUNKTEINSPRITZSYSTEM*
• *MULTI PORT NOZZLE POINT INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION À BUSE À ORIFICES MULTIPLES*
(73) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096-2568, US
(72) PETERSON, John, Jackson Minnesota 56143, US
(74) White, Andrew Gordon, AGCO Intellectual Property Department Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01N 1/02 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***A01N 3/00*** ***A01N 3/02*** ***A23B 7/00*** ***A01P 21/00*** (11) **2 180 782 B1** ***A01N 37/06*** ***A23B 7/154***
(25) En (26) En
(21) 08776627.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) IL 2008/000995 17.07.2008
(87) WO 2009/010981 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 IL 18472907
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNG DER ETHYLEN-REAKTION BEI PFLANZEN MITTELS 3 -CYCLOPROP- I - ENYL- PROPANSÄURE-SALZ*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR BLOCKING ETHYLENE RESPONSE IN PLANTS USING 3 -CYCLOPROP- I - ENYL- PROPANOI C ACID SALT*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR BLOQUER UNE REPONSE D'ETHYLENE DANS DES PLANTES A L'AIDE D'UN SEL D'ACIDE 3-CYCLOPROP-I-ENYL-PROPANOIQUE*
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Ltd. Givat Ram P.O. Box 39135, Jerusalem, IL
(72) GOREN, Raffi, 76247 Rechovot, IL
GOLDSCHMIDT, Eliezer, 76247 Rehovot, IL
RIOV, Joseph, 4940634 Petach-Tikva, IL
APELBAUM, Akiva, 76247 Rehovot, IL
HUBERMAN, Moshe, 76247 Rehovot, IL
SISLER, Edward C., Raleigh, NC 27695-8210, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

A01N 3/02 → (51) ***A01N 3/00***

(51) ***A01N 25/00*** ***A61L 2/16*** ***A61L 2/232*** (11) **1 956 899 B1** ***A61L 2/23*** ***A01N 25/10***
(25) En (26) En
(21) 06809823.5 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) IL 2006/001263 01.11.2006
(87) WO 2007/052270 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 US 732130 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE ABTÖTUNG VON ZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CELL KILLING*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'ELIMINATION DE CELLULES*
(73) Oplon, Pure Science Ltd, 18 Einstein St. POB 4153, Nes Ziona 74140, IL
(72) BUKSHPAN, Shmuel, 47340 Ramat-HaSharon, IL
ZILBERSTEIN, Gleb, 76564 Rechovot, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 43/22***

(51) ***A01N 31/02*** ***A01N 31/04*** (11) **2 306 820 B1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08774997.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2008/059037 10.07.2008
(87) WO 2008/119841 2008/41 09.10.2008
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND EIN BENZYLALKOHOLDERIVAT UND WEITERE ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A BENZYL ALCOHOL DERIVATIVE AND FURTHER ANTIMICROBIAL ACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN DÉRIVÉ D'ALCOOL BENZYLIQUE ET D'AUTRES COMPOSÉS À ACTION ANTIMICROBIENNE*
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) SCHMAUS, Gerhard, 37671 Höxter, DE
PFEIFFER, Antje, 37603 Holzminden, DE
(74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE

A01N 31/04 → (51) ***A01N 31/02***

(51) ***A01N 35/00*** ***A61K 31/12*** ***A61P 3/10*** (11) **2 413 693 B1** ***C07D 491/06***
(25) En (26) En
(21) 10779665.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029172 30.03.2010
(87) WO 2010/114824 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 164523 P
01.03.2010 US 309348 P
(54) • *SUBSTITUIERTE AZOANTHRAZENDERIVATE SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTITUTED AZOANTHRACENE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'AZOANTHRACÈNE SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) vTv Therapeutics LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) MJALLI, Adnan M.M., Oak Ridge, North Carolina 27310, US
BEHME, Christopher, Jamestown, North Carolina 27282, US
CHRISTEN, Daniel P., Jamestown, North Carolina 27282, US
POLISETTI, Dharma Rao, High Point, North Carolina 27265, US
QUADA, James, High Point, North Carolina 27265, US
SANTHOSH, Kalpathy, Jamestown, North Carolina 27282, US
BONDLELA, Muralidhar, Greensboro, North Carolina 27410, US
GUZEL, Mustafa, Jamestown, North Carolina 27282, US
YARRAGUNTA, Ravindra Reddy, Greensboro, North Carolina 27455, US
GOHIMUKKULA, Devi Reddy, Jamestown, North Carolina 27282, US
ANDREWS, Robert Carl, Jamestown, North Carolina 27282, US
DAVIS, Stephen Thomas, Durham, North Carolina 27703, US
YOKUM, Thomas Scott, Greensboro, North Carolina 27407, US
FREEMAN, Jennifer, L.R., Winston-Salem, North Carolina 27410, US
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A01N 37/06 → (51) ***A01N 3/00***

(51) ***A01N 37/10*** ***A01N 43/36*** ***A01P 13/00*** ***C09D 5/16*** ***D06M 13/352*** (11) **2 587 918 B1** ***A01N 59/16*** ***A01P 9/00*** ***D06M 13/203***
(25) En (26) En
(21) 11735823.4 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060873 29.06.2011
(87) WO 2012/001027 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 EP 10168099
(54) • *BEWUCHSHEMMENDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND EISEN(III)BENZOAT UND TRALOPYRIL*
• *ANTIFOULING BENZOATE COMBINATIONS COMPRISING FERRIC BENZOATE AND TRALOPYRIL*
• *COMBINAISONS ANTISALISSURE COMPRENANT DU BENZOATE FERRIQUE ET DU TRALOPYRIL*
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) KEMPEN, Tony Mathilde Jozef, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A01N 37/42 → (51) ***A01P 21/00***

(51) ***A01N 43/22*** (11) **1 940 227 B1**
A01N 25/30 ***A01P 7/02***
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 06793526.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066375 14.09.2006
(87) WO 2007/031561 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 718246 P
13.09.2006 US 531352
(54) • *BREITBANDINSEKTIZID- UND -MITIZID-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN SPINOSYN UND MINDESTENS EIN WEITERES INSEKTIZID ODER MITIZID*
• *WIDE SPECTRUM INSECTICIDE AND MITICIDE COMPOSITION COMPRISING A SPINOSYN AND AT LEAST ONE FUTHER INSECTICIDE OR MITICIDE*
• *COMPOSITION INSECTICIDE ET ACARICIDE A LARGE SPECTRE D'APPLICATION COMPRENANT UNE SPINOSYNE ET AU MOINS UN AUTRE INSECTICIDE OU ACARICIDE*
(73) W. NEUDORFF GmbH KG, An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, DE
(72) PARKER, Diana L., Brentwood Bay, British Columbia V8M 1G3, CA
WILSON, Cameron D., Victoria, British Columbia V9B 5T8, CA
PURITCH, George S., Saanichton, British Columbia V8M 1S1, CA
ALMOND, David S., Victoria, British Columbia V8Z 2Z6, CA
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A01N 43/32 → (51) ***A01N 47/40***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 37/10***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 47/40***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/42 → (51) ***A01N 47/40***

A01N 43/50 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 811 833 B1**
A61K 31/415 ***A61K 31/52***
A61K 45/06 ***A61P 29/00***
A61P 1/00 ***A61P 25/00***
A61K 31/427 ***A61K 31/196***
A61K 31/522 ***A61K 31/5415***
A61K 31/635
(25) En (26) En
(21) 13746016.8 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) US 2013/024991 06.02.2013
(87) WO 2013/119710 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 US 201261595507 P
(54) • *KOMBINATION VON FAMCICLOVIR UND CELECOXIB FÜR FUNKTIONELLE SOMATISCHE SYNDROME*
• *COMBINATION OF FAMCICLOVIR AND CELECOXIB FOR FUNCTIONAL SOMATIC SYNDROMES*
• *POLYTHÉRAPIE COMBINANT LE FAMCICLOVIR ET LE CÉLÉCOXIB POUR LE TRAITEMENT DES SYNDROMES SOMATIQUES FONCTIONNELS*
(73) Pridgen, William L., 6300 Lake Vista Drive, Tuscaloosa, AL 35406, US
(72) Pridgen, William L., Tuscaloosa, AL 35406, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 15179077.1

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/60 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 47/40***

(51) ***A01N 43/76*** (11) **2 670 245 B1**
A61K 31/42 ***C07D 413/04***
C07D 263/32 ***C07D 263/34***
C07D 271/10
(25) En (26) En
(21) 12741464.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) US 2012/023718 03.02.2012
(87) WO 2012/106569 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 US 201161439415 P
(54) • *ALPHA-KETOHETEROCYCLEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ALPHA-KETOHETEROCYCLES AND METHODS OF MAKING AND USING*
• *ALPHA-CÉTOHÉTÉROCYCLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BOGER, Dale, L., La Jolla, CA 92037, US
(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

A01N 43/76 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/82 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/88 → (51) ***A01N 47/40***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 47/40***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 47/40***

(51) ***A01N 47/40*** (11) **2 219 456 B1**
A01N 43/32 ***A01N 43/40***
A01N 43/42 ***A01N 43/653***
A01N 43/88 ***A01N 47/12***
A01N 47/34 ***A01P 3/00***
A01P 7/00
(25) En (26) En
(21) 08851006.0 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/065213 10.11.2008
(87) WO 2009/062905 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 988618 P
(54) • *PESTIZIDMISCHUNGEN MIT CYANOSULFOXIMIN-VERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES COMPRISING CYANOSULFOXIMINE COMPOUNDS*
• *MELANGES PESTICIDES COMPRENANT DES COMPOSES DE CYANOSULFOXIMINES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BREUNINGER, Delphine, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE
HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE

A01N 59/16 → (51) ***A01N 37/10***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 31/02***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 47/40***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 47/40***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/22***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/22***

A01P 9/00 → (51) ***A01N 37/10***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 37/10***

(51) ***A01P 21/00*** (11) **2 320 727 B1**
A01N 37/42
(25) En (26) En
(21) 09800987.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/051493 23.07.2009
(87) WO 2010/011809 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83202 P
(54) • *Salze, wässrige flüssige Zusammensetzungen, die Salze der S-(+)-Abcisinsäure enthalten, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Salts, aqueous liquid compositions containing salts of S-(+)-abscisic acid and methods of their preparation*
• *Sels, compositions liquides aqueuses contenat des sels d'acide S-(+)-abscissique et leurs procédés de préparation*
(73) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) BELKIND, Benjamin, A., Wilmette IL 60091, US
HEIMAN, Daniel, F., Libertyville IL 60048, US
HUANG, Zhengyu, Buffalo Grove IL 60089, US
LIU, Xiaozhong, Vernon Hill IL 60061, CN
PETRACEK, Peter, D., Grayslake IL 60030, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01P 21/00 → (51) ***A01N 3/00***

A21B 3/04 → (51) ***A47J 27/04***

A21B 3/04 → (51) ***F24C 15/32***

(51) ***A21C 3/02*** (11) **2 708 130 B1**
A21C 3/04
(25) En (26) En
(21) 13184723.8 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 17.09.2012 IT VR20120188
(54) • *Vorrichtung zum Extrudieren von Teig*
• *Apparatus for extruding dough*
• *Appareil d'extrusion de pâte*
(73) RONDO SCHIO S.R.L., Via Lago di Albano, 86, 36015 SCHIO (VI), IT
(72) Scalzeri, Andrea, 36010 Roana, Fraz. Camporovere VI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A21C 3/04	→ (51) ***A21C 3/02***
A21D 13/00	→ (51) ***B65D 79/00***
A22C 11/02	→ (51) ***B65B 39/10***
A23B 4/12	→ (51) ***A23L 3/3508***
A23B 4/16	→ (51) ***A23L 3/3508***
A23B 4/20	→ (51) ***A23L 3/3508***
A23B 7/00	→ (51) ***A01N 3/00***
A23B 7/154	→ (51) ***A01N 3/00***
A23C 3/04	→ (51) ***A23G 9/28***

(51) ***A23C 7/04*** (11) **2 346 342 B1**
A23C 21/00
(25) En (26) En
(21) 09792706.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/057457 18.09.2009
(87) WO 2010/042307 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 247324
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON LIPIDEN AUS KÄSEMOLKE UND HIERAUS GEBILDETES FETTFREIES MOLKENPROTEINPRODUKT*
• *METHOD TO SEPARATE LIPIDS FROM CHEESE WHEY AND FAT-FREE WHEY PROTEIN PRODUCT FORMED THEREBY*
• *PROCÉDÉ POUR SÉPARER LES LIPIDES DU LACTOSÉRUM DE FROMAGE ET PRODUIT DE PROTÉINE LACTOSÉRIQUE SANS LIPIDES AINSI FORMÉ*
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) DAMODARAN, Srinivasan, Middleton WI 53562, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A23C 9/12	→ (51) ***A61K 35/74***
A23C 21/00	→ (51) ***A23C 7/04***
A23D 7/00	→ (51) ***A23L 1/24***
A23D 7/005	→ (51) ***A23D 7/04***
A23D 7/005	→ (51) ***A23L 1/24***
A23D 7/02	→ (51) ***A23D 7/04***

(51) ***A23D 7/04*** (11) **2 785 193 B1**
A23D 7/005 ***A23D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12780504.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/071878 06.11.2012
(87) WO 2013/079279 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 EP 11191275
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ESSBARER AUFSTRICHE MIT KONTINUIERLICHER FETTPHASE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EDIBLE FAT-CONTINUOUS SPREADS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PÂTES À TARTINER CONTINUES À BASE DE MATIÈRES GRASSES COMESTIBLES*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) ARENDS, Berend, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BEINDORFF, Christiaan, Michaël, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BEZEMER, Albert, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DE MAN, Teunis, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 9/00	→ (51) ***C12N 9/02***
A23D 9/007	→ (51) ***A23L 1/24***
A23D 9/013	→ (51) ***C12P 7/64***

(51) ***A23F 3/06*** (11) **2 782 456 B1**
A23F 3/08
(25) En (26) En
(21) 12780488.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) EP 2012/071448 30.10.2012
(87) WO 2013/075912 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 IN MM32732011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEEPRODUKTS*
• *A PROCESS FOR PRODUCING TEA PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PRODUIT À BASE DE THÉ*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BASAVARAJU, Lokesh, Whitefield Bangalore 560 066, IN
GUTTAPADU, Sreeramulu, Whitefield Bangalore 560 066, IN
PALAGIRI, Swathy, Whitefield Bangalore 560 066, IN
PENDEM, Anjaneyulu, Whitefield Bangalore 560 066, IN
PURUSHOTHAMAN, Poovizhi, Ponnammal, Whitefield Bangalore 560 066, IN
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23F 3/08	→ (51) ***A23F 3/06***
A23F 5/40	→ (51) ***A23F 5/44***

(51) ***A23F 5/44*** (11) **2 734 051 B1**
A23F 5/40
(25) En (26) En
(21) 12741299.7 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/064391 23.07.2012
(87) WO 2013/011148 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 GB 201112488
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT*
• *PROCESS AND PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) WITTEVEEN, Frans, NL-3833 CM Leusden, NL

(51) ***A23G 3/26*** (11) **2 356 910 B1**
A23P 1/08 ***A61J 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11000651.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(30) 01.08.2003 DE 10335411
28.01.2004 DE 102004004470
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Beschichten von Kernen mit einer Dragiervorrichtung*
• *Device for continuous coating of cores with a coating device*
• *Dispositif d'enrobage continu de noyaux à l'aide d'un dispositif de dragéification*
(73) Driam Anlagenbau GmbH, Aspenweg 19-21, 88097 Eriskirch, DE
(72) Dunajtschik, Rudolf, 88046 Friedrichshafen, DE
Nohynek, Oliver, 9000 St. Gallen, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE
(62) 04763662.6 / 1 648 244

(51) ***A23G 3/34*** (11) **0 941 671 B1**
A23G 4/06 ***A24B 15/30***
A23L 2/56 ***A23L 1/22***
A23L 1/221 ***A23L 1/236***
A61K 8/97 ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 99301867.0 (22) 11.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 US 38945
10.12.1998 US 208463
14.01.1999 US 231020
(54) • *Geschmackstoff aus Saccharum Officinarum, Verfahren zur Herstellung desselben und diese enthaltende Produkte*
• *Taste agent from Saccharum Officinarum, process for preparing it, products containing it*
• *Agent de goût provenant du Saccharum Officinarum, procédé pour le préparer, produits le comprenant*
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Ramirez, Carlos, County of Morris, New Jersey 07801, US
Javes, Michael F., County of Waukesha, Wisconsin 53029, US
Kiwala, Jacob, County of Kings, N.Y. 11210, US
Grainger, Brian, County of Somerset, New Jersey 08540, US
Hawn, Regina D., County of Monmouth, New Jersey 07747, US
Kleinhenz, Robert, County of Ocean, New Jersey 08527, US
Rossy, Phillip A., County of Bergen, New Jersey 07642, US

Davidson, Richard H., County of Hunterdon, N.J. 08889, US
Bolen, Paul L., County of Monmouth, New Jersey 07748, US
Warder, Ira T., County of Monmouth, New Jersey 07750, US
Pittet, Alan Owen, Colts Neck, Monmouth, New Jersey 07722, US
Miller, Kevin P., County of Monmouth, New Jersey 07748, US
Schulman, Marvin, County of Monmouth, New Jersey 07731, US
Muralidhara, Ranya, County of Monmouth, New Jersey 07704, US
Kinlin, William J., County of Monmouth, New Jersey 07748, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A23G 4/06 → (51) ***A23G 3/34***

(51) ***A23G 9/00*** (11) **2 755 495 B1**
A23G 9/04 ***A23G 9/08***
A23G 9/14 ***A23G 9/22***
A23G 9/28 ***A23G 9/30***
(25) En (26) En
(21) 12770434.4 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067934 13.09.2012
(87) WO 2013/037884 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 IT BO20110069 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEKÜHLTEN PRODUKTEN*
• *APPARATUS FOR PREPARING REFRIGERATED PRODUCTS*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION DE PRODUITS RÉFRIGÉRÉS*
(73) S.P.M. DRINK SYSTEMS S.p.A., Via Panaro 2/b, 41057 Spilamberto (MO), IT
(72) GRAMPASSI, Enrico, I-41057 Spilamberto (MO), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/00***

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/28***

A23G 9/08 → (51) ***A23G 9/00***

A23G 9/14 → (51) ***A23G 9/00***

A23G 9/22 → (51) ***A23G 9/00***

(51) ***A23G 9/28*** (11) **1 613 171 B1**
A23G 9/04 ***A23C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04759256.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/010798 08.04.2004
(87) WO 2004/091305 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 US 462222 P
(54) • *PELLETSYSTEME ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *PELLET SYSTEMS FOR PREPARING BEVERAGES*
• *SYSTEMES DE GRANULES POUR PREPARER DES BOISSONS*
(73) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) DEA, Peter, C., San Ramon, CA 94583, US
AIMUTIS, William, R., Jr., Blaine, MN 55449, US
SWEENEY, John, F., Saint Michael, MN 55376, US
METIN, Serpil, Eden Park, MN 55347, US
CAVALLINI, Vincent M., Edina, MN 55435, US
NELSON, Karla, J., Minneapolis, MN 55409, US
(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 7-9, 2800 Mechelen, BE
(60) 12006886.1 / 2 548 447
14004256.5 / 2 888 948
15163969.7

A23G 9/28 → (51) ***A23G 9/00***

A23G 9/30 → (51) ***A23G 9/00***

A23J 1/20 → (51) ***A23L 1/305***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/305***

A23K 1/16 → (51) ***C12N 9/02***

A23K 1/17 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 146 587 B1**
A23K 1/17 ***A61P 33/04***
(25) En (26) En
(21) 07728320.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2007/053861 19.04.2007
(87) WO 2008/128566 2008/44 30.10.2008
(54) • *FUTTERMITTEL- ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND APRAMYCIN ODER EIN ENTSPRECHENDES SALZ DAVON*
• *FEED OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING APRAMYCIN OR AN ADEQUATE SALT THEREOF*
• *ALIMENT OU COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'APRAMYCINE OU UN SEL ADÉQUAT DE CELLE-CI*
(73) Poulpharm B.V.B.A., Prins Albertlaan 111, 8870 Izegem, BE
(72) DE GUSSEM, JEROEN, B-9420 Erpe-Mere, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A23L 1/015 → (51) ***A23L 1/23***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 1/03 → (51) ***A61K 35/745***

(51) ***A23L 1/09*** (11) **2 257 188 B1**
A23L 1/227
(25) En (26) En
(21) 09715610.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/001213 19.02.2009
(87) WO 2009/106264 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 GB 0803669
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMAS*
• *PROCESS FOR PREPARING A FLAVOURANT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ARÔME*
(73) Oterap Holding B.V., Gerrit Bolkade 10, 1507 BR Zaandam, NL
(72) BINK, Gregorio, Exposito, NL-1562 AT Krommenie, NL
TEN-HAAF, Lambert A M, NL-1312 ER Almere, NL
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***A23L 1/16*** (11) **2 371 227 B1**
A23L 1/212 ***A23L 1/216***
(25) En (26) En
(21) 10157363.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Kartoffeln enthaltendes Nudelprodukt*
• *Pasta product including potato material*
• *Produit de pâtes contenant de la pomme de terre*
(73) Birds Eye IPCO Limited, 5 New Square Bedfont Lakes Business Park, Feltham, Middlesex TW14 8HA, GB
(72) Europeo, Luca Mario, 3071 JL Rotterdam, NL
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/16***

A23L 1/216 → (51) ***A23L 1/16***

A23L 1/22 → (51) ***A23G 3/34***

A23L 1/221 → (51) ***A23G 3/34***

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/09***

A23L 1/227 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***A23L 1/23*** (11) **2 298 085 B1**
A23L 1/238 ***A23L 1/015***
A23L 1/305
(25) Ja (26) En
(21) 09773555.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/062154 02.07.2009
(87) WO 2010/001977 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008172871
29.06.2009 JP 2009153239
(54) • *PEPTIDHALTIGES GEWÜRZ*
• *PEPTIDE-CONTAINING SEASONING*
• *ASSAISONNEMENT CONTENANT UN PEPTIDE*
(73) Kikkoman Corporation, 250, Noda Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) NAKAHARA, Takeharu, Chiba 278 - 8601, JP
UCHIDA, Riichiro, Chiba 278 - 8601, JP
HANADA, Yoichi, Chiba 278 - 8601, JP
ENDO, Yoshikazu, Chiba 278 - 8601, JP
TANIZAWA, Shigeki, Chiba 278 - 8601, JP
AOTA, Hitomi, Chiba 278 - 8601, JP
HARA, Seiichi, Chiba 278 - 8601, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A23L 1/236 → (51) ***A23G 3/34***

A23L 1/238 → (51) ***A23L 1/23***

(51) ***A23L 1/24*** (11) **2 770 850 B1**
A23L 1/30 ***A23D 7/00***
A23D 7/005 ***A23D 9/007***
(25) En (26) En
(21) 12772112.4 (22) 11.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/070176 11.10.2012
(87) WO 2013/060577 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186530
(54) • *ESSBARES PRODUKT UND VERWENDUNG DAVON ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON IN GEMÜSE UND OBST ENTHALTENEN MIKRONÄHRSTOFFEN*
• *EDIBLE PRODUCT AND USE THEREOF FOR INCREASING BIOAVAILABILITY OF MICRONUTRIENTS COMPRISED IN VEGETABLES OR FRUIT*
• *PRODUIT COMESTIBLE ET SON UTILISATION POUR ACCROÎTRE LA BIODISPONIBILITÉ DES MICRONUTRIMENTS PRÉSENTS DANS LES LÉGUMES OU LES FRUITS*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, M., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FLENDRIG, Leonard Marcus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN NIELEN, Wim, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/272 → (51) ***A23L 3/3508***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** (11) **2 552 242 B1** ***A61P 3/02***
(25) En (26) En
(21) 11712054.3 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) NL 2011/050207 25.03.2011
(87) WO 2011/119033 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 PCT/NL2010/050156
(54) • *PROTEIN-ARMES UND REICH AN ESSENTIELLEN AMINOSÄUREN NAHRUNGSMITTEL FÜR SÄUGLINGE*
• *LOW PROTEIN INFANT FORMULA WITH INCREASED ESSENTIAL AMINO ACIDS*
• *FORMULE INFANTILE A TENEUR REDUITE EN PROTEINES ET AUGMENTEE EN ACIDES AMINES ESSENTIELS*
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN GOUDOEVER, Johannes Bernard, NL-2275 CJ Voorburg, NL
VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-6705 DB Wageningen, NL
ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, NL-6666 HS Heteren, NL
BOEHM, Günther, DE-04107 Leipzig, DE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 35/00*** (11) **2 765 869 B1** ***A23L 1/32***
(25) En (26) En
(21) 12721541.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/059251 18.05.2012
(87) WO 2013/053503 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 EP 11184990
(54) • *ZUBEREITUNG AUF EIBASIS MIT REGENERIERENDEN, ANALGETISCHEN UND/ODER ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *EGG PREPARATION WITH REGENERATING, ANALGESIC AND/OR ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES*
• *PRÉPARATION À BASE D'OEUFS À PROPRIÉTÉS RÉGÉNÉRANTES, ANALGÉSIQUES ET/OU ANTI-INFLAMMATOIRES*
(73) OVIVITY GROUP, S.L., C. Angli, 66, torre, 08017 Barcelona, ES
(72) CUNILL AIXELÀ, Juan, 08017 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/304*** ***C12R 1/46*** ***A61K 35/744*** (11) **2 173 195 B1** ***C12R 1/01*** ***C12N 1/20*** ***A61K 35/747***
(25) En (26) En
(21) 08789404.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/052943 22.07.2008
(87) WO 2009/013709 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 IT TO20070555
(54) • *MIT ZINK ANGEREICHERTE BIOMASSE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PROBIOTISCHE, KOSMETISCHE, NAHRUNGS- UND NUTRAZEUTISCHE PRODUKTE*
• *ZINC-ENRICHED BIOMASS, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND PROBIOTIC, COSMETIC, DIETARY AND NUTRACEUTIC PRODUCTS COMPRISING THE SAME*
• *BIOMASSE ENRICHIE EN ZINC, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET PRODUITS PROBIOTIQUES, COSMÉTIQUES, DIÉTÉTIQUES ET NUTRACEUTIQUES LA COMPRENANT*
(73) BioMan S.r.l., Via Alfieri 18, 10121 Torino, IT
(72) BENEDETTI, Alberto, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
GIRARDO, Francesco, I-10123 Torino, IT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A23L 1/30*** ***C02F 1/04*** ***C02F 3/34*** ***A23L 1/305*** ***A23L 2/66*** (11) **2 532 252 B1** ***C02F 1/44*** ***A61K 36/63*** ***A23L 2/52*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12169839.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 06.06.2011 IT TO20110488
(54) • *Getränk zur Verbesserung des Hautzustands*
• *Beverage to ameliorate skin condition*
• *Boisson pour améliorer l' état de la peau*
(73) Minerva Research Labs Ltd, 1-6 Yarmouth Place, London W1J 7BU, GB
(72) Sanguinetti, Catone Tony, London, W1J 7BU, GB
Kume, Shoko, London, W1J 7BU, GB
Aung, Thein, London, W1J 7BU, GB
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/305*** ***A23J 1/20*** ***A61K 38/00*** ***A61P 19/10*** (11) **2 210 507 B1** ***A23K 1/16*** ***A61P 19/08*** ***A61K 35/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08845996.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/003064 28.10.2008
(87) WO 2009/057280 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 JP 2007285377
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KNOCHENSTÄRKUNG*
• *BONE-STRENGTHENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR RENFORCER LES OS*
(73) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1, Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0650043, JP
(72) SERIZAWA, Atsushi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
MORITA, Yoshikazu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
UETSUJI, Daisuke, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
ONO, Aiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
MATSUYAMA, Hiroaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
HIGURASHI, Satoshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/23***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/32 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/56 → (51) ***A23G 3/34***

A23L 2/66 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 3/34 → (51) ***A23L 3/3508***

A23L 3/3418 → (51) ***A23L 3/3508***

A23L 3/3445 → (51) ***A23L 3/3508***

(51) ***A23L 3/3508*** ***A23L 3/3445*** ***A23L 3/34*** ***A23B 4/20*** ***A23B 4/12*** (11) **2 729 023 B1** ***A23L 3/3418*** ***A23L 1/272*** ***A23B 4/16***
(25) En (26) En

(21) 12735000.7 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(43) 14.05.2014
(86) GB 2012/051564 04.07.2012
(87) WO 2013/005035 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 GB 201111390
(54) • *FLEISCHBEHANDLUNGS- UND KONSERVIERUNGSVERFAHREN*
• *MEAT TREATMENT AND PRESERVATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE PRÉSERVATION DE VIANDE*
(73) Red Meat AS, Gamle Drammens vei 65C, 1369 Stabekk, NO
(72) SLINDE, Erik, N-5098 Bergen, NO
EGELANDSDAL, Bjørg, N-1369-Stabekk, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23P 1/08 → (51) ***A23G 3/26***

A24B 15/30 → (51) ***A23G 3/34***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 720 565 B1**
A24D 3/06
(25) En (26) En
(21) 12725785.5 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/060634 06.06.2012
(87) WO 2012/175333 2012/52 27.12.2012
(30) 20.06.2011 EP 11170557
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON GEGENSTÄNDEN IN EINEN RAUCHARTIKEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTRODUCING OBJECTS INTO A SMOKING ARTICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INTRODUIRE DES OBJETS DANS UN ARTICLE POUR FUMEURS*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) FERRAZZIN, Diego, 41013 Castelfranco Emilia, Modena, IT
PAGNONI, Michele, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
PRESTIA, Ivan, 40012 Longara di Calderara di reno, IT
BERTOLDO, Massimiliano, 40013 Castelmaggiore, IT
FERRI, Daniele, 40043 Marzabotto, IT
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

A24D 3/02 → (51) ***A24D 3/04***

(51) ***A24D 3/04*** (11) **2 706 877 B1**
A24D 3/02 ***A24D 3/06***
(25) En (26) En
(21) 12721591.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) GB 2012/051053 11.05.2012
(87) WO 2012/156708 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 GB 201108038
(54) • *ADDITIVFREISETZUNGSANORDNUNG, FILTER FÜR EINEN RAUCHARTIKEL, RAUCHARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ADDITIVE RELEASE ASSEMBLY, A FILTER FOR A SMOKING ARTICLE, A SMOKING ARTICLE AND A METHOD OF MANUFACTURING*
• *ENSEMBLE DE LIBÉRATION D'ADDITIF, FILTRE POUR UN ARTICLE À FUMER, ARTICLE À FUMER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) RUSSELL, David Morrison, London SW1W 9SR, GB
SCHOENMAKERS, Wilbert Paulus Johanna Maria, London SW1W 9SR, GB
FARENDEN, Paul Barry, London SW1W 9SR, GB
SEYMOUR, Darren, London SW1W 9SR, GB
NANDRA, Charanjit, London WC2R 3LA, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A24D 3/06 → (51) ***A24D 3/02***

A24D 3/06 → (51) ***A24D 3/04***

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 404 515 B1**
A61M 15/06
(25) Zh (26) En
(21) 10740882.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 11.01.2012
(86) CN 2010/000125 28.01.2010
(87) WO 2010/091593 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 CN 200920001296 U
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT VERBESSETER ZERSTÄUBUNG*
• *IMPROVED ATOMIZING ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE À PULVÉRISATION AMÉLIORÉE*
(73) Fontem Holdings 1 B.V., Barbara Strozzilaan 101, 12th Floor, 1083 HN Amsterdam, NL
(72) Hon, Lik, Hong Kong, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 14155504.5 / 2 772 149

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 736 360 B1**
A61M 15/06 ***A61M 11/04***
(25) De (26) De
(21) 12743375.3 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/003103 24.07.2012
(87) WO 2013/013808 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 AT 10952011
(54) • *INHALATORKOMPONENTE*
• *INHALER COMPONENT*
• *COMPOSANT D'UN INHALATEUR*
(73) Batmark Limited, Globe House 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(72) BUCHBERGER, Helmut, A-4482 Ennsdorf, AT
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 15178588.8

(51) ***A41D 13/00*** (11) **2 468 119 B1**
A62B 17/00
(25) De (26) De
(21) 11192635.8 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055276
(54) • *Schutzjacke, insbesondere Brandschutzjacke, mit einem integrierten Gurt*
• *Safety jacket, in particular fire safety jacket with an integrated belt*
• *Veste de protection, notamment veste de protection contre l'incendie, dotée d'une ceinture intégrée*
(73) Consultiv AG, Langgasse 51, 8400 Winterhur, CH
(72) Ernst, Ivo, 8400 Winterthur, CH
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A41D 13/00 → (51) ***A41D 13/05***

(51) ***A41D 13/05*** (11) **2 625 977 B1**
A41D 13/06 ***A41D 13/00***
A63B 21/00 ***A61H 1/02***
A61H 3/00 ***A61H 7/00***
A63B 21/055
(25) Fr (26) Fr
(21) 13154662.4 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 08.02.2012 FR 1251171
(54) • *Bewegung Stützvorrichtung*
• *MARCHING supporting device*
• *Dispositif d'aide à la marche*
(73) Teyssedre, Hervé, La Romanèche 2A, 1163 Etoy, CH
(72) Teyssedre, Hervé, 1163 Etoy, CH
(74) Deschamps, Samuel, et al, Ipside 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

A41D 13/06 → (51) ***A41D 13/05***

A41D 19/00 → (51) ***A41D 19/04***

A41D 19/015 → (51) ***A41D 19/04***

(51) ***A41D 19/04*** (11) **2 590 525 B1**
A41D 19/015 ***A41D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 11758100.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) DE 2011/001433 07.07.2011
(87) WO 2012/003826 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 DE 102010031204
(54) • *HANDSCHUH MIT IDENTIFIZIERUNGS MITTEL*
• *A GLOVE WITH IDENTIFICATION MEANS*
• *GANT AVEC MOYENS D'IDENTIFICATION*
(73) Jung Gummitechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 2 - 6, 64683 Einhausen, DE
(72) KEIL, Michael, 35325 Mücke-Merlau, DE
KREISZ, Alexander, 35579 Steindorf Stadt Wetzlar, DE
ZELL, Jörg, 68649 Gross-Rohrheim, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A42B 3/12 → (51) ***B29C 51/10***

A42C 2/00 → (51) ***B29C 51/10***

A43B 1/00 → (51) ***A43B 23/02***

A43B 3/00 → (51) ***A43B 5/00***

(51) ***A43B 5/00*** (11) **2 522 239 B1**
A43B 13/14 ***A43B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12177178.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2012
(30) 24.02.2006 US 360993
(54) • *Flexible und/oder seitlich stabile Fußstützstruktur und Produkte mit solchen Stützstrukturen*
• *Flexible and/or laterally stable footsupport structures and products containing such support structures*
• *Structures de support de pied latéralement stables et/ou flexibles et produits contenant de telles structures de support*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Hanaka, Ryusuke, Beaverton, OR 97005-6453, US
Campbell, Derek, Clarksville, MD Maryland 21029, US
Forsey, Michael, Lake Oswego Oregon 97034, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07750271.4 / 1 993 391

A43B 5/12 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 7/14 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 7/14 → (51) ***A43B 13/16***

(51) ***A43B 13/12*** (11) **2 099 326 B1**
A43B 13/18 ***A43B 13/20***
A43B 21/28
(25) En (26) En
(21) 07865954.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/088554 21.12.2007
(87) WO 2008/083074 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618035
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT SOHLENSTRUKTUR MIT FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER LAPPENKAMMER*
• *FOOTWEAR WITH A SOLE STRUCTURE INCORPORATING A LOBED FLUID-FILLED CHAMBER*
• *CHAUSSURE DONT LA STRUCTURE DE LA SEMELLE COMPREND UNE CAVITÉ LOBÉE REMPLIE DE FLUIDE*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SCHINDLER, Eric, S., Beaverton, OR 97005-6453, US
MERMET, Sebastien, Beaverton, OR 97005-6453, US
LINDNER, Troy, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
CAINE, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 13172107.8 / 2 644 047

(51) ***A43B 13/14*** (11) **1 954 154 B1**
A43B 23/22 ***A43B 5/12***
A43B 7/14
(25) En (26) En
(21) 06837425.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/005931 19.07.2008
(87) WO 2009/015793 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035729
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHUHOBERTEILS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN UPPER SHOE PART*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'EMPEIGNE D'UNE CHAUSSURE*
(73) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A43B 13/14 → (51) ***A43B 5/00***

(51) ***A43B 13/16*** (11) **1 947 971 B1**
A43B 13/18 ***A43B 13/20***
A43B 7/14
(25) En (26) En
(21) 06839867.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/060861 14.11.2006
(87) WO 2007/059481 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 US 274751
(54) • *SCHUH MIT ZWISCHENSOHLE MIT RANDBEREICH VON HÖHERER DICHTE*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH MIDSOLE HAVING HIGHER DENSITY PERIPHERAL PORTION*
• *ARTICLE CHAUSSANT COMPORTANT UNE SEMELLE INTERMÉDIAIRE AYANT UNE PARTIE PÉRIPHÉRIQUE A DENSITÉ SUPÉRIEURE*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) KILGORE, Bruce J., Lake Oswego, Oregon 97034, US
LEEDY, Greg, Milwaukie, Oregon 97222, US
CALVANO, Michael A., Tualatin, Oregon 97062, US
HUI, Michael, Lake Oswego, Oregon 97035, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/16***

A43B 13/20 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 13/20 → (51) ***A43B 13/16***

A43B 21/28 → (51) ***A43B 13/12***

(51) ***A43B 23/02*** (11) **2 182 822 B1**
A43D 8/24 ***B29C 59/10***
A43B 1/00
(25) De (26) De
(21) 08774030.4 (22) 19.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010

A43B 23/22 → (51) ***A43B 13/14***

A43D 8/24 → (51) ***A43B 23/02***

(51) ***A44B 11/25*** (11) **2 542 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 11708635.5 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) US 2011/026917 02.03.2011
(87) WO 2011/109552 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 US 716969
(54) • *DRUCKKNOPFVERSCHLUSS MIT AUSTAUSCHBAREN ABDECKUNGEN*
• *PUSH BUTTON BUCKLE WITH INTERCHANGEABLE COVERS*
• *BOUCLE À PRESSION AVEC COUVRE-BOUCLES INTERCHANGEABLES*
(73) Bodypoint, Inc., 558 1st Avenue S., Suite 300, Seattle, WA 98104-3806, US
(72) KOSH, Matthew, Seattle Washington 98119, US
TILDEN, John N., Seattle Washington 98112, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A44C 5/00*** (11) **2 742 821 B1**
B29C 69/00 ***B29C 43/28***
B29C 43/26 B29C 65/16
B29C 43/18 B29C 43/14
B29C 45/14 B29L 31/34
B29C 69/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197482.8 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(54) • *Herstellungsverfahren einer flexiblen tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Method for manufacturing a flexible portable electronic device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique portable flexible*
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Heck, Pascal, 1196 Gland, CH
Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

A45D 1/28 → (51) ***A45D 2/00***

(51) ***A45D 2/00*** (11) **2 745 728 B1**
A45D 1/28
(25) De (26) De
(21) 13198048.4 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(30) 20.12.2012 DE 102012224043
(54) • *Haarglätter*
• *Hair straightener*
• *Dispositif de lissage des cheveux*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, DE
Blischke, Daniela, 83349 Palling, DE
Copitzky, Thomas, Dr., 83278 Traunstein, DE
Hafer, Christian, Dr., 85435 Erding, DE

---

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 736 375 B1**
A45D 20/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 12737810.7 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064325 20.07.2012
(87) WO 2013/014094 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 FR 1156873
(54) • *ELEKTRISCHE HAARBÜRSTE MIT NICHTZYLINDRISCHEM ZUBEHÖR*
• *ELECTRIC HAIRBRUSH COMPRISING A NON-CYLINDRICAL ACCESSORY*
• *BROSSE À CHEVEUX ELECTRIQUE AVEC ACCESSOIRE NON CYLINDRIQUE*
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) HOET, Sylvie, F-69390 Charly, FR
FEREYRE, Régis, F-42410 Chavanay, FR
MAISONNEUVE, Martial, F-38090 Villefontaine, FR
MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, FR
VACHERON, Xavier, F-69740 Genas, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement S.A.S Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 20/50 → (51) ***A45D 20/12***

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 734 079 B1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750428.0 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) FR 2012/051721 19.07.2012
(87) WO 2013/011246 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 FR 1156641
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS IN EINER FLASCHE*
• *SYSTEM FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT PACKAGED IN A BOTTLE*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT FLUIDE CONDITIONNE DANS UN FLACON*
(73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BLOC, Richard, F-76370 Derchigny-Graincourt, FR
IMENEZ, Hervé, F-80210 Feuquières en Vimeu, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A46B 9/02*** (11) **2 281 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002711.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035390
(54) • *Mascara-Bürste mit Wimpernrückhalteorgan*
• *Mascara brush with eyelash retention part*
• *Brosse à mascara dotée d'un organe de soutien des cils*
(73) GEKA GmbH, 91572 Bechhofen, DE
(72) Kulik, Daniela, 91555 Feuchtwangen, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

A46B 13/02 → (51) ***B08B 1/04***

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 713 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 12727215.1 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) AT 2012/000140 22.05.2012
(87) WO 2012/159139 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 AT 7492011
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER FRONTBLENDE AN EINER SCHUBLADE*
• *FASTENING DEVICE FOR MOUNTING A FRONT COVER ON A DRAWER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION SERVANT À FIXER UN PANNEAU DE FAÇADE SUR UN TIROIR*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HOLZAPFEL, Andreas, A-6900 Bregenz, AT
HOFFMANN, Benjamin, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A47C 1/024 → (51) ***A47C 1/031***

---

(51) ***A47C 1/031*** (11) **2 710 925 B1**
A47C 1/024 ***B60N 2/22***
(25) Ja (26) En
(21) 12785018.8 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) JP 2012/055556 05.03.2012
(87) WO 2012/157321 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 JP 2011112206
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIÈGE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HIRAO, Akinari, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A47C 20/04*** (11) **2 710 928 B1**
A61G 7/018
(25) De (26) De
(21) 13185066.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 21.09.2012 DE 102012217067
(54) • *Verstellbare Unterfederung für ein Bett*
• *Adjustable spring support for a bed*
• *Sommier réglable pour un lit*
(73) Rössle & Wanner GmbH, Ulrichstrasse 102, 72116 Mössingen, DE
(72) Greiner, Manfred, 72116 Mössingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47J 27/04*** (11) **2 706 892 B1**
A47J 31/44 ***F24C 15/32***
A21B 3/04
(25) En (26) En
(21) 12735154.2 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/063901 16.07.2012
(87) WO 2013/014014 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 EP 11175641
09.09.2011 EP 11180747
(54) • *WASSERZAPFVORRICHTUNG UND ANWENDUNG MIT EINEM WASSERTANK*
• *WATER DRAWER AND APPLIANCE COMPRISING A WATER DRAWER*
• *POMPE À EAU ET APPAREIL COMPRENANT UN RÉSERVOIR D'EAU*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) WINKELMANN, Klaus, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
KRAUS, Wolfgang, 90766 Fürth, DE
LÖWE, Christina, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
GATTEI, Lorenzo, I-47122 Forli, IT
SAPORETTI, Marco, I-47122 Forli, IT
(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Patents P.O.Box 1036, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47J 27/08*** (11) **2 732 734 B1**
A47J 27/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 13192101.7 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 16.11.2012 FR 1260936
(54) • *Druckkochgerät mit verbesserter Entriegelungssteuerung*
• *Appliance for cooking food under pressure with improved unlocking control*
• *Appareil de cuisson d'aliments sous pression à commande de déverrouillage améliorée*
(73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Rhetat, Eric, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***A47J 27/08*** (11) **2 732 736 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13192103.3 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 16.11.2012 FR 1260938
(54) • *Druckkochgerät mit verbesserter Bedienungsvorrichtung*
• *Appliance for cooking food under pressure comprising an improved control device*
• *Appareil de cuisson d'aliments sous pression comportant un organe de commande amélioré*
(73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Rhetat, Eric, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***A47J 27/08*** (11) **2 759 233 B1**
(25) De (26) De

(21) 14000285.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013001370
(54) • *Deckel für einen Schnellkochtopf*
• *Lid for a pressure cooker*
• *Couvercle pour un autocuiseur*
(73) BEEM, Blitz-Elektro-Erzeugnisse Manufaktur Handels-GmbH Dieselstrasse 19-21, 61191 Rosbach v.d.H., DE
(72) Mehshat, Bijan, 61273 Wehrheim, DE
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***A47J 27/09*** (11) **2 734 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735842.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063462 10.07.2012
(87) WO 2013/010849 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 IT MI20111360
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR EXPLOSIONSGEFAHR FÜR DECKEL VON SCHNELKOCHTÖPFEN*
• *SAFETY DEVICE AGAINST THE DANGER OF EXPLOSION, APPLICABLE TO LIDS OF PRESSURE COOKING APPARATUSES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTI-EXPLOSION, POUVANT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES COUVERCLES D'APPAREILS DE CUISSON SOUS PRESSION*
(73) Aracaria B.V., Westerdoksdijk 423, 1013 BX Amsterdam, NL
(72) LUKAC, Milan, 20861 Brugherio, IT
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A47J 27/09 → (51) ***A47J 27/08***

---

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 114 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 08706071.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) AU 2008/000187 13.02.2008
(87) WO 2008/098296 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 AU 2007900705 P
(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT EINPORTIONEN-EINSTELLUNG*
• *COFFEE MAKER WITH SINGLE SERVE SETTING*
• *MACHINE À CAFÉ À PARAMÈTRE DE SERVICE UNIQUE*
(73) Breville PTY Limited, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road, Alexandria, NSW 2015, AU
(72) SERRA, Daniel, Flemington, Victoria 3031, AU
WHITE, Gerard, Darlington, New South Wales 2008, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(60) 15176549.2

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/36***

A47J 31/06 → (51) ***B65D 81/00***

A47J 31/06 → (51) ***B65D 85/804***

---

(51) ***A47J 31/22*** (11) **2 667 758 B1**
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 12700051.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/050271 10.01.2012
(87) WO 2012/100976 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 EP 11151853
(54) • *KAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS DURCH ZENTRIFUGIERUNG*
• *CAPSULE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE BY CENTRIFUGATION*
• *CAPSULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON PAR CENTRIFUGATION*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, CH
PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 693 922 B1**
A47J 31/06
(25) It (26) En
(21) 12722851.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) IB 2012/051726 06.04.2012
(87) WO 2012/137185 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 IT TO20110313
(54) • *BRÜHEINHEIT FÜR ESPRESSO UND FRSICH GEBRÜHTEN KAFFEE*
• *ESPRESSO AND FRESH-BREW COFFEE BREWING UNIT*
• *UNITÉ D'INFUSION POUR PRODUIRE UN CAFÉ EXPRESSO ET UN CAFÉ INFUSÉ FRAIS*
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) CORTI, Roberto, 24030 Valbrembo, IT
(74) Giannini, Manuela, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 747 615 B1**
B65D 85/804
(25) It (26) En
(21) 12784686.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) IB 2012/054823 14.09.2012
(87) WO 2013/038383 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 IT BO20110524
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS*
• *METHOD, SYSTEM AND CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CAPSULE PERMETTANT DE PRÉPARER UNE BOISSON*
(73) Macchiavelli S.r.l., Via della Fisica, 15, San Lazzaro di Savena, IT
(72) RONDELLI, Raffaele, 40050 Argelato, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 637 536 B1**
A47J 31/52
(25) De (26) De
(21) 11778869.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069223 02.11.2011
(87) WO 2012/062629 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 DE 102010043858
(54) • *HEISSGETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *HOT BEVERAGE PREPARATION DEVICE COMPRISING A DATA TRANSMISSION UNIT*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES DOTÉ D'UN ÉQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) AIGNER, Ralf, 83361 Kienberg, DE
HOECK, Florian, 83334 Inzell, DE
STROBL, Robert, 83246 Unterwössen, DE

A47J 31/44 → (51) ***A47J 27/04***

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/44***

A47J 36/06 → (51) ***B65D 79/00***

---

(51) ***A47J 41/00*** (11) **2 671 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 13169817.7 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 04.06.2012 JP 2012127507
(54) • *Stopfen zur Verwendung für einen Getränkebehälter*
• *Plug for use in a beverage container*
• *Bouchon destiné à être utilisé dans un récipient de boissons*
(73) Thermos K.K., 1435, Yoshida-Shimonakano, Tsubame-shi, Niigata-ken, JP
Thermos Limited Liability Company, 475 N. Martingale Road Suite 1100, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Tachi, Katsuaki, Tsubame-shi Niigata-ken, JP
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A47J 47/08 → (51) ***B65D 79/00***

A47J 47/14 → (51) ***B65D 79/00***

---

(51) ***A47K 1/09*** (11) **2 117 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 08729258.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/053280 07.02.2008
(87) WO 2008/098107 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 888697 P
(54) • *MAGNETISCHE ZAHNBÜRSTE UND HALTER DAFÜR*
• *MAGNETIC TOOTHBRUSH AND HOLDER*
• *BROSSE À DENTS MAGNÉTIQUE ET SON SUPPORT*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) AKALIN, Burak, Gzebe Kocaeli, TR
OZENC, Feza, Johannesburg, ZA

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A47K 3/12*** (11) **2 131 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718614.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/000753 05.03.2008
(87) WO 2008/110752 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 GB 0704816
(54) • *SÄUGLINGSBADSTÜTZE*
• *INFANT BATH SUPPORT*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU BAIN POUR ENFANT EN BAS ÂGE*
(73) MOTHERCARE UK LIMITED, Cherry Tree Road, Watford Herts WD2 5SH, GB
(72) STALLARD, Louisa, Watford WD2 5SH, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **2 543 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005622.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Spenderanordnung*
• *A dispenser assembly*
• *Ensemble distributeur*
(73) SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) Cattacin, Gilles, 68000 Colmar, FR
Marietta Tondin, Julien, 67390 Marckolsheim, FR
(74) Cortier, Sophie, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

A47K 10/42 → (51) ***B65H 45/24***

A47L 7/00 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 374 393 B1**
A47L 9/02 ***A47L 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305388.8 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 06.04.2010 FR 1052574
(54) • *Staubsaugerdüse*
• *Vacuum cleaner nozzle*
• *Suceur d'aspirateur*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Marchal, Eric, 27120 Houlbec-Cocherel, FR
Bernard, Pascal, 27950 Saint-Marcel, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 9/02 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 9/04*** (11) **2 704 617 B1**
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 12722870.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) IB 2012/052019 23.04.2012
(87) WO 2012/150521 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 EP 11164543
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM BEWEGLICH ANGEORDNETEN FUNKTIONSKÖRPER UND EINEM SICHERHEITSMECHANISMUS ZUM STOPPEN DER BEWEGUNG DES FUNKTIONSKÖRPERS*
• *DEVICE COMPRISING A MOVABLY ARRANGED FUNCTIONAL BODY AND A SAFETY MECHANISM FOR STOPPING MOVEMENT OF THE FUNCTIONAL BODY*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN CORPS FONCTIONNEL AGENCÉ DE FAÇON MOBILE ET UN MÉCANISME DE SÉCURITÉ PERMETTANT DE STOPPER LE MOUVEMENT DU CORPS FONCTIONNEL*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE WIT, Bastiaan, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke, Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SETAYESH, Sepas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/04 → (51) ***A47L 11/24***

A47L 9/06 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/28***

---

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 208 453 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10356001.7 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 15.01.2009 FR 0900166
(54) • *Vorrichtung zur Drallabscheidung mit Beschleunigungsrampe*
• *Cyclonic separation device with acceleration ramp*
• *Dispositif de séparation cyclonique avec rampe d'accélération*
(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Soen, Alain, 27950 Saint-Marcel, FR
Renard, Sylvain, 27920 Saint-Pierre de Bailleul, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 9/16 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 407 075 B1**
A47L 9/10
(25) En (26) En
(21) 11173747.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 15.07.2010 KR 20100068670
02.11.2010 KR 20100108235
(54) • *Roboterreiniger und Wartungsstation*
• *Robot cleaner and maintenance station*
• *Robot nettoyeur et station d'entretien*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A47L 11/12 → (51) ***A47L 11/40***

A47L 11/162 → (51) ***A47L 11/40***

---

(51) ***A47L 11/24*** (11) **2 506 750 B1**
A47L 9/04
(25) En (26) En
(21) 10834153.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) CN 2010/001951 03.12.2010
(87) WO 2011/066720 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266550 P
(54) • *BODENFEGER*
• *FLOOR SWEEPER*
• *BALAI MÉCANIQUE POUR SOLS*
(73) Kwonnie Electrical Products Limited, 1001 B, 10/F., Sunbeam Centre 27 Shing Yip Street Kwun Tong Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) LEE, Wai Cheong, Kwun Tong Kowloon Hong Kong SAR, CN
WONG, Raymon Wai Man, Kwun Tong Kowloon Hong Kong SAR, CN
PANG, Kwok Fung, Kwun Tong Kowloon Hong Kong SAR, CN
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A47L 11/30 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***A47L 11/34*** (11) **2 244 623 B1**
A47L 13/26 ***B05B 7/06***
B05B 7/08 ***B08B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 09713364.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/050869 27.01.2009
(87) WO 2009/103595 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 IN MU03732008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUBSTRATREINIGUNG*
• *A PROCESS AND A DEVICE TO CLEAN SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES SUBSTRATS*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) JAYARAMAN, Suresh, Sambamurthy, Bangalore 560 066, IN
KAMKAR, Kirtan, Shravan, Bangalore 560 066, IN
KUMAR, Lalit, Bangalore Karanataka 560 066, IN
SAH, Amit, Bangalore 560 066, IN
SHRESTH, Rudra, Saurabh, Bangalore 560 066, IN
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A47L 11/40*** (11) **2 598 011 B1**
A47L 11/12 ***A47L 11/162***
(25) De (26) De
(21) 10739575.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2010/060918 27.07.2010
(87) WO 2012/013222 2012/05 02.02.2012
(54) • *BODENBEARBEITUNGSGERÄT MIT ARRETIERUNGSEINRICHTUNG*
• *FLOOR SURFACING MACHINE WITH LOCKING DEVICE*
• *APPAREIL POUR LE NETTOYAGE DES SOLS AVEC DISPOSITIF DE BLOCAGE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BRÜCKNER, Jörg, 70839 Gerlingen, DE
LORENZ, Ernst, 71723 Großbottwar, DE
BOPPRE, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE
RENZ, Andreas, 71397 Leutenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47L 11/40*** (11) **2 734 099 B1**
B05B 1/04 ***B05B 5/04***
(25) De (26) De
(21) 11734105.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2011/062473 20.07.2011
(87) WO 2013/010588 2013/04 24.01.2013
(54) • *REINIGUNGS-DÜSENVORRICHTUNG*
• *CLEANING NOZZLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE À BUSES*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BAUMGART, Julia, 70736 Fellbach, DE
SIEGEL, Stephan, 70736 Fellbach, DE
HENRY, Justin, 70327 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 11/40 → (51) ***A47L 9/04***

A47L 11/40 → (51) ***B08B 3/02***

A47L 13/26 → (51) ***A47L 11/34***

---

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 684 503 B1**
A47L 15/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 13176222.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1201983
(54) • *Steuerverfahren einer laufenden Waschmaschine, und entsprechende Waschmaschine*
• *Method for controlling the operation of a washing machine and associated washing machine*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver associée*
(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Remeur, Daniel, 85170 Dompierre sur Yon, FR
Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR
Bodin, Guy-Marie, 85170 Le Poire sur Vie, FR

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47L 15/23*** (11) **2 255 715 B1**
A47L 15/50
(25) It (26) En
(21) 10180363.3 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 07.09.2006 IT TO20060641
(54) • *Haushaltswaschmaschine, insbesondere Geschirrspüler, mit einem oberen Hydraulikkreislauf*
• *Household washing machine, in particular a dishwasher, comprising an upper hydraulic circuit*
• *Machine à laver domestique, notamment un lave-vaisselle, comprenant un circuit hydraulique supérieur*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Milone, Davide, I-80056, ERCOLANO (NA), IT
Tigani, Gianluca, I-10028, TROFARELLO (TO), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, I-10060 None (Torino), IT
(62) 07804813.9 / 2 059 160

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 684 506 B1**
D06F 39/00 ***D06F 39/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13176205.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1201980
(54) • *Steuerverfahren einer laufenden Waschmaschine, und entsprechende Waschmaschine*
• *Method for controlling the operation of a washing machine and associated washing machine*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver associée*
(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR
Remeur, Daniel, 85170 Dompierre sur Yon, FR

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 684 507 B1**
A47L 15/00 ***D06F 39/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13176207.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1201979
(54) • *Steuerverfahren einer laufenden Waschmaschine, und entsprechende Waschmaschine*
• *Method for controlling the operation of a washing machine and associated washing machine*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver associée*
(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bonnet, Philippe, 85140 L'OIE, FR
Remeur, Daniel, 85170 DOMPIERRE SUR YON, FR
Bretaud, Jacques, 85000 Mouilleron le Captif, FR

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 684 508 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13176209.8 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1201977
(54) • *Spülmaschine, die einen Behälter umfasst*
• *Dish-washing machine including a reservoir*
• *Machine à laver la vaisselle comprenant un réservoir*
(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR
Merlet, Marie-Gérard, 85320 Château-Guibert, FR
Rondeau, Jean-Jacques, 85220 Coex, FR

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 750 579 B1**
A47L 15/44
(25) En (26) En
(21) 13729445.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) IB 2013/053407 30.04.2013
(87) WO 2013/164762 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 IT TO20120379
(54) • *KOMBINIERTE ANORDNUNG ZUR AUSGABE VON WASCHMITTELN UND OZON FÜR EINE WASCHMASCHINE, INSBESONDERE EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *COMBINED ASSEMBLY FOR DISPENSING WASHING AGENTS AND OZONE FOR A WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A DISHWASHING MACHINE*
• *ENSEMBLE COMBINÉ POUR DISTRIBUER DES AGENTS DE LAVAGE ET DE L'OZONE POUR UNE MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER UN LAVE-VAISSELLE*
(73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT
(72) MARONE, Giuseppe, I-10042 Nichelino (Torino), IT
DAMILANO, Sergio, I-12049 Trinita' (Cuneo), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 9/00***

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 240 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866460.2 (22) 27.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/068302 27.12.2008
(87) WO 2009/083576 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709223
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ASKIN, Ufuk, 34950 Istanbul, TR
BAYRAKTAR, Songul, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 750 580 B1**
H01H 61/01
(25) En (26) En
(21) 12813837.7 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/076303 20.12.2012
(87) WO 2013/092813 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 PL 39747611
(54) • *ELEKTRISCH GESTEUERTE AKTUATOR-VORRICHTUNG UND WASCHMITTEL-ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN AKTUATORVORRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY-CONTROLLED ACTUATOR DEVICE, AND WASHING AGENTS DISPENSING DEVICE COMPRISING SUCH AN ACTUATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIONNEUR COMMANDÉ ÉLECTRIQUEMENT ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AGENTS DÉTERSIFS COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ACTIONNEUR*
(73) Bitron Poland SP. Z O.O., Ul. Jednosci 46, 41-218 Sosnowiec, PL
(72) MARONE, Giuseppe, I-10042 Nichelino (Torino), IT
DAMILANO, Sergio, I-12049 Trinita' (Cuneo), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 326 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781147.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/059693 28.07.2009
(87) WO 2010/012698 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008040789
27.08.2008 DE 102008039900
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER WITH SORPTION DRYING DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE À SORPTION*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DELLE, Daniel, E-500012 Zaragoza, ES
FERBER, Ulrich, 89407 Dillingen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

A47L 15/50 → (51) ***A47L 15/23***

(51) ***A47L 25/00*** ***C09J 7/02*** (11) **1 950 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250268.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • *Klebebandrolle*
• *Adhesive tape roll*
• *Bande adhésive*
(73) Kabushiki Kaisha Nitoms, Kacho Building 7-16-7, Ginza Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kawada, Tsutomu, c/o Kabushiki Kaisha Nitoms, Chuo-ku Tokyo, JP
Sakashita, Teiji, c/o Kabushiki Kaisha Nitoms, Chuo-ku Tokyo, JP
Kakita, Tomio, c/o Kabushiki Kaisha Nitoms, Chuo-ku Tokyo, JP
Taguchi, Satoshi, c/o Kabushiki Kaisha Nitoms, Chuo-ku Tokyo, JP
Noma, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Nitoms, Chuo-ku Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 042 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08163918.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 FR 0706726
(54) • *Schwenkbare, bewegliche Struktur vom Typ Katheter oder Endoskop*
• *Guidable structure such as a catheter or an endoscope*
• *Structure orientable du type catheter ou endoscope*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Bousquet, Sadia, 77550 Moissy Cramayel, FR
Szewcyk, Jérôme, 95510 Vienne en Arthies, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***A61B 1/04*** ***G02B 23/24*** (11) **1 839 559 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711740.8 (22) 16.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(86) JP 2006/300459 16.01.2006
(87) WO 2006/075744 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 JP 2005009476
08.04.2005 JP 2005112459
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR EIN ENDOSKOP, ENDOSKOP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRISCHEN STECKVERBINDERS*
• *ELECTRIC CONNECTOR FOR ENDOSCOPE, ENDOSCOPE, AND METHOD FOR ASSEMBLING ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR ENDOSCOPE, ENDOSCOPE, ET PROCEDE DE MONTAGE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKAMURA, Naohiro c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 152-0072, JP
KUWAHARA, Shiori c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 152-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11008312.8 / 2 407 084

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/00*** (11) **2 653 092 B1**
(25) Es (26) En
(21) 11819098.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) ES 2011/070845 09.12.2011
(87) WO 2012/080545 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 ES 201031835
(54) • *GASTROINTESTINALE ELEKTRONISCHE PILLE*
• *GASTROINTESTINAL ELECTRONIC PILL*
• *PILULE ÉLECTRONIQUE GASTRO-INTESTINALE*
(73) Medlumics S.L., Ronda de Poniente 6, 2A, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(72) MARGALLO BALBÁS, Eduardo, E-28008 Madrid, ES
RUBIO GUIVERNAU, José Luis, E-28033 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

A61B 1/07 → (51) ***G02B 23/24***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **2 130 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005616.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026457
(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Bettochi, Stefano, Prof., I-70124 Bari, IT
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagestrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE

A61B 3/00 → (51) ***A61B 3/14***

A61B 3/024 → (51) ***A61B 3/14***

(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/117*** (11) **2 229 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153456.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 12.02.2009 JP 2009030487
(54) • *Vorrichtung zum Bestimmen der Augenlänge*
• *Apparatus for determining the ocular axial length*
• *Appareil pour déterminer la longeur de l'oeil*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
(72) Murakami, Yasuhisa, Toyohashi-shi Aichi 441-3301, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/14***

A61B 3/11 → (51) ***A61B 3/14***

A61B 3/113 → (51) ***A61B 3/14***

A61B 3/117 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/12 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***A61B 3/14*** ***A61B 3/00*** ***A61B 3/113*** ***G02B 27/00*** ***A61B 3/024*** (11) **2 499 962 B1** ***A61B 3/11*** ***G06F 3/01*** ***G02B 27/01*** ***A61B 3/107***
(25) En (26) En
(21) 11173753.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11158891
(54) • *Optische Messvorrichtung und Verfahren zum Erfassen von mindestens einem Parameter von mindestens einem Auge, wobei ein Beleuchtungsmerkmal einstellbar ist*
• *Optical measuring device and method for capturing at least one parameter of at least one eye wherein an illumination characteristic is adjustable*
• *Dispositif de mesure optique et procédé pour capturer au moins un paramètre d'au moins un oeil dans lequel une caractéristique d'éclairage est réglable*
(73) SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) Nistico, Walter, 12247 Berlin, DE
Hoffmann, Jan, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Schmidt, Eberhard, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 3/15*** (11) **2 040 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787243.0 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056967 09.07.2007
(87) WO 2008/003788 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 EP 06116853
(54) • *OPHTHALMOSKOP*
• *OPHTHALMOSCOPE*
• *OPHTALMOSCOPE*
(73) OD-OS GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) LIESFELD, Ben, 14469 Potsdam, DE
TEIWES, Winfried, 14532 Kleinmachnow, DE
HUPPERTZ, Michael, 14513 Teltow, DE
AMTHOR, Kay-Uwe, 14469 Potsdam, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(60) 11075183.1 / 2 386 243
11075184.9 / 2 386 244

---

(51) ***A61B 5/00*** A61B 5/053 (11) **1 336 422 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290270.2 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 FR 0201936
(54) • *Aktive medizinische Vorrichtung, insbesondere Herzschrittmacher, mit verbesserten Mitteln zur Erkennung und Behandlung von Beatmung-Schlafstörungen*
• *Active medical device, in particular pacemaker, having improved means for detecting and treating ventilation sleep disorders*
• *Dispositif médical actif, notamment stimulateur cardiaque, comprenant des moyens perfectionnés de détection et de traitement des troubles ventilatoires du sommeil*
(73) ELA MEDICAL, 98-100, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Poezevera, Yann, 91080 Courcouronne, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 5/00*** (11) **2 073 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826565.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) IB 2007/053931 27.09.2007
(87) WO 2008/038246 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 US 827488 P
(54) • *MINIATUR-SCHWELLENWERTSENSOR*
• *MINIATURIZED THRESHOLD SENSOR*
• *CAPTEUR DE SEUIL MINIATURISÉ*
(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE, Eindhoven, NL
(72) SHIMIZU, Jeff, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ZOU, Hans, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DIJKSMAN, Johan Frederik, 5621 BA Eindhoven, NL
PIERIK, Anke, 5621 BA Eindhoven, NL
RENSEN, Judith Margreet, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 120 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869774.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/088601 21.12.2007
(87) WO 2008/080083 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871503 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSABBILDUNGSSYSTEM FÜR EINE DIFFUSE OPTISCHE TOMOGRAPHIE UND DAZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HIGH PERFORMANCE IMAGING SYSTEM FOR DIFFUSE OPTICAL TOMOGRAPHY AND ASSOCIATED METHOD OF USE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE HAUTE PERFORMANCE S'APPLIQUANT À LA TOMOGRAPHIE OPTIQUE DIFFUSE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(73) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) CULVER, Joseph, Webster Groves, MO 63119, US
PERRY, Gavin, Webster Groves, MO 63119, US
ZEFF, Benjamin, University City, MO 63130, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728162.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/051830 23.01.2008
(87) WO 2008/091965 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 886653 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION DER FAHRERKERNTEMPERATUR ZUR VERBESSERUNG DER FAHRERWACHSAMKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATING DRIVER CORE TEMPERATURE TO ENHANCE DRIVER ALERTNESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À MANIPULER LA TEMPÉRATURE CENTRALE D'UN CONDUCTEUR AFIN D'AUGMENTER LA VIGILANCE DU CONDUCTEUR*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) CHANG, Hsuan, Tokyo 107-8556, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 283 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179931.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.02.2011
(30) 12.06.2001 US 879188
(54) • *Biologische Flüssigkeitsbestandteilentnahme und Messvorrichtungen und -verfahren*
• *Biological fluid constituent sampling and measurement devices and methods*
• *Échantillonnage de liquide biologique, dispositifs de mesure et procédés*
(73) LifeScan, Inc., 965 Chesterbrook Boulevard, Wayne, PA 19087, US
(72) Shartle, Robert, Livermore, CA 94550, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, CA 94086, US
Kiser, Ernest, Navarro, CA 95463, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02254038.9 / 1 266 619

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 5/14*** ***A61B 5/145*** ***A61M 1/02*** ***A61M 5/172*** (11) **2 496 278 B1** ***A61B 5/155*** ***A61B 5/153*** ***A61M 5/168*** ***A61B 5/157***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785098.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) FR 2010/000714 29.10.2010
(87) WO 2011/055031 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905329
(54) • *SICHERES PERFUSIONSSYSTEM*
• *SECURE PERFUSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PERFUSION SÉCURISÉ*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Besançon, 2 Place Saint-Jacques, 25030 Besançon Cedex, FR
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25000 Besançon, FR
Etablissement Français du Sang, 20, Avenue du Stade de France, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(72) PAZART, Lionel, Henri, 25000 Besançon, FR
WACOGNE, Bruno, François, Marcel, 70190 Traitiefontaine, FR
PIERALLI, Christian, Gérard, Daniel, 25000 Besançon, FR
BOIREAU, Wilfrid, 25680 Mondon, FR
MOREL, Pascal, Charles, Serge, 25000 Besançon, FR

(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 570 075 B1**
G02B 3/14 ***G01B 11/22***
G02B 5/00 ***G02B 21/00***
G01B 9/02 ***G02B 26/00***
G02B 26/10 ***G02B 26/02***
(25) En (26) En
(21) 12184541.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 16.09.2011 KR 20110093647
(54) • *Numerische Öffnungs- (NA) Steuerungseinheit, variable optische Sonde mit der NA-Steuerungseinheit und Tiefenabtastungsverfahren unter Verwendung der NA-Steuerungseinheit*
• *Numerical aperture (na) controlling unit, variable optical probe including the na controlling unit, and depth scanning method using the na controlling unit*
• *Unité de commande d'ouverture numérique (na), sonde optique variable comprenant l'unité de commande na et procédé de balayage de profondeur à l'aide de l'unité de commande na*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Min-seog, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-wan, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon-bae, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun-sung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyu-dong, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Chang, Jong-hyeon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 633 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 13001022.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047005
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Objektinformationen*
• *Object information acquiring apparatus*
• *Appareil d'acquisition d'informations sur un objet*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Tokyo, JP
Furukawa, Yukio, Tokyo, JP
Nishihara, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 5/00 → (51) ***C23C 18/16***

A61B 5/00 → (51) ***G02B 23/24***

A61B 5/00 → (51) ***H04N 5/222***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 681 995 B1**
A61B 5/0408 ***A61B 5/0492***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04775541.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) SE 2004/001462 13.10.2004
(87) WO 2005/037098 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 SE 0302746
(54) • *MULTIELEKTRODE*
• *MULTIELECTRODE*
• *MULTI-ELECTRODE*
(73) UPPSALA LÄKARKONSULT AB, Kungsholmstorg 4, 112 21 Stockholm, SE
HALLIN, Rolf G., St. Mary's Wing, Highgate Hill, London N19 5NE, GB
(72) HALLIN, Rolf, G., London N19 5NE, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 180 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 08793828.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) NL 2008/050533 04.08.2008
(87) WO 2009/017413 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 NL 1034223
(54) • *GERÄT ZUR AUFBEREITUNG VON PHYSIOLOGISCHEN (EEG) SIGNALEN*
• *APPARATUS FOR PROCESSING PHYSIOLOGICAL (EEG) SIGNALS*
• *APPAREIL POUR TRAITER DES SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES (EEG)*
(73) Twente Medical Systems International B.V., Zutphenstraat 57, 7575 EJ Oldenzaal, NL
(72) PEUSCHER, Jan Hendrik, NL-7542 PD Enschede, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 429 390 B1**
A61B 5/0428 ***A61B 5/0478***
A61B 5/0492 ***A61B 5/08***
A61B 5/113
(25) En (26) En
(21) 10726314.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) IS 2010/000007 17.05.2010
(87) WO 2010/131267 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 DK 200900624
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT FLEXIBLEN KAPAZITIVEN ELEKTRODEN ZUR MESSUNG VON BIOSIGNALEN*
• *SYSTEM AND METHODS USING FLEXIBLE CAPACITIVE ELECTRODES FOR MEASURING BIOSIGNALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS UTILISANT DES ÉLECTRODES CAPACITIVES FLEXIBLES POUR MESURER DES BIOSIGNAUX*
(73) Nox Medical ehf., Vatnagardar 18, 104 Reykjavik, IS
(72) HOSKULDSSON, Sveinbjorn, IS-112 Reykjavik, IS
GUDMUNDSSON, Bjorgvin, IS-109 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/0428 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/0452 → (51) ***A61N 1/362***

A61B 5/0468 → (51) ***A61N 1/362***

A61B 5/0478 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/0492 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/0492 → (51) ***A61B 5/0408***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 809 354 B1**
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 05808732.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/036400 07.10.2005
(87) WO 2006/042218 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 617339 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES TROCKENGEWICHTS DURCH KONTINUIERLICHE MESSUNG DES WIDERSTANDS UND BERECHNUNG DES UMFANGS IN EINEM KÖRPERSEGMENT MIT SEGMENTALER BIOIMPEDANZANALYSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DETERMINATION OF DRY WEIGHT BY CONTINUOUS MEASUREMENT OF RESISTANCE AND CALCULATION OF CIRCUMFERENCE IN A BODY SEGMENT USING SEGMENTAL BIOIMPEDANCE ANALYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA MASSE SECHE PAR MESURE CONTINUE DE RESISTANCE ET DE CALCUL DE CIRCONFERENCE DANS UN SEGMENT CORPOREL PAR MESURE D'IMPEDANCE BIOELECTRIQUE SEGMENTAIRE*
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Levin, Nathan W., New York 10128, US
Zhu, Fansan, Flushing, NY 11354, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/0408***

A61B 5/085 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/091 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 661 222 B1**
A61B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11807791.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) IB 2011/055805 20.12.2011
(87) WO 2012/093301 2012/28 12.07.2012
(30) 04.01.2011 FR 1100026
30.06.2011 US 201113173805
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT DER HAUT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING AT LEAST ONE CHARACTERISTIC OF THE SKIN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER AU MOINS UNE CARACTÉRISTIQUE DE LA PEAU*
(73) Ergylink Sarl, 7 Rue Vergniaud, 92300 Levallois-perret, FR
(72) GILBERT, Jérôme, F-92300 Levallois-perret, FR

A61B 5/107 → (51) ***H04N 5/222***

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/085*** ***A61B 5/091*** (11) **1 855 758 B1** ***A61N 1/37***
(25) En (26) En
(21) 06735992.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/006558 24.02.2006
(87) WO 2006/093822 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 67964
(54) • *IMPLANTIERBARE HERZVORRICHTUNG MIT DYSPNOEMESSUNG*
• *IMPLANTABLE CARDIAC DEVICE WITH DYSPNEA MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF CARDIAQUE IMPLANTABLE COMPRENANT LA MESURE DE LA DYSPNEE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) HOPPER, Donald, Maple Grove, Minnesota 55369, US
VOEGELE, John, M., Bethel, MN 55005, US
HARTLEY, Jesse, W., Lino lakes, MN 55014, US
SCHEINER, Avram, Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/113 → (51) ***A61B 5/0408***

(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/1455*** ***A61B 5/1495*** ***G01N 21/27*** (11) **2 786 121 B1** ***A61B 5/1459*** ***G01N 21/03***
(25) De (26) De
(21) 12810127.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/074168 30.11.2012
(87) WO 2013/079704 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 DE 102011087679
(54) • *MESSKAMMER FÜR EINEN OPTISCHEN SENSOR ZUM BESTIMMEN EINER KONZENTRATION EINES STOFFES IN DER GEWEBEFLÜSSIGKEIT EINES SÄUGERS*
• *MEASURING CHAMBER FOR AN OPTICAL SENSOR FOR DETERMINING A CONCENTRATION OF A SUBSTANCE IN THE TISSUE FLUID OF A MAMMAL*
• *CHAMBRE DE MESURE POUR UN CAPTEUR OPTIQUE DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE DANS LE LIQUIDE TISSULAIRE D'UN MAMMIFÈRE*
(73) Schildtec GmbH, Schildgasse 9, 99084 Erfurt, DE
(72) FREITAG, Hans-Joachim, 99084 Erfurt, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/1459 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/1495 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/151*** ***A61B 5/157*** (11) **2 293 719 B1** ***A61B 5/155*** ***A61M 5/42***
(25) En (26) En
(21) 09755283.0 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/003318 01.06.2009
(87) WO 2009/145920 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 129025
(54) • *Schnittstelle zwischen einer Vorrichtung zur entnahme von Körperflüssigkeitsproben und der Entnahmestelle*
• *Body fluid sampling device – sampling site interface*
• *Dispositif de prélèvement de liquide organique et interface de site de prélèvement*
(73) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ESCUTIA, Raul, Daly City CA 94014, US
LITHERLAND, Craig, M., Palo Alto, CA 94306, US
EMERY, Jeffrey, L., Redwood City CA 94062, US
JONES, Jeffrey, M., Sunnyvale CA 94086, US
TOMASCO, Michael, F., Los Altos CA 94022, US
LIPMAN, Kelley, J., Livermore CA 94550, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/154*** (11) **2 670 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700298.8 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) GB 2012/050023 06.01.2012
(87) WO 2012/104595 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 GB 201101718
(54) • *Nadelhalter*
• *Needle holder*
• *Porte-aiguille*
(73) Olberon Medical Innovation SAS, Le Galenis, Bât. A 55 Rue Salvador Allende, 59120 Loos, FR
(72) BAKHTYARI-NEJAD-ESFAHANI, Arash, Nottingham Nottinghamshire NG5 8DZ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/153 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/154 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/155 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/155 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/157 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 940 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821175.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IB 2006/053673 06.10.2006
(87) WO 2007/046025 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727437 P
(54) • *VERWENDUNG PHYSIOLOGISCHER MODELLE ZUR STEUERUNG FUNKTIONELLER AUFNAHMEN*
• *UTILIZING PHYSIOLOGICAL MODELS TO CONTROL FUNCTIONAL ACQUISITIONS*
• *UTILISATION DE MODELES PHYSIOLOGIQUES PERMETTANT DE COMMANDER DES ACQUISITIONS FONCTIONNELLES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BREDNO, Joerg, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ROSE, Georg, NL-5621 BA Eindhoven, NL
WEESE, Juergen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
GROTH, Alexandra, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MOLLUS, Sabine, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BERTRAM, Matthias, NL-5621 BA Eindhoven, NL
WIEGERT, Jens, NL-5621 BA Eindhoven, NL
NEUKIRCHEN, Christoph, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 6/00*** ***A61N 5/10*** (11) **2 401 964 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10746095.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/052133 08.02.2010
(87) WO 2010/098214 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 JP 2009044881
(54) • *ZIELVERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *TARGET TRACKING DEVICE AND RADIATION THERAPY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE POURSUITE DE CIBLE ET APPAREIL DE RADIOTHÉRAPIE*
(73) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) ISHIKAWA, Masayori, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/04*** A61G 13/02 H01H 13/26 ***G05G 1/445*** H01H 13/14 H01H 21/26 (11) **2 545 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 12187841.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2013
(30) 13.03.2008 US 36135 P
(54) • *Fußbetätigte Steuerung für medizinisches System*
• *Foot-activated controller for medical system*
• *Unité de commande activée par pédale pour système médical*
(73) Liebel-Flarsheim Company LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood MO 63042, US
(72) Ellafrits, David J, Vicksburg, MI Michigan 49097, US
(74) Edson, Russell Gregory, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 09719409.6 / 2 268 203

---

(51) ***A61B 6/00*** ***G01N 23/04*** (11) **2 644 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 13161550.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 102012205225
(54) • *Computertomographiesystem und Verfahren zur Datenermittlung für eine Störeinfluss-korrigierte Computertomographieaufnahme eines Untersuchungsobjekts*
• *Computertomograph and method for determining data for a computertomographic scan of an object, corrected for perturbations*
• *Système de tomodensitométrie et procédé de détermination de dates pour un enregistrement tomodensitométrique à perturbation corrigée d'un objet d'étude*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Schmitt, Michael, 91091 Großenseebach, DE
Reisinger, Stefan, 90763 Fürth, DE
Voland, Virginia, 90763 Fürth, DE
Salamon, Michael, 90763 Fürth, DE
Krumm, Michael, 88662 Überlingen, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 056 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 07840489.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/074207 24.07.2007
(87) WO 2008/024586 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 823509 P
(54) • *MEHRLEITUNGS-RÖNTGENSTRAHLER-KENNUNG*
• *MULTI-TUBE X-RAY DETECTION*
• *DÉTECTION DES RAYONS X À MULTIPLES TUBES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PROKSA, Roland, 22315 Hamburg, DE
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) ***G01N 23/04***

A61B 6/04 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61B 8/00*** ***G01R 31/317*** ***G06F 19/00*** (11) **2 036 499 B1** ***G01R 31/3185***
(25) En (26) En
(21) 08016140.9 (22) 12.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007237048
(54) • *Medizinische Vorrichtung und Testverfahren dafür*
• *Medical device and test method for medical device*
• *Dispositif médical et procédé de test pour dispositif médical*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yoshimura, Takehiro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 570 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 12161828.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 19.09.2011 KR 20110094280
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung, Ultraschalldiagnosevorrichtung und medizinisches Abbildungssystem*
• *Method and apparatus for processing image, ultrasound diagnosis apparatus, and medical imaging system*
• *Procédé et appareil de traitement d'images, appareil de diagnostic à ultrasons et système d'imagerie médicale*
(73) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
(72) Baek, Ji-hye, Hongcheon-gun 250-875 Gangwon-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 8/12*** (11) **2 008 591 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741166.8 (22) 06.04.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/057730 06.04.2007
(87) WO 2007/116957 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 JP 2006105916
(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND SONOGRAFIEGERÄT*
• *ULTRASONIC PROBE AND ULTRASONOGRAPH*
• *SONDE A ULTRASONS ET ECHOGRAPHE*
(73) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/12 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 8/14*** (11) **2 303 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 09803592.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/052263 30.07.2009
(87) WO 2010/014815 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84827 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER INTRAKRANIELLEN ELASTIZITÄT*
• *METHOD FOR MEASURING INTRACRANIAL ELASTICITY*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L ÉLASTICITÉ INTRACRÂNIENNE*
(73) Rappaport, Arthur, 15 Colonel Sheldon Lane, Pound Ridge, NY 10571, US
(72) DE VITERBO, Vitor, Daniel, CEP 31050-530 Belo Horizonte-MG, BR
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61M 5/31*** (11) **2 129 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701947.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) GB 2008/000274 25.01.2008
(87) WO 2008/090364 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 GB 0701496
(54) • *HÄMOSTAT-ANWENDUNG*
• *HAEMOSTAT APPLICATION*
• *POSE D'UN DISPOSITIF HÉMOSTATIQUE*
(73) Medtrade Products Limited, Electra House Electra Way Crewe Business Park Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
(72) HARDY, Craig, Julian, Cheshire CW3 0AY, GB
EASON, Guy, Cheshire CW2 7NE, GB
SHARAFANOWICH, Kathryn, Island, WA 98110, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/29*** ***A61M 25/01*** ***A61B 17/34*** (11) **2 626 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 13167307.1 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 22.12.2008 US 341493
(54) • *Ablenkungsführungskatheter zur Verwendung in einem minimalinvasiven medizinischen Eingriff zur Behandlung der Mitralregurgitation*
• *Deflecting guide catheter for mitral valve treatment*
• *Cathéter de guidage de déviation destiné à être utilisé dans une procédure médicale minimalement invasive pour le traitement de la régurgitation valvulaire mitrale*
(73) Cordis Corporation, 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72) Krever, Matthew, Warren, New Jersey 07059, US
Cedro, Rudolph, Clinton, New Jersey 08809, US
D'Antonio, Paul, Morristown, NJ 07960, US
Johnson, Eric Gerard, New Albany, Indiana 47150, US
Olsen, Daniel H., Califon, New Jersey 07830, US
Johnson, Wayne Allen, Louisville, Kentucky 40229, US
Lozano, Tracy Allen, Louisville, Kentucky 40272, US
Mason, Matthew Aaron, Louisville, Kentucky 40229, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09803959.7 / 2 361 041

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 732 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 13191461.6 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 19.11.2012 US 201261727958 P
(54) • *Abbaubare Ballonvorrichtung zum Verschließen von Öffnungen in einer Gewebewand*
• *Degradable balloon device for closure of openings in a tissue wall*
• *Dispositif à ballonnet dégradable pour fermeture d'ouvertures dans une paroi tissulaire*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Marchi, Benjamin, West Lafayette, IN Indiana 47906, US
Kratzberg, Jarin, Lafayette, IN Indiana 47909, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/29***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 131 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744841.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/058991 01.04.2008
(87) WO 2008/124383 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 696677
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON RAFFNAHTVERSCHLÜSSEN*
• *MEDICAL DEVICE FOR APPLYING PURSE STRING SUTURES*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR APPLIQUER DES SUTURES EN BOURSE*
(73) Brand, Marc I., 839 Bluebird Street, Deerfield, IL 60015, US
(72) Brand, Marc I., Deerfield, IL 60015, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 205 162 B1**
A61F 2/08 ***A61B 17/86***
A61B 17/70 ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 08843886.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/082118 31.10.2008
(87) WO 2009/059227 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 US 985087 P
(54) • *AUSZIEHBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXPANDABLE ATTACHMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION EXTENSIBLE*
(73) Stout Medical Group LP, 410 East Walnut Street, Suite 8, Perkasie, PA 18944, US
(72) GREENHALGH, E. Skott, Lower Gwynedd Pennsylvania 19002, US
ROMANO, John-Paul, Chalfont Pennsylvania 18914, US
IGOE, Michael P., Seabrook Texas 77586, US
KIEFER, Robert A., Quakertown Pennsylvania 18951, US
TREXLER, Wade Kevin, Coopersburg Pennsylvania 18036, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(60) 15177513.7

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 538 851 B1**
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 11748048.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/026043 24.02.2011
(87) WO 2011/106504 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 US 711866
(54) • *KNOTENSCHIEBER*
• *KNOT SETTER*
• *DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE NOEUDS CHIRURGICAUX*
(73) Miami Instruments, LLC, 2222 Ponce de Leon Blvd Suite 500, Coral Gables FL 33134, US
(72) POO, Ramon, E., Miami FL 33173, US
LAMELAS, Joseph, Miami, FL 33156, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/068***

(51) ***A61B 17/064*** (11) **2 135 562 B1**
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 09163290.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74528 P
08.04.2009 US 167808 P
(54) • *Keilprofilplatte*
• *Wedged profile plate*
• *Plaque à profile en coin*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Di Giacomo, Giovanni, 00145, ROMA, IT
Costantini, Alberto, 00145, ROMA, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/88***

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 790 609 B1**
A61B 17/115 ***A61B 17/00***
A61F 2/24 ***A61B 17/04***
A61B 17/064 ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 12816519.8 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) IB 2012/057138 10.12.2012
(87) WO 2013/088327 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201161569304 P
16.08.2012 US 201261683736 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERZKLAPPENREPARATUR*
• *HEART VALVE REPAIR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉPARATION DE VALVULE CARDIAQUE*
(73) Alon, David, 8 Mishol Hagan Zichron Yaacov, 30900 Zichron Yaacov, IL
Kuck, Karl-Heinz, 86 Heilwigstrasse, 20249 Hamburg, DE
(72) Alon, David, 30900 Zichron Yaacov, IL
Kuck, Karl-Heinz, 20249 Hamburg, DE
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 15152899.9 / 2 886 084
15152936.9 / 2 881 083

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/068***

(51) ***A61B 17/122*** (11) **1 804 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 05814102.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038843 25.10.2005
(87) WO 2006/047709 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 975555
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VARIATIONEN DER GEWEBEBINDUNG*
• *FIXATION DEVICES FOR VARIATION IN ENGAGEMENT OF TISSUE*
• *DISPOSITIFS DE FIXATION PERMETTANT UNE VARIATION DE CONTACT DE TISSUS*
(73) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GOLDFARB, Eric A., San Francisco, California 94114, US
RASCHDORF, Alfred H. Jr., San Francisco, California 94114, US
SARABIA, Jaime E., San Jose, California 95112, US
FAN, Sylvia Wen Chin, Burlingame, California 94010, US
DELL, Kent D., Redwood City, California 94061, US
KOMTEBEDDE, Jan, Los Gatos, California 95033, US
POWELL, Ferolyn T., San Francisco, California 94114, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 774 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 14157968.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 05.03.2013 US 201313785287
27.11.2013 US 201314092302
(54) • *Femoraler Schneidblock*
• *Femoral cutting block*
• *Bloc de coupe fémorale*
(73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) Edwards, Jon M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Rock, Michael J, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
McAlexander, Chad S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/32***

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 436 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175826.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893702
(54) • *Computergesteuertes chirurgisches Schneidsystem*
• *Computer controlled surgical cutting system*
• *Système de découpe chirurgicale commandé par ordinateur*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Ashby, Alan, York, YO30 6LN, GB
Gomaa, Said T, Fort Wayne, Indiana 46804, US
Dodds, Gordon, 85622 Feldkirchen, DE

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 509 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 10773514.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/054669 29.10.2010
(87) WO 2011/071611 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 US 285755 P
(54) • *BOHRFÜHRUNGSSYSTEM*
• *DRILL GUIDE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE FORÊT*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) APPENZELLER, Andreas, 4513 Langendorf, CH
NAGY, Ladislav, 8802 Kirchberg, CH
SCHWEIZER, Andreas, 8053 Zurich, CH
FLURI, Daniel, 4513 Langendorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/22*** ***G10K 15/04*** ***A61H 23/00*** (11) **2 023 829 B1** ***B01D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07764531.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004156 10.05.2007
(87) WO 2007/131703 2007/47 22.11.2007
(30) 13.05.2006 DE 102006022417
(54) • *AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON STOSSWELLEN*
• *TREATMENT DEVICE FOR A DEVICE FOR PRODUCING SHOCK WAVES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ONDES DE CHOC*
(73) Storz Medical AG, Lohstampfestrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
(72) SCHWARZE, Werner, 07743 Jena, DE
STEPHAN, Hugo, 07745 Jena, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/42***

A61B 17/28 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 17/00*** ***A61B 17/44*** (11) **2 485 662 B1** ***A61B 19/00*** ***A61B 17/28***
(25) En (26) En
(21) 10771260.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/052187 11.10.2010
(87) WO 2011/044560 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250411 P
(54) • *INSTRUMENTE FÜR SINGULÄREN ZUGANG*
• *SINGLE PORT INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENT POUR ACCÈS SINGULAIRE*
(73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) STROKOSZ, Arkadiusz, Dana Point, CA 92629, US
OKIHISA, David, T., Irvine, CA 92602, US
DECKER, Steven, E., Anaheim, CA 92807, US
DEALDAY, Phillip, Mission Viejo, CA 92691, US
TAYLOR, Scott, V., Mission Viejo, CA 92692, US
KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92629, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61B 17/29*** A61B 17/34 (11) **2 675 374 B1** A61B 17/94
(25) En (26) En
(21) 12747562.2 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/025136 14.02.2012
(87) WO 2012/112622 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442788 P
(54) • *VORFORMUNGSVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME FÜR DIE LAPAROSKOPISCHE CHIRURGIE*
• *APPARATUS AND SYSTEMS FOR PERFORMING LAPAROSCOPIC SURGERY*
• *APPAREILS ET SYSTÈMES DE RÉALISATION D'UNE CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE*
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) PELL, Christopher Steven, San Rafael, CA 94903, US
DUGGAN, Bryan J., Ortonville, MI 48462, US
DONG, Hattie Zhi Chen, Stanford, CA 94305, US
RUBY, Thomas, Mountain View, CA 94040, US
ROOP, John Avi, Menlo Park, CA 94025, US
TICKER, Jonathan B., Glen Head, NY 11545, US
LAU, James N., Palo Alto, CA 94304, US
CHAO, Kevin, Palo Alto, California 94304, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/30 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 18/14*** (11) **2 589 347 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12761381.8 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) JP 2012/057595 23.03.2012
(87) WO 2012/128362 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 US 201161467119 P
(54) • *BEHANDLUNGSGREIFVORRICHTUNG*
• *GRASPING TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION DE TRAITEMENT*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TSUCHIYA, Tomoyuki, Tokyo 192-8512, JP
KAWAGUCHI, Yuki, Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61C 1/14***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 455 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 11250792.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416517 P
02.09.2011 US 224358
(54) • *Verstärkte flexible Zugriffsanordnung*
• *Reinforced flexible access assembly*
• *Ensemble d'accès flexible reinforcé*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Barnes, Andrew, Naugatuck, CT 06770, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 457 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 11250791.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 24.11.2010 US 416769 P
01.09.2011 US 223330
(54) • *Zugriffanordnung mit einem oder mehreren faltbaren Deckeln*
• *Access assembly including one or more foldable caps*
• *Ensemble d'accès incluant un ou plusieurs bouchons pliables*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Okoniewski, Gregory, North Haven, CT 06473, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61B 17/42*** ***A61B 17/28*** A61B 17/132 (11) **2 404 562 B1** A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 11005533.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 07.07.2010 US 361994 P
(54) • *Medizinische Klemme*
• *Medical clamp*
• *Pince médicale*
(73) Symmetry Medical, Inc., 3724 North State Road 15, Warsaw IN 46582, US
(72) Staggs, Stephen M., Dr., Nashville, Tennessee 37215, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

A61B 17/44 → (51) ***A61B 17/29***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 638 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744030.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/002371 24.06.2004
(87) WO 2005/000133 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307778
29.07.2003 US 490518 P
(54) • *WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-GERÄT*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF D'OSTÉOSYNTHÈSE VERTÉBRALE*
(73) Médicréa Technologies, ZI Chef de Baie, 17000 La Rochelle, FR
(72) CLEMENT, Jean-Luc, 06480 La Colle Sur Loup, FR
FIERE, Vincent, 69006 Lyon, FR
TAYLOR, Jean, 06400 Cannes, FR
ADAM, Yves, 14280 Authie, FR
VILLARET, Bernard, 17220 Croix-Chapeau, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 193 753 B1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 09014650.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 03.12.2008 US 327710
(54) • *Seil zur Wirbelfixierung mit mehreren Steifheitsphasen*
• *Cord for vertebral fixation having multiple stiffness phases*
• *Corde pour fixation vertébrale dotée de plusieurs phases de raideur*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Alcock, Ben, 8404 Winterthur, CH
Nydegger, Thomas, 8800 Thalwil, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 765 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 12780436.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070253 12.10.2012
(87) WO 2013/053885 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547274 P
(54) • *KNOCHENANKERANORDNUNGEN*
• *BONE ANCHOR ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES ANCRES OSSEUSES*
(73) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH
(72) CHANDANSON, Thibault, 2400 Le Locle, CH
DEFOSSEZ, Henri, 2400 Le Locle, CH
SPRATT, Frank, 2400 Le Locle, CH
KLABUNDE, Ralf, 2400 Le Locle, CH
LOCHON, Thomas, 2400 Le Locle, CH
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/86***

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/88***

---

(51) ***A61B 17/82*** (11) **2 421 456 B1**
A61B 17/84
(25) En (26) En
(21) 10716442.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/032245 23.04.2010
(87) WO 2010/124211 2010/43 28.10.2010
(30) 25.04.2009 US 172720 P
(54) • *System zum minimalinvasiven Crimpen und Draht zum Umwickeln eines Knochens*
• *System for minimally invasive crimp and cable for bone cerclage*
• *Système pour cerclage osseux minimalement invasif utilisant un élément de sertissage et un câble*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) DELL'OCA, Alberto A. Fernandez, Montevideo 11500, UY
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 572 663 B1**
A61F 2/46 ***A61B 17/30***
A61B 17/70 A61B 17/34
A61B 17/88 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12196667.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Instrumente zur Verwendung mit einem Knochenanker mit Stopfelement*
• *Instruments for use with a bone anchor with plug member*
• *Instruments à utiliser avec un ancrage d'os avec un élément de prise*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Meer, Martin, 72189 Vöhringen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 09164329.6 / 2 269 526

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 756 815 B1**
A61B 17/064 ***A61B 17/80***
(25) De (26) De
(21) 14151805.0 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013000972
05.03.2013 DE 102013102178
(54) • *Sternum-Osteosynthese-System*
• *Sternum osteosynthesis system*
• *Système d'ostéosynthèse du sternum*
(73) MedXpert GmbH, Max-Immelmann-Allee 19, 79727 Eschbach, DE
(72) Reisberg, Erhard, 79427 Eschbach, DE
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/88 → (51) ***B25B 21/00***

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 076 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853839.4 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/080705 08.10.2007
(87) WO 2008/045831 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 US 851042 P
29.12.2006 US 647296
(54) • *CHIRURGISCHES ROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON ABLATIONSLÄSIONEN*
• *ROBOTIC SURGICAL SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC CREATION OF ABLATION LESIONS*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL ROBOTIQUE ET MÉTHODE DE CRÉATION AUTOMATIQUE DE LÉSIONS D'ABLATION*
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) HAUCK, John, A., Shoreview, Minnesota 55126, US
SCHWEITZER, Jeffrey, A., St. Paul, Minnesota 55108, US
BELHE, Kedar, Ravindra, Minnetonka, Minnesota 55305, US
BURRELL, Jeffrey, L., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 676 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 13179642.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.12.2013
(30) 16.02.2007 US 675886
(54) • *Ersetzbare und/oder leicht entfernbare Nadelsysteme für dermale und transdermale kryogene Neumodellierung*
• *Replaceable and/or easily removable needle systems for dermal and transdermal cryogenic remodeling*
• *Systèmes d'aiguille facilement remplaçables et/ou amovibles pour remodelage cryogénique dermique et transdermique*
(73) Myoscience, Inc., 525 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Burger, Keith, San Rafael, California 94903, US
Elkins, Lisa, Woodside, CA California 94062, US
Williams, Ronald, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 08729785.9 / 2 111 172

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 704 653 B1**
A61F 7/12 ***A61B 18/14***
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12716974.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) US 2012/033738 16.04.2012
(87) WO 2012/151038 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201113099027
(54) • *ADIABATISCHES KÜHLSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ADIABATIC COOLING SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ADIABATIQUE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(73) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) ASCONEGUY, Alexander J., Murrieta CA 92563, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 18/04*** ***A61F 7/12*** (11) **2 094 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 07864354.1 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/084592 13.11.2007
(87) WO 2008/064026 2008/22 29.05.2008
(30) 13.11.2006 US 598362
13.11.2006 US 598383
(54) • *KATHETER UND SYSTEME MIT HOCHDRUCK- UND HOCHTEMPERATURDAMPF*
• *HIGH PRESSURE AND HIGH TEMPERATURE VAPOR CATHETERS AND SYSTEMS*
• *CATHÉTERS ET SYSTÈMES FONCTIONNANT À HAUTE PRESSION ET À VAPEUR HAUTE TEMPÉRATURE*
(73) Uptake Medical Corp., 1173 Warner Avenue, Tustin, CA 92780, US
(72) BARRY, Robert L., Kirkland, WA 98034, US
CORCORAN, Dean, Bothell, WA 98012, US
CRAN, Brian, Seattle, WA 98177, US
HOEY, Michael, Shoreview, MN 55126, US
LEE, Sheldon K., Seattle, WA 98101, US
LYONS, Peter, Portland, OR 97215, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 17/28*** A61B 17/29 (11) **1 532 932 B1** A61B 18/00 A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 04027479.7 (22) 19.11.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 US 523387 P
(54) • *Blutgefässversiegelnde Vorrichtung mit Schneidemechanismus*
• *Open vessel sealing instrument with cutting mechanism*
• *Instrument de soudure de vaisseaux sanguins muni d'un mechanisme de coupe*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Moses, Michael C., Boulder Colorado 80304, US
Romero, Paul R., Loveland Colorado 80537, US
Johnson, Kristin D., Louisville Colorado 80027, US
Kerr, Duane E., Berthoud Colorado 80513, US
Dycus, Sean T., Denver Colorado 80205, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 15171159.5

---

(51) ***A61B 18/14*** A61B 19/00 (11) **1 962 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848530.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/061714 06.12.2006
(87) WO 2007/067941 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 748234 P
(54) • *TEST VON ELEKTRODENKOPPLUNGEN ZUR GEWEBEABLATION*
• *ASSESSMENT OF ELECTRODE COUPLING FOR TISSUE ABLATION*
• *EVALUATION DU COUPLAGE D'ELECTRODE POUR ABLATION TISSULAIRE*
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) PAUL, Saurav, Minnetonka, MN 55305, US
BELHE, Kedar, Ravindra, Minnetonka, MN 55305, US
CAO, Hong, Savage, MN 55378, US
THAO, Chou, Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** A61B 17/29 (11) **2 238 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159205.3 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 US 419729
(54) • *Behälterversiegelungs- und -trennungsgerät mit Klingenanwendungsalarm*
• *Vessel sealer and divider with blade deployment alarm*
• *Obturateur et diviseur de vaisseaux avec alarme de déploiement de pale*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) McKenna, Nicole, Boulder, Colorado, 80301, US
Wilkesanders, Geneva, Arvada, CO 80005, US
Dunne, J. Bruce, Longmont, Colorado, 80503, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** A61B 18/00 (11) **2 679 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 12173329.9 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(54) • *Instrument zur Gefäßfusion und -trennung*
• *Instrument for vessel fusion and separation*
• *Instrument de fusion et de séparation des tissus*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Wandel, Waldemar, 72127 Kusterdingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 699 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 12713989.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/056626 12.04.2012
(87) WO 2012/143283 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 IT GE20110043
(54) • *ANPASSBARE VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG VON LUNGENVENEN BEI VORHOFFLIMMERN*
• *ADAPTABLE DEVICE FOR ELECTRICALLY ISOLATING PULMONARY VEINS IN ATRIAL FIBRILLATION*
• *DISPOSITIF ADAPTABLE POUR ISOLER ÉLECTRIQUEMENT DES VEINES PULMONAIRES EN FIBRILLATION AURICULAIRE*
(73) Atricath S.r.l., Via Bianca Maria, 41, 20122 Milano, IT
(72) DASTOLI, Giuseppe, 27100 Pavia, IT
CHIERCHIA, Gian Battista, 1050 Bruxelles, BE
PERFLER, Enrico, 16033 Lavagna (GE), IT
(74) Nemni, Raffaelo, Via Roma, 12, 21047 Saronno, IT

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/02***

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/02*** (11) **2 168 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012388.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 US 242102
(54) • *Mikrowellenablationsgeneratorsteuerungssystem*
• *Microwave ablation generator control system*
• *Système de contrôle de générateur d'ablation à micro-ondes*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 13188049.4 / 2 712 569

---

(51) ***A61B 18/20*** ***A61N 5/06*** (11) **2 736 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735542.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/063921 16.07.2012
(87) WO 2013/014017 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201161512433 P
(54) • *HAND-LASERVORRICHTUNG MIT SENSOR FÜR AUGENSICHERE AKTIVIERUNG*
• *HANDHOLDABLE LASER DEVICE FEATURING SENSOR FOR EYE SAFE ACTIVATION*
• *DISPOSITIF LASER PORTABLE AYANT UN CAPTEUR POUR ACTIVATION SÛRE POUR L' OEIL*
(73) ILUMINAGE BEAUTY LTD, Cochav Yokneam Building, 4th Floor Yokneam Illit, Zip code: 2069201, P.O.B. 14, IL
(72) KRISHNAN, Srinivasan, Trumbull, Connecticut 06611, US
SIMPSON, Peter, Holliston, Massachusetts 01746, US
PARENT, Thomas, Gerard, Cambridge, Massachusetts 02138, US
YAN, Xiaomin, Norwood, Massachusetts 02062, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61B 18/20 → (51) ***A61N 5/06***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 19/00 → (51) ***A61N 2/00***

(51) ***A61C 1/14*** ***A61C 3/03*** ***A61B 17/32*** (11) **2 544 620 B1** ***A61C 17/20*** A61C 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712958.5 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) FR 2011/050444 03.03.2011
(87) WO 2011/110774 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051803
(54) • *SCHWINGUNGSINSTRUMENT MIT AUSWECHSELBAREM WERKZEUG*
• *VIBRATORY INSTRUMENT INCLUDING AN INTERCHANGEABLE TOOL*
• *INSTRUMENT VIBRATOIRE A OUTIL INTERCHANGEABLE*
(73) SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES, 17 avenue Gustave Eiffel Zone Industrielle du Phare, 33700 Merignac, FR
Lesage, Patrick, 22 avenue Pasteur, 35400 Saint Malo, FR
(72) LESAGE, Patrick, 35400 Saint Malo, FR
RICHER, Jean-Michel, 33520 Bruges, FR
PINEL, Alain, 33127 Martignas Sur Jalle, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61C 3/03 → (51) ***A61C 1/14***

(51) ***A61C 5/00*** (11) **1 799 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784624.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2004/030821 20.09.2004
(87) WO 2006/041432 2006/16 20.04.2006
(54) • *SYSTEM ZUR NUTZUNG VON ULTRASCHALLENERGIE ZUR AKTIVIERUNG VON ZAHNAUFHELLUNGSSUBSTANZEN*
• *SYSTEM FOR UTILIZING ULTRASONIC ENERGY TO ACTIVATE TOOTH WHITENING SUBSTANCES*
• *SYSTEME POUR UTILISER L'ENERGIE ULTRASONIQUE A DES FINS D'ACTIVATION DE SUBSTANCES DE BLANCHIMENT DENTAIRE*
(73) CAO Group, Inc., 4628 West Skyhawk Drive, West Jordan, UT 84084, US
(72) OSTLER, Calvin, D., Riverton, UT 84065, US
CAO, Densen, Sandy, UT 84093, US
JOLLEY, Lincoln, Herriman, UT 84065, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

A61C 8/00 → (51) ***B25B 13/46***

A61C 17/02 → (51) ***A61C 17/028***

(51) ***A61C 17/028*** ***A61C 17/02*** (11) **1 755 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702738.5 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/050244 20.01.2005
(87) WO 2005/070324 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537690 P
(54) • *TROPFEN-STRAHLSYSTEM FÜR DIE ZAHNREINIGUNG*
• *DROPLET JET SYSTEM FOR CLEANING TEETH*
• *SYSTÈME À JET DE GOUTTELETTES POUR NETTOYER LES DENTS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GOTTENBOS, Bart, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
JANSSEN, Jozef Johannes Maria, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DE JAGER, Marinus Karel Johannes, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CENSE, Adriaan Willem, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DUINEVELD, Paulus Cornelis, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
HAYENGA, Jon W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BRYANT, William E., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DEKKER, Martijn Jeroen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 17/20 → (51) ***A61C 1/14***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 571 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727801.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) IL 2011/000388 17.05.2011
(87) WO 2011/145091 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 34533510 P
(54) • *CHIRURGISCHES BEFESTIGUNGSELEMENT MIT NETZFXIERUNGEN*
• *SURGICAL FASTENING DEVICE WITH MESH RETAINING MEANS*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL D'ATTACHE ÉQUIPÉ DE MOYEN DE RETENUE DE TULLE*
(73) I.B.I. Israel Biomedical Innovations Ltd., 2 Ha-Eshel Street P.O.Box 3081, Caesarea Industrial Park 38900, IL
(72) HOD, Eitan, 30900 Zichron Yaakov, IL
BLEICHER, David, 62339 Tel Aviv, IL
MANASH, Boaz, 37808 Givat-Ada, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 644 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 13161521.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261617820 P
28.02.2013 US 201313780121
(54) • *Implantierbare Vorrichtungen mit einem Netz und einer ausdehnbaren Folie*
• *Implantable devices including a mesh and an extendable film*
• *Dispositifs implantables comprenant un treillis et un film perforé*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Stopek, Joshua, St. Louis Park, MN Minnesota 55416, US
Elachchabi, Amin, Hamden, CT Connecticut 06518, US
Broom, Daniel, Branford, CT Connecticut 06405, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 14163140.8 / 2 781 203

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/08 → (51) ***A61F 2/38***

A61F 2/24 → (51) ***A61B 17/068***

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 358 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796208.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/068512 17.12.2009
(87) WO 2010/080511 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 138707 P
(54) • *GERIPPEIMPLANTAT*
• *TRUSS IMPLANT*
• *IMPLANT À ARMATURES INTERCALAIRES*
(73) 4-web, Inc., 6629 Whispering Woods Court, Plano, Texas 75024, US
(72) HUNT, Jessee, Texas, 75024, US
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/32***

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/36*** ***A61F 2/30*** (11) **2 451 394 B1** ***A61B 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10797402.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) SE 2010/050814 12.07.2010
(87) WO 2011/005195 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*

- *HIP JOINT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE*

(73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, 6300 Zug, CH

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/32***

(51) ***A61F 2/38*** ***A61F 2/08*** (11) **2 211 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844978.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) GB 2008/003677 31.10.2008
(87) WO 2009/056836 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 GB 0721610
01.04.2008 GB 0805917
(54)
- *PROTHESE ZUR SIMULIERUNG DER NATÜRLICHEN KINEMATIK*
- *PROSTHESIS FOR SIMULATING NATURAL KINEMATICS*
- *PROTHÈSE SIMULANT LA CINÉMATIQUE NATURELLE*

(73) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
(72) WOLFSON, David, Bridgend, South Wales CF31 3XA, GB
LLOYD, Russell, Swindon, Wiltshire SN3 6EZ, GB
O'CONNOR, John, Headington, Oxford OX3 8JN, GB
KHAN, Mohammed, Imran, Reading, Berkshire RG1 3PP, GB
MURRAY, David, Wycliffe, Cuddeston, Oxford OX44 9HB, GB
DODD, Christopher, Oxford OX2 6RR, GB
GOODFELLOW, John, Summertown, Oxford OX2 7RU, GB
(74) Robin, Gemma Claire, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10173260.0 / 2 255 754
10173263.4 / 2 255 755
10173268.3 / 2 255 756
13177085.1 / 2 653 135

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 595 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738916.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) US 2011/045019 22.07.2011
(87) WO 2012/012726 2012/04 26.01.2012
(30) 13.08.2010 US 373393 P
23.07.2010 US 367292 P
(54)
- *SYSTEME FÜR EINE KNIEPROTHESE*
- *SYSTEMS FOR PROSTHETIC KNEE*
- *SYSTÈMES POUR GENOU PROSTHÉTIQUE*

(73) Ries, Michael D., 10291 Copper Cloud Drive, Reno, NV 89511, US
(72) RIES, Michael D., Reno, NV89511, US
MOORADIAN, Mark J., Phoenix, Arizona 85048, US
BUTTERS, Joshua A., Chandler, Arizona 85224, US
JUSTIN, Daniel F., Orlando, Florida 32817, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 720 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 12722967.2 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) US 2012/035691 27.04.2012
(87) WO 2012/173705 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 US 201113161624
18.11.2011 US 201161561658 P
23.12.2011 US 201161579873 P
30.01.2012 US 201261592575 P
02.02.2012 US 201261594113 P
06.04.2012 US 201261621372 P
06.04.2012 US 201261621370 P
06.04.2012 US 201261621373 P
(54)
- *FEMURTEIL FÜR EINE KNIEPROTHESE MIT VERBESSERTEN GELENKIGEN EIGENSCHAFTEN*
- *FEMORAL COMPONENT FOR A KNEE PROSTHESIS WITH IMPROVED ARTICULAR CHARACTERISTICS*
- *COMPOSANT FÉMORAL POUR UNE PROTHÈSE DU GENOU AVEC CARACTÉRISTIQUES ARTICULAIRES AMÉLIORÉES*

(73) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) PARISI, Raymond, C., Wakarusa, IN 46573, US
DRURY, Nick, Warsaw, IN 46580, US
BALDRIDGE, Charles, A., Pierceton, IN 46562, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 531 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 11705665.5 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) GB 2011/050173 02.02.2011
(87) WO 2011/095804 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 US 301563 P
04.02.2010 GB 201001838
(54)
- *CHIRURGISCHER POSITIONIERER*
- *SURGICAL POSITIONING APPARATUS*
- *APPAREIL DE POSITIONNEMENT CHIRURGICAL*

(73) Chana, Gursharan Singh, 57 Bracebridge Road, Sutton Coldfield, West Midlands B74 2SL, GB
(72) Chana, Gursharan Singh, Sutton Coldfield, West Midlands B74 2SL, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61F 2/88*** ***B21F 1/04*** (11) **2 736 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 12727536.0 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/040998 06.06.2012
(87) WO 2013/015886 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 US 201113191134
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WELLENFORM FÜR EINEN STENT AUS EINEM DRAHT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A WAVE FORM FOR A STENT FROM A WIRE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE FORME D'ONDE DE STENT À PARTIR D'UN FIL*

(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) COSTA, Michael, Santa Rosa, California 95403, US
ENSIGN, Lance, Santa Rosa, California 95403, US
THOMPSON, Dustin, Santa Rosa, California 95403, US
COATES, Paul, Santa Rosa, California 95403, US
LAM, Rui, Santa Rosa, California 95403, US
CHILDS, Larry, Santa Rosa, California 95403, US
ECKHARDT, Justin, Santa Rosa, California 95403, US
WARMERDAM, Jerry, Santa Rosa, California 95403, US
DAWSON, Charlie, Santa Rosa, California 95403, US
BOLDIG, Bob, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***A61F 2/95*** (11) **2 731 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 12740797.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) US 2012/046457 12.07.2012
(87) WO 2013/009976 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 US 201161506713 P
(54)
- *TRÄGERSYSTEM FÜR BIFURKATIONS-GEFÄSSSTENT MIT GEZIPPTEN KATHETERN*
- *VESSEL BIFURCATION STENT DEPLOYMENT SYSTEM WITH ZIPPERED CATHETERS*
- *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE DE BIFURCATION À CATHÉTERS À FERMETURE À GLISSIÈRE*

(73) Rush University Medical Center, 707 South Wood Street Annex Building, Suite 0, Chicago, IL 60612, US
(72) JOHNSON, Andrew, K., Chicago, IL 60614, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 538 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 11705401.5 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/024956 16.02.2011
(87) WO 2011/106210 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 US 711876
(54)
- *QUELLENRESERVOIR MIT POTENZIELLER ENERGIE FÜR EIN FERNEINSTELLBARES MAGENBANDSYSTEM*
- *SOURCE RESERVOIR WITH POTENTIAL ENERGY FOR REMOTELY ADJUSTABLE GASTRIC BANDING SYSTEM*
- *RÉSERVOIR SOURCE POSSÉDANT UNE ÉNERGIE POTENTIELLE POUR SYSTÈME DE CERCLAGE GASTRIQUE RÉGLABLE À DISTANCE*

(73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) SNOW, Sean, Carpinteria California 93013, US
AUGARTEN, Mike, Goleta California 93117, US

PERRON, Christian, Ventura California 93001, US
RAVEN, Joseph, Goleta California 93117, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 248 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172099.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 04.10.2004 US 615621 P
(54) • *Fussgelenkschiene*
• *Ankle brace*
• *Chevillère*
(73) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081-8553, US
(72) Verkade, Drew, Carlsbad, CA 92008, US
Nathanson, Jeremy, San Clemente, CA 92672, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 05802838.2 / 1 807 028

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **2 400 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 10709092.0 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/000601 26.02.2010
(87) WO 2010/098880 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 US 155843 P
25.08.2009 US 236649 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES RÜCKENS*
• *ORTHOPEDIC DEVICE FOR TREATMENT OF THE BACK*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE POUR TRAITEMENT DU DOS*
(73) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) INGIMUNDARSON, Arni, Thor, Foothill Ranch, CA 92610, US
ROBERTSON, Brice, Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 5/445 → (51) ***A61L 28/00***

A61F 7/12 → (51) ***A61B 18/02***

A61F 7/12 → (51) ***A61B 18/04***

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 682 078 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13290131.5 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 06.07.2012 FR 1201919
(54) • *Kanüle mit abgeschrägter Öffnung*
• *Cannula with a slanted opening*
• *Canule à fond biseauté*
(73) France Chirurgie Instrumentation SAS-FCI, 20/22, rue Louis Armand, 75015 Paris, FR
(72) Urion, Stéphane, 70190 Cromary, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61F 11/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61F 13/00 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 797 564 B1**
A61F 13/511
(25) En (26) En
(21) 12805904.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) US 2012/070276 18.12.2012
(87) WO 2013/101540 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 US 201161581118 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *PROCESS FOR MAKING ABSORBENT ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ERGUEN, Tamer, D-74564 Crailsheim, DE
WEISE, Martin, CH-1213 Petit-Lancy, CH
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **2 367 514 B1**
A61F 13/551 ***A61F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09829721.1 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/065118 19.11.2009
(87) WO 2010/062825 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 118046 P
(54) • *TAMPONUMWICKLUNG*
• *TAMPON OVERWRAP*
• *EMBALLAGE ENVELOPPANT DE TAMPON*
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
Johnson & Johnson GmbH, Johnson & Johnson Platz 2, 41470 Neuss, DE
(72) FUNG, Paul, Y., South River, NJ 08882, US
LINKEL, Stephan, M., Ewing, NJ 08628, US
KIMBALL, David, L., Flemington, NJ 08822, US
ROBBE, Lionel, 51120 Sézanne, FR
MUELLER, Ralf, 40227 Duesseldorf, DE
XU, Yang, 22605 Hamburg, DE
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/551 → (51) ***A61F 13/20***

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/20***

---

(51) ***A61G 3/06*** (11) **2 653 143 B1**
A61G 3/08
(25) De (26) De
(21) 13001380.8 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 16.04.2012 DE 102012007666
(54) • *Reisebus mit einer Liftvorrichtung als Einstieghilfe für Rollstuhlfahrer*
• *Coach with a lifting device as an aid to entry for a wheelchair user*
• *Autocar doté d'un dispositif de levage en tant qu'aide à la montée pour conducteur de fauteuil roulant*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Elsner, Thomas, 83278 Traunstein, DE
Elsner, Ingrid, 83278 Traunstein, DE
(60) 14003787.0 / 2 862 550

A61G 3/08 → (51) ***A61G 3/06***

A61G 5/00 → (51) ***A61G 7/00***

A61G 5/02 → (51) ***A61G 7/00***

A61G 5/04 → (51) ***A61G 5/10***

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 740 455 B1**
A61G 5/04 ***H02H 9/04***
B62M 6/45 ***B60L 7/10***
B60L 7/22 ***H02J 7/14***
(25) De (26) De
(21) 13189473.5 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 07.12.2012 DE 102012111940
(54) • *Kleinfahrzeug, insbesondere Rollstuhl*
• *Small vehicle, in particular wheelchair*
• *Petit véhicule, notamment chaise roulante*
(73) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***A61G 7/00*** (11) **2 764 856 B1**
A61G 5/00 ***A61G 5/02***
A61G 7/16
(25) Ja (26) En
(21) 13813234.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) JP 2013/004165 04.07.2013
(87) WO 2014/006912 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 JP 2012151081
(54) • *BEWEGLICHES BETT*
• *MOVABLE BED*
• *LIT MOBILE*
(73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUKADA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAKAMI, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61G 7/015*** (11) **2 785 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 12809328.3 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) IB 2012/002474 26.11.2012
(87) WO 2013/080007 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 IT TV20110049
(54) • *BETTRAHMEN AUS EINER KUNSTSTOFF-MONOBLOCKHÜLLE FÜR KLINIKEN UND STRUKTUR FÜR EIN KINDERBETT*
• *NET-PLANE WITH MONOBLOCK PLASTIC SHELL FOR HOSPITALS, AND*

STRUCTURE OF PEDIATRIC BED THAT INTEGRATES IT.
- *SOMMIER EN MATIÈRE PLASTIQUE À COQUE MONOBLOC POUR HÔPITAUX, ET STRUCTURE DE LIT PÉDIATRIQUE INCORPORANT CE DERNIER*

(73) Favero Health Projects Spa, Via Schiavonesca Priula 20 Fraz. Biadene, 31044 Montebelluna (TV), IT
(72) FAVERO, Giordano, I-31044 Montebelluna, IT
(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Viale Mazzini 142, 00195 Roma, IT

A61G 7/018 → (51) ***A47C 20/04***

(51) ***A61G 7/057*** (11) **1 874 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 06709768.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) GB 2006/000531 16.02.2006
(87) WO 2006/087545 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 GB 0503159
(54)
- *AUFBLASBARE KOMPONENTE FÜR EINE MATRATZE MIT WECHSELNDEM DRUCK*
- *AN INFLATATABLE COMPONENT FOR AN ALTERNATING PRESSURE MATTRESS*
- *COMPOSANT GONFLABLE DESTINÉ À UN MATELAS À GONFLEMENT ALTERNATIF*

(73) S. Teasdale (Hospital Equipment) Limited, Mentor House 2 King Street West, Stockport SK3 0DY, GB
Invacare UK Operations Limited, South Road Bridgend Industrial Estate, Bridgend CF31 3PY, GB
(72) TEASDALE, Barry Charles, Woodford, Cheshire SK7 1QP, GB
LEWIS, Jon, Treforest Industrial Estate Cardiff CF37, GB
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) ***A61G 7/057*** A47C 27/14 (11) **2 623 081 B1** A47C 7/02
(25) En (26) En
(21) 13165920.3 (22) 15.11.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.08.2013
(30) 20.11.2006 US 602099
(54)
- *Mehrwandiges gelastisches Material*
- *Multi-walled gelastic material*
- *Matériau gélastique à plusieurs parois*

(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) Flick, Roland E., New York, New York 14059, US
Jusiak, Joel T., New York, New York 14080, US
(74) Koepe & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE
(62) 07022240.1 / 1 935 388

(51) ***A61G 7/10*** A61G 7/047 (11) **2 500 006 B1** A61G 5/10
(25) De (26) De
(21) 12159295.0 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 14.03.2011 AT 3482011
(54)
- *Hebesitz für sanitäre Einrichtungen, sowie sanitäre Einrichtung, insbesondere Bade- und/oder Duschvorrichtung*
- *Lifting sling for sanitary devices and sanitary device, in particular bath and/or shower device*
- *Siège élévateur pour installations sanitaires, ainsi qu'installation sanitaire, en particulier dispositif de baignoire et/ou de douche*

(73) Artweger GmbH & Co. KG, Sulzbach 159, 4820 Bad Ischl, AT
(72) Zierler, Wolfgang, 4820 Bad Ischl, AT
Gschwandtner, Franz, 4820 Bad Ischl, AT
Pongratz, Mario, 4820 Bad Ischl, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

A61G 7/16 → (51) ***A61G 7/00***

A61G 15/02 → (51) ***A61N 2/00***

A61G 15/12 → (51) ***A61N 2/00***

A61H 1/02 → (51) ***A41D 13/05***

A61H 1/02 → (51) ***A63B 23/04***

A61H 3/00 → (51) ***A41D 13/05***

A61H 7/00 → (51) ***A41D 13/05***

A61H 23/00 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61J 1/10*** ***A61J 1/20*** (11) **1 755 521 B1** B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 05746693.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) SE 2005/000776 24.05.2005
(87) WO 2005/123001 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 SE 0401585
02.07.2004 US 521786 P
(54)
- *Medizinische Flüssigkeitsbeutelanordnung und Verfahren zur Bereitstellung, Anordnung und Behandlung von medizinischen Flüssigkeiten*
- *A medical fluid bag arrangement and a method of providing, arranging and treating medical fluids*
- *Système de poche a liquides médicaux et procédé de fourniture, de disposition et de traitement de liquides médicaux*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) CARLSSON, Ola, S-226 49 Lund, SE
BORMETTI, Massimo, I-660 10 Canosa, IT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61J 1/10 → (51) ***A61J 1/14***

(51) ***A61J 1/14*** ***A61J 1/10*** (11) **2 525 765 B1** ***A61M 39/20***
(25) It (26) En
(21) 11708313.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) IB 2011/000079 20.01.2011
(87) WO 2011/089508 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 IT MO20100008
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON THROMBOZYTKONZENTRATEN*
- *DEVICE FOR THE CONTAINMENT OF PLATELET CONCENTRATES*
- *DISPOSITIF POUR CONTENIR DES CONCENTRÉS DE PLAQUETTES*

(73) Biomed Device S.r.l., Piazza Garibaldi 1, 50066 Reggello (FI), IT
(72) BERTONI, Marco, I-41124 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

A61J 1/20 → (51) ***A61J 1/10***

(51) ***A61J 3/00*** ***A61M 5/14*** ***A61M 39/00*** (11) **1 789 323 B1** ***A61M 5/168***
(25) En (26) En
(21) 05735330.2 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/012169 11.04.2005
(87) WO 2006/036204 2006/14 06.04.2006
(30) 16.09.2004 US 942529
(54)
- *BYPASS-LEITUNGSVERBINDER FÜR MISCHSYSTEM*
- *BY-PASS LINE CONNECTOR FOR COMPOUNDING SYSTEM*
- *RACCORD DE CONDUITES DE DERIVATION POUR SYSTEME DE MELANGE*

(73) B. BRAUN MEDICAL, INC., 824 Twelfth Avenue, P.O. Box 4027, Bethlehem, Pennsylvania 18018-0027, US
(72) BARTHOLOMEW, Joel, Danielsville, PA 18038, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61J 3/00 → (51) ***A23G 3/26***

(51) ***A61J 3/07*** (11) **2 049 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765767.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/056659 03.07.2007
(87) WO 2008/015065 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035280
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Ausstossen zumindest einer Kapsel.*
- *Device and method for ejecting at least one capsule.*
- *Dispositif et procédé d'éjection d'au moins une capsule.*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUHNLE, Manfred, 71409 Schwaikheim, DE
SCHMIED, Ralf, 71691 Freiberg, DE
RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, DE
FRANCK, Thomas, 73547 Lorch-Weitmars, DE

(51) ***A61J 3/07*** ***B07C 5/34*** ***B65B 57/06*** (11) **2 696 837 B1** ***B65B 1/30*** ***G01N 21/95***
(25) De (26) De
(21) 12707531.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/053545 01.03.2012
(87) WO 2012/139809 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007276
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN*
- *DEVICE FOR CONTROLLING PHARMACEUTICAL PRODUCTS*

- *DISPOSITIF DESTINÉ AU CONTRÔLE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLIPF, Jens, 71691 Freiberg A. N., DE
RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, DE
MAGA, Iulian, 71638 Ludwigsburg, DE
VOGT, Martin, 73614 Schorndorf, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/34*** ***B24C 11/00*** (11) **2 758 024 B1** ***A61K 8/21*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12762001.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/068713 21.09.2012
(87) WO 2013/041711 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 EP 11182507
02.05.2012 EP 12166428
(54) • *PULVER FÜR ZAHNPULVERSTRAHLEN*
• *POWDER FOR DENTAL POWDER BLASTING*
• *POUDRE POUR UNE UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DENTAIRE*
(73) Tsu, Christopher Louis, Chemin de la Fine Goutte 13, 1273 Le Muids, CH
(72) TSU, Christopher, Louis, CH-1273 Le Muids, CH
DESJARDINS, Josée, CH-1273 Le Muids, CH
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 17/02***

---

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/44*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 552 382 B1** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 10712257.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2010/029472 31.03.2010
(87) WO 2011/123123 2011/40 06.10.2011
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PORTER, Venda, Piscataway NJ 08854, US
MORGAN, Andre, Robbinsville NJ 08691, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor NJ 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/73*** ***C11D 3/22*** ***C11D 17/00*** (11) **2 747 741 B1** ***A61Q 5/02*** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 12746066.5 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/064897 30.07.2012
(87) WO 2013/026656 2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011 PCT/CN2011/001415
(54) • *PARTIKEL ZUR PFLEGEMITTELVERABREICHUNG MIT DEXTRAN*
• *BENEFIT AGENT DELIVERY PARTICLES COMPRISING DEXTRAN*
• *PARTICULES D'ADMINISTRATION D'AGENT TRAITANT CONTENANT DU DEXTRANE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CHEN, Honggang, Shanghai 200433, CN
JONES, Christopher, Clarkson, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PAN, Xiaoyun, Shanghai 200335, CN
WANG, Jinfang, Shanghai 200335, CN
(74) Chisem, Janet, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/21 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/11***

---

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 121 143 B1** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/89***
(25) En (26) En
(21) 08708978.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051778 14.02.2008
(87) WO 2008/101852 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 678290
(54) • *GERUCHSREDUZIERUNG FÜR KOSMETIKPRODUKTE*
• *MALODOR REDUCTION OF COSMETIC PRODUCTS*
• *RÉDUCTION DES MAUVAISES ODEURS DE PRODUITS COSMÉTIQUES*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) YANG, Lin, Trumbull, Connecticut 06611, US
SHAFER, Georgia, Trumbull, Connecticut 06611, US
LIPS, Alexander, Parkgate, Cheshire, CH64 6SQ, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/08***

---

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 127 634 B1** ***A61K 8/40*** ***A61Q 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08711842.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053074 22.02.2008
(87) WO 2008/102875 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044764
(54) • *Zusammensetzung für Haut oder Haare*
• *Composition for skin or hair*
• *Composition pour la peau ou les cheveux*
(73) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Oguchi, Nozomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
Yoda, Yukie, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
Kakoki, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/365*** ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/63*** (11) **2 706 975 B1** ***A61K 8/97*** ***A61K 8/362***
(25) En (26) En
(21) 12717271.6 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/057353 23.04.2012
(87) WO 2012/152568 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 IN MM14562011
03.08.2011 EP 11176422
(54) • *HAUTAUFHELLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *A SKIN LIGHTENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR ÉCLAIRCIR LA PEAU*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BANDYOPADHYAY, Punam, Bangalore 560 066, IN
JHA, Sujeetkumar, Dist-Thane 421503, Maharashtra, IN
VORA, Shilpa Atul, Bangalore 560 066, IN
DAMODARAN, Anita, Bangalore 560 066, IN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/362 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 17/02***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/55 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 8/66*** ***A61Q 11/00*** ***C12N 9/14*** (11) **2 644 187 B1** ***A61Q 11/02*** ***C12N 9/24***
(25) En (26) En
(21) 13165442.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.10.2013
(30) 11.04.2008 US 44316 P
(54) • *Alpha-Glucanase und Mundpflegezusammensetzung damit*
• *Alpha-glucanase and oral care composition containing the same*
• *Alpha-glucanase et composition pour soins buccaux contenant celui-ci*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kim, Steven, Palo Alto, CA 94304, US
Lantz, Suzanne, Palo Alto, CA 94304, US
Pepsin, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(62) 09730568.4 / 2 280 686

(51) ***A61K 8/73*** ***C11D 3/22*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/02*** (11) **2 486 912 B1** ***C11D 17/00*** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 12167764.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2012
(30) 08.11.2006 US 557622
(54) • *VERDICKTE TENSIDSYSTEME MIT MIKROFASERZELLULOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SURFACTANT THICKENED SYSTEMS COMPRISING MICROFIBROUS CELLULOSE AND METHODS OF MAKING SAME*
• *SYSTÈMES D'AGENTS TENSIOACTIFS ÉPAISSIS COMPRENANT DE LA CELLULOSE MICROFIBREUSE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) CP Kelco U.S., Inc., 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) Swazey, John M., San Diego, CA 92130, US
Morrison, Neil A., San Diego, CA 92128, US
(74) Scullion, Juliet Patricia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 07863824.4 / 2 091 510

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/73 → (51) ***C08B 37/08***

(51) ***A61K 8/84*** ***C08G 64/02*** (11) **2 503 986 B1** ***C08G 64/42***
(25) De (26) De
(21) 10781899.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067982 23.11.2010
(87) WO 2011/064187 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 EP 09177203
(54) • *VERWENDUNG VON HOCHVERZWEIGTEN POLYCARBONATEN IN KOSMETISCHEN UND DERMATOLOGISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *USE OF HYPERBRANCHED POLYCARBONATES IN COSMETIC AND DERMATOLOGICAL FORMULATIONS*
• *UTILISATION DE POLYCARBONATES TRÈS RAMIFIÉS DANS DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES ET DERMATOLOGIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WENDEL, Volker, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/26***

(51) ***A61K 8/91*** ***C02F 1/56*** ***C08F 251/02*** (11) **2 773 321 B1** ***C08F 251/00*** ***C08F 291/00***
(25) En (26) En
(21) 12779090.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071742 02.11.2012
(87) WO 2013/064648 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555731 P
04.11.2011 US 201161555750 P
09.02.2012 EP 12154684
(54) • *DENDRIT-PFROPFCOPOLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GRAFT DENDRITE COPOLYMERS, AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMÈRES DENDRITIQUES GREFFÉS, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) RODRIGUES, Klin Aloysius, Signal Mountain, Tennessee 37377, US
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

A61K 8/97 → (51) ***A23G 3/34***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/137*** (11) **2 351 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163553.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(30) 14.07.2006 US 487120
(54) • *Flüssige Zubereitungen mit erhöhter Stabilität enthaltend Phenylephrin*
• *Enhanced stability phenylephrine liquid compositions*
• *Compositions liquides de phényléphrine à stabilité améliorée*
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) Bubnis, William, Mechanicsville, VA 23116, US
Shield, Stephanie, Richmond, VA 23235, US
Hoskovec, Gayle, P., Quinton, VA 23141, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 07836046.8 / 2 040 672

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 49/00*** (11) **2 459 168 B1** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 10740394.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/053307 20.07.2010
(87) WO 2011/013032 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09166962
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN MIT EFFIZIENTER AUFNAHME EINES BIOAKTIVEN MOLEKÜLS*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF MICROPARTICLES WITH EFFICIENT BIOACTIVE MOLECULE INCORPORATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MICROPARTICULES AVEC INCORPORATION EFFICACE DE MOLÉCULE BIOACTIVE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHLON, Caecilia Hendrina Theodora, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOHMER, Marcel Rene, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/19*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 47/36*** (11) **2 552 403 B1** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/47*** ***A61K 38/11***
(25) En (26) En
(21) 11711526.1 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054698 28.03.2011
(87) WO 2011/120903 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 IN DE07422010
(54) • *SCHNELL AUFLÖSENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A FAST DISSOLVING PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À DISSOLUTION RAPIDE*
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) AHUJA, Varinder, Mumbai - Maharashtra 400 066, IN
GUNJIKAR, Tejas, Nashik - Maharashtra 422 006, IN
WANNERBERGER, Kristin, CH-1009 Pully, CH
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 797 583 B1** ***A61K 47/00***

(25) En (26) En
(21) 12826586.5 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) TR 2012/000246 25.12.2012
(87) WO 2013/100881 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 TR 201113006
01.08.2012 TR 201208987
(54) • *KOMBINIERTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT DIACEREIN*
• *COMBINED PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING DIACEREIN*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMBINÉE CONTENANT DE LA DIACÉRÉINE*
(73) Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mahallesi Balabandere Caddesi No:14 Istinye/Sariyer, 34460 Istanbul, TR
(72) CIFTER, Umit, 34460 Istanbul, TR
TURKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR
MUTLU, Onur, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/437***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/26***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 485 714 B1**
A61K 31/436
(25) En (26) En
(21) 10762917.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064965 07.10.2010
(87) WO 2011/042485 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09012724
(54) • *NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MAKROLID-IMMUNOSUPPRESSIVUM*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MACROLIDE IMMUNOSUPPRESSANT DRUG*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN MÉDICAMENT IMMUNOSUPPRESSEUR MACROLIDE*
(73) Skinomics GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle (Saale), DE
(72) GÖBEL, Alexandra Sabine Bärbel, 06114 Halle, DE
(74) Cremer, Karsten, et al, Pharma Concepts GmbH Almstadtstrasse 7, 10119 Berlin, DE

(51) ***A61K 9/12*** (11) **2 167 042 B1**
A61K 31/56 ***A61P 11/06***
A61K 47/32
(25) En (26) En
(21) 08762620.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) GB 2008/050518 27.06.2008
(87) WO 2009/001144 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 GB 0712454
(54) • *PHARMAZEUTISCHE AEROSOL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUTICASON*
• *PHARMACEUTICAL AEROSOL COMPOSITIONS COMPRISING FLUTICASONE*
• *AEROSOLS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU FLUTICASONE*
(73) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) FLANDERS, Paul, Hertfordshire EN6 1AG, GB
THOMPSON, James, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 514 411 B1**
A61M 5/30
(25) En (26) En
(21) 12164276.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 19.04.2011 US 201113089783
(54) • *Nadellose Transdermale Darreichungsformen*
• *Needleless Transdermal Drug Delivery Devices*
• *Dispositif d'Adminstration de Médicament Transdermal sans Aiguille*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Uhland, Scott, San Jose, CA California 95125, US
Peeters, Eric, Fremont, CA California 94555, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 978 938 B1**
A61K 31/192 ***A61K 31/337***
A61K 31/573 ***A61K 47/44***
A61K 47/32
(25) En (26) En
(21) 07704121.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050690 24.01.2007
(87) WO 2007/085615 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06250387
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN VON POLYMERTEILCHEN MIT WIRKSTOFFEN*
• *PROCESS FOR LOADING POLYMER PARTICLES WITH DRUG*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE MÉDICAMENT DANS DES PARTICULES POLYMÈRES*
(73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) LEWIS, Andrew, Lennard, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
GOREISH, Hind, Hassan, SidAhmed, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
TANG, Yiqing, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(74) BTG plc Intellectual Property Group, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 819 654 B1**
A61K 9/20 ***A61K 31/165***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13715262.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) FR 2013/000051 25.02.2013
(87) WO 2013/128087 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1200580
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNG ENTHALTEND MODAFINIL, DIE RESULTIERENDE ZUBEREITUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING MODAFINIL, COMPOSITION OBTAINED BY THIS METHOD AND ITS APPLICATION*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE DE MODAFINIL, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AINSI OBTENUE ET SON APPLICATION*
(73) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA, 79 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
(72) LEBON, Christophe, F-28260 Rouvres, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montaure, FR
LEBOEUF, Fabrice, F-54130 Saint-Max, FR
JUNG, Jennifer, F-54380 Dieulouard, FR
DESCHAMPS, Frantz, F-54000 Nancy, FR
(74) Gallochat, Alain, 39, rue du Clos de Paris, 95170 Deuil La Barre, FR

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 515 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 10840152.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/061974 23.12.2010
(87) WO 2011/079248 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 US 290059 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG DER UNSACHGEMÄSSEN, MISSBRÄUCHLICHEN UND ZWECKENTFREMDETEN VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR DETERRING MISUSE, ABUSE, AND DIVERSION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR PRÉVENIR UN MAUVAISE USAGE, UN USAGE ABUSIF ET UN USAGE DÉTOURNÉ*
(73) Acura Pharmaceuticals, Inc., 616 N. North Court, Palatine, IL 60067, US
(72) BRZECZKO, Albert, Walter, Baltimore MD 21210, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/426***

(51) ***A61K 9/48*** (11) **2 178 516 B1**
A61K 31/5575
(25) En (26) En
(21) 08778342.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/063222 16.07.2008
(87) WO 2009/011449 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 929948 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER 11-DESOXY-PROSTAG-*

LANDIN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER VERBINDUNG
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 11-DEOXY-PROSTAGLANDIN COMPOUND AND METHOD FOR STABILIZING THE COMPOUND*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ DE 11-DÉOXY-PROSTAGLANDINE ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DU COMPOSÉ*

(73) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH
(72) HARADA, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP
KAWASAKI, Junichi, Tokyo 100-0011, JP
NISHIMURA, Yoshie, Tokyo 100-0011, JP
UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland 20854, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 11158821.6 / 2 327 398

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 196 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179080.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 US 334906
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer essbaren Folie*
- *Method for manufacturing edible film*
- *Procédé pour la fabrication d'un film comestible*

(73) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
(72) Bogue, Beuford A., New Carlisle, IN 46552, US
Myers, Garry L., Kingspor, TN 37660, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A61K 9/70*** ***B32B 7/06*** ***B65D 75/30*** (11) **2 802 317 B1** ***A61F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 13703726.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(86) EP 2013/000049 10.01.2013
(87) WO 2013/104537 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 IT MI20120031
(54) • *VERPACKUNGSSTRUKTUR FÜR BIOMEDIZINISCHE FILME*
- *PACKAGING STRUCTURE FOR BIOMEDICAL FILMS*
- *STRUCTURE D'EMBALLAGE DE FILMS DANS LE DOMAINE BIOMÉDICAL.*

(73) Altergon S.A., Via Dogana Vecchia 2, 6900 Lugano, CH
(72) DI GRIGOLI, Maurizio, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
COMUZIO, Sergio, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
(74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 273 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 09733334.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/041021 17.04.2009
(87) WO 2009/129497 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 124624 P
(54) • *L-DOPA ZUR BEHANDLUNG DER ALTERBSEDINGTEN MAKULADEGENERATION*
- *L-DOPA FOR TREATING AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
- *L-DOPA POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE A L AGE*

(73) Arizona Board Of Regents, A Body Corp. Of The State Of Arizona, Acting For And On Behalf Of The University Of Arizona, University Services Building Room 204 888 N. Euclid Avenue, Tucson, AZ 85721-0158, US
Martens, John A., 9891 E. Fire Agate Place, Tucson AZ 85749, US
(72) MCKAY, Brian, Marana AZ 85743, US
MARTENS, John, A., Tucson AZ 85749, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/12 → (51) ***A01N 35/00***

A61K 31/12 → (51) ***C07C 49/245***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/15 → (51) ***C07C 251/86***

A61K 31/155 → (51) ***C07C 259/12***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/277***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 233/58***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/196 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/202*** ***A61P 3/14*** ***A23L 1/305*** ***A61K 31/715*** ***A61K 45/06*** (11) **2 435 039 B1** ***A61P 35/00*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/702*** ***A61K 38/02***
(25) En (26) En
(21) 10726616.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) NL 2010/050319 27.05.2010
(87) WO 2010/137979 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 PCT/NL2009/050297
(54) • *KOMBINATION EINER LEUCINQUELLE UND EINER UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSÄURENQUELLE FÜR DIE BEHANDLUNG VON HYPERKALZÄMIE*
- *COMBINATION OF A LEUCINE SOURCE AND AN OMEGA-3 UNSATURATED FATTY ACID SOURCE FOR USE IN THE TREATMENT OF HYPERCALCAEMIA*
- *COMBINAISON D'UNE SOURCE DE LEUCINE ET D' UNE SOURCE D'ACIDE GRAS INSATURÉ OMEGA-3 POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERCALCÉMIE*

(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL
FABER, Joyce, NL-7471 RC Goor, NL
VAN HELVOORT, Adrianus Lambertus Bertholdus, NL-6703 ED Wageningen, NL
HAGEMAN, Robert Johan Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 31/277*** ***C07C 255/60*** ***C07D 249/06*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/426*** (11) **2 486 923 B1** ***C07C 259/06*** ***C07D 277/46*** ***A61K 31/4192*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11154114.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(54) • *Histon-Deacetylase (HDAC) hemmende Verbindungen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Histone deacetylase (HDAC) inhibiting compounds and method of making same*
- *Composés inhibant l'histone désacétylase (HDAC) et leur procédé de fabrication*

(73) Dr. Felix Jäger und Dr. Stefan Drinkuth Laborgemeinschaft OHG, Am Kies 2, 34587 Felsberg-Altenburg, DE
Hochschule Darmstadt, Haardtring 100, 64295 Darmstadt, DE
(72) Jäger, Felix, Dr., 37079 Göttingen, DE
Drinkuth, Stefan, Dr., 34225 Baunatal, DE
Ludwig, Joachim, Dr., 34123 Kassel, DE
Meyer-Almes, Franz-Josef, Dr., 64853 Otzberg-Lengfeld, DE
Henkes, Leonhard, 64683 Einhausen, DE
(74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, D-21073 Hamburg, DE

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/35 → (51) ***C07C 39/42***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/402*** ***A61P 29/00*** ***C07D 207/333*** (11) **2 059 504 B1** ***C07D 207/337***
(25) En (26) En
(21) 06778144.3 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2006/065011 03.08.2006
(87) WO 2008/014821 2008/06 07.02.2008
(54) • *3-SUBSTITUIERTE 1,5-DIARYL-2-ALKYL-PYRROLE ALS HOCHSELEKTIVE UND ORAL WIRKSAME COX-2-INHIBITOREN*

- *3-SUBSTITUTED-1,5-DIARLY-2-ALKYL-PYRROLES HIGHLY SELECTIVE AND ORALLY EFFECTIVE COX-2 INHIBITORS*
- *1,5-DIARYL-2-ALKYL-PYRROLES 3-SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE COX-2 DE SELECTIVITE ELEVEE ACTIFS PAR VOIE ORALE*

(73) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 9, 20900 Monza (MB), IT
(72) CAPPELLI, Andrea, I-58045 Civitella Marittima (GR), IT
ANZINI, Maurizio, I-53010 Pianella (SI), IT
BIAVA, Mariangela, I-00199 Roma, IT
MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo (MB), IT
GIORDANI, Antonio, I-27100 Pavia, IT
CASELLI, Gianfranco, I-20129 Milano, IT
ROVATI, Lucio Claudio, I-20052 Monza, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 31/403 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/415 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A61K 31/416*** (11) **2 263 670 B1**
A61K 31/4184 ***A61K 45/06***
A61P 3/10 ***A61P 5/50***
A61P 9/12
(25) De (26) De
(21) 10177920.5 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 22.12.2010
(30) 31.07.2003 DE 10335027
06.10.2003 DE 10346260
05.12.2003 DE 10356815
(54) • *Verwendung von Angiotensin II Rezeptor Antagonisten zur Steigerung der Insulinsensitivität*
- *Use of angiotensin II receptor antagonists in order to increase insulin sensitivity*
- *Utilisation d'antagonistes du recepteur de l'angiotensine II pour augmenter la sensibilite a l'insuline*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Unger, Thomas, 14195, Berlin, DE
Kintscher, Ulrich, 10437, Berlin, DE
Kauschke, Stefan, 88400, Biberach, DE
Mark, Michael, 88400, Biberach, DE
(62) 09160568.3 / 2 119 441
04763484.5 / 1 651 213

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/416***

A61K 31/4184 → (51) ***A61P 3/10***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/277***

A61K 31/42 → (51) ***A01N 43/76***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 263/20***

(51) ***A61K 31/426*** (11) **2 665 477 B1**
A61P 25/00 ***A61P 3/10***
A61K 9/16 ***A61K 9/24***
A61K 9/20 ***A61K 9/28***
(25) En (26) En
(21) 12736674.8 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) US 2012/022094 20.01.2012
(87) WO 2012/100208 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 US 201161434637 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERÄNDERTER FREISETZUNG VON EPALRESTAT ODER EINEM DERIVAT DAVON UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MODIFIED RELEASE COMPOSITIONS OF EPALRESTAT OR A DERIVATIVE THEREOF AND METHODS FOR USING THE SAME*
- *COMPOSITIONS À LIBÉRATION MODIFIÉE D'EPALRESTAT OU D'UN DÉRIVÉ DE CELUI-CI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) Bionevia Pharmaceuticals Inc., 1 Nichols Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) KALOFONOS, Isabel, Cambridge, MA 02138, US
CARON, Judy, Lexington, MA 02421-8219, US
MARTIN-DOYLE, William, Cambridge, MA 02138, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 31/426 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/277***

A61K 31/427 → (51) ***A01N 43/56***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 31/437*** (11) **2 736 488 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 12761650.6 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) IB 2012/001438 26.07.2012
(87) WO 2013/017928 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 IT BO20110461
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RIFAXIMIN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VAGINALINFEKTIONEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING RIFAXIMIN, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF VAGINAL INFECTIONS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA RIFAXIMINE, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VAGINALES*

(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT
(72) VISCOMI, Giuseppe, Claudio, 65020 Alanno (PE), IT
MAFFEI, Paola, 40133 Bologna (BO), IT
LAURO, Vittoria, 40133 Bologna (BO), IT
CALANNI, Fiorella, 40133 Bologna (BO), IT
VITALI, Beatrice, 40133 Bologna (BO), IT
CRUCIANI, Federica, 40133 Bologna (BO), IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/437 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 211/66***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 224 925 B1**
A61K 31/675 ***A61K 31/444***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08863324.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) SE 2008/051450 12.12.2008
(87) WO 2009/078794 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 6010
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
- *COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
- *COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(73) Pledpharma AB, Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Jan Olof G., N-7018 Trondheim, NO
KURZ, Tino, S-582 25 Linköping, SE
ANDERSSON, Rolf, S-590 47 Vikingstad, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/444 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **2 349 270 B1**
C07D 265/28 ***C07D 413/06***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 09822447.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/060748 15.10.2009
(87) WO 2010/048013 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 196856 P
(54) • *2,5-DISUBSTITUIERTE PIPERIDINOREXIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
- *2,5-DISUBSTITUTED MORPHOLINE OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D OREXINE DE MORPHOLINE 2,5-DISUBSTITUÉE*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COX, Christopher, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
COLEMAN, Paul, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
FLORES, Broc, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SCHREIER, John, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/445 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/227***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 307/80***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***A61K 31/517*** (11) **2 459 196 B1**
C07D 487/14 ***A61P 35/00***
A61P 31/12 ***A61P 25/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10737027.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060659 22.07.2010
(87) WO 2011/012534 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 EP 09166760
(54) • *PLK-HEMMERSALZE*
• *PLK INHIBITOR SALTS*
• *SELS D'UN INHIBITEUR DE LA PLK*
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) ZAMPIERI, Massimo, I-20031 Cesano Maderno (MI), IT
BERIA, Italo, I-20014 Nerviano (MI), IT
AIROLDI, Annalisa, I-20020 Nosate (MI), IT
CANDIANI, Ilaria, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
FRIGERIO, Riccardo, I-20050 Sovico (MB), IT

A61K 31/519 → (51) ***C07C 59/265***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 277/68***

A61K 31/52 → (51) ***A01N 43/56***

A61K 31/522 → (51) ***A01N 43/56***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/5415 → (51) ***A01N 43/56***

A61K 31/55 → (51) ***A61P 3/04***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/60*** (11) **2 467 143 B1**
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 10810452.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/045679 17.08.2010
(87) WO 2011/022345 2011/08 24.02.2011
(30) 16.08.2010 US 856867
17.08.2009 US 234456 P
(54) • *BREITBANDKONSERVIERUNGSMISCHUNGEN*
• *BROAD SPECTRUM PRESERVATION BLENDS*
• *MÉLANGES DE CONSERVATION À LARGE SPECTRE*
(73) Arch Personal Care Products, L.P., 70 Tyler Place, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) CICCOGNANI, Diana, T., Cheshire CT 06410, US
DINICOLA, Kevin, N., Wolcott CT 06716, US
ROBERTS, Katherine, P., Derby CT 06418, US
SZYMCZAK, Laura, M., Tinton Falls NJ 07724, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

A61K 31/635 → (51) ***A01N 43/56***

A61K 31/662 → (51) ***C07D 307/80***

A61K 31/665 → (51) ***C07D 307/80***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/675 → (51) ***C07D 307/80***

A61K 31/695 → (51) ***C07D 217/26***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 124 966 B1**
A61K 36/54 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08702546.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2008/050382 31.01.2008
(87) WO 2008/093303 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 898788 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ENTZÜNDUNG UND OXIDATIVEM STRESS BEI EINEM SÄUGETIER MIT GLUCOSE-ANTIMETABOLITEN, AVOCADO ODER AVOCADO-EXTRAKTEN*
• *METHOD FOR DECREASING INFLAMMATION AND STRESS IN A MAMMAL USING GLUCOSE ANTIMETABOLITES, AVOCADO OR AVOCADO EXTRACTS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'INFLAMMATION ET LE STRESS CHEZ UN MAMMIFÈRE EN UTILISANT DE GLUCOSE, D'AVOCAT OU D'EXTRAITS D'AVOCAT*
(73) IAMS Europe B.V., Vosmatenweg 4, 7742 PB Coevorden, NL
(72) MASSIMINO, Stefan, Patrick, Kettering, Ohio 45429, US
DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, Ohio 45415, US
HAYEK, Michael, Griffin, Dayton, Ohio 45414, US
ROTH, George, Pylesville, Maryland 21132, US
LANE, Mark, A., Spring City, Pennsylvania 19475, US
INGRAM, Donald, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/7034 → (51) ***C07C 49/245***

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 17/02***

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/167***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/711*** (11) **2 043 662 B1**
A61K 48/00 ***C12N 5/00***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 07870731.2 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/016747 26.07.2007
(87) WO 2008/073154 2008/25 19.06.2008
(30) 26.07.2006 US 820381 P
09.02.2007 US 889095 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DISEASE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE MALADIE*
(73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 26060, US
(72) REED, Thomas D., Blacksburg, VA 24060, US
BEECH, Robert P., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/711*** (11) **2 358 373 B1**
A61K 31/713 ***A61P 19/02***
(25) It (26) En
(21) 09764046.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) IB 2009/054776 28.10.2009
(87) WO 2010/049898 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 IT TO20080804

(54) • *INJIZIERBARE POLYDESOXYRIBONUKLEOTIDZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG OSTEOARTIKULÄRER KRANKHEITEN*
• *INJECTABLE POLYDEOXYRIBONUCLEOTIDE COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF OSTEOARTICULAR DISEASES*
• *COMPOSITION DE POLYDÉSOXYRIBONUCLÉOTIDE INJECTABLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OSTÉOARTICULAIRES*

(73) Mastelli S.r.l., Via Bussana Vecchia 32, 18038 Sanremo (IM), IT

(72) CATTARINI MASTELLI, Laura, I-18018 Taggia (Imperia), IT
CATTARINI MASTELLI, Giulia, I-16122 Genova, IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 31/713 → (51) ***A61K 31/711***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/715 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***A61K 31/727*** (11) **2 731 616 B1**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 12735296.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063639 12.07.2012
(87) WO 2013/007771 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 EP 11174070

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *METHOD FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF SEPSIS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT D'UN SEPSIS*

(73) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL

(72) NICOLAES, Gerardus Anna Franciscus, NL-6265 BE Sint Geertruid, NL
REUTELINGSPERGER, Christiaan Peter Maria, NL-6211 KB Maastricht, NL
HEMKER, Hendrik, Coenraad, NL-6211 LM Maastricht, NL

(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

A61K 33/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 33/04 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 35/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 35/28***

A61K 35/20 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A61K 35/28*** (11) **2 046 349 B1**
A61P 17/00 ***A61P 35/00***
A61P 9/10 ***A61P 31/04***
A61P 9/00 ***A61P 27/02***
A61P 7/04 ***A61P 19/02***
A61P 1/00 ***A61P 17/06***
A01K 67/027 ***C12N 5/0775***
A61K 35/12

(25) En (26) En
(21) 07784641.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) AU 2007/000974 12.07.2007
(87) WO 2008/006168 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 US 830651 P
12.07.2006 US 830649 P

(54) • *BEHANDLUNG VON EXZESSIVER NEOVASKULARISATION*
• *TREATMENT OF EXCESSIVE NEOVASCULARIZATION*
• *TRAITEMENT DE LA NÉOVASCULARISATION EXCESSIVE*

(73) Mesoblast, Inc., 275 Madison Avenue 4th Floor, New York NY 10016, US

(72) RAKOCZY, Piroska, Elizabeth, Nedlands, Western Australia 6009, AU

(74) Docherty, Robert Charles, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) ***A61K 35/32*** (11) **2 585 083 B1**
A61K 38/18 ***A61L 24/00***
A61L 24/10 ***A61L 27/12***
A61L 27/54 ***A61L 27/36***
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 11729961.0 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/060702 27.06.2011
(87) WO 2012/000930 2012/01 05.01.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160828
28.06.2010 EP 10167448

(54) • *KNOCHENPROTEINZUBEREITUNG IN EINE PEG/GLY MATRIX*
• *A BONE PROTEIN PREPARATION IN A POLYETHYLENE GLYCOL/GLYCEROL MATRIX*
• *PRÉPARATION DE PROTÉINE OSSEUSE DANS UNE MATRICE DE PEG/GLY*

(73) BBS - Bioactive Bone Substitutes Oy, Aalentie 5, 90240 Oulu, FI

(72) TÖLLI, Hanna, FI-85900 Reisjärvi, FI
NÄRHI, Juha-Matti, FI-37500 Lempäälä, FI
LUMME, Harri, FI-90650 Oulu, FI
BIRR, Elli, FI-90450 Kempele, FI
HIETALA, Oili, FI-90160 Oulu, FI
VIITANEN, Mikko, FI-90550 Oulu, FI
HAIKOLA, Merja, FI-21200 Raisio, FI
JALOVAARA, Pekka, FI-90240 Oulu, FI
SANDSTRÖM, Bo Kenneth, FI-20750 Turku, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A61K 35/51 → (51) ***C12N 5/0797***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 162 143 B1**
A23C 9/12 ***C12Q 1/24***
A23L 1/03 ***C12R 1/225***
C12R 1/25

(25) En (26) En
(21) 08760355.1 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056768 02.06.2008
(87) WO 2008/145756 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07380158

(54) • *SÄUGETIER-MILCH-MIKROORGANISMEN, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MASTITIS*
• *MAMMALIAN MILK MICROORGANISMS, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF MASTITIS*
• *MICRO-ORGANISMES DU LAIT DE MAMMIFÈRE, COMPOSITIONS CONTENANT CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE LA MASTITE*

(73) Biosearch S.A., Camino de Purchil 66, 18004 Granada, ES

(72) MARTÍN JIMÉNEZ, Rocío, 11202 Algeciras - Cádiz, ES
OLIVARES MARTÍN, Mónica, 18198 Huetor Vega - Granada, ES
JIMÉNEZ QUINTANA, Esther Antonia, 28460 Los Molinos - Madrid, ES
MARÍN MARTÍNEZ, María Luisa, 28002 Madrid, ES
SIERRA ÁVILA, Saleta, 18005 Granada, ES
MALDONADO BARRAGÁN, Antonio, 41100 Coria Del Río - Sevilla, ES
MARTÍN MERINO, Virginia, 28028 Madrid, ES
BLANCH MARTELL, Francesc, 08017 Barcelona, ES
TORRE LLOVERAS, Celina, 08195 Sant Cugat Del Vallés - Barcelona, ES
LARA VILLOSLADA, Federico, 18220 Albolote - Granada, ES
ARROYO RODRÍGUEZ, Rebeca, 28850 Torrejón De Ardoz - Madrid, ES
BOZA PUERTA, Julio, 18008 Granada, ES
JIMÉNEZ LÓPEZ, Jesús, 18110 Granada, ES
FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, Leónides, 28049 Madrid, ES
SOBRINO ABUJA, Odón Julián, 28224 Pozuelo De Alarcón - Madrid, ES
XAUS PEI, Jordi, 18008 Granada, ES
RODRÍGUEZ GÓMEZ, Juan Miguel, 28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
DELGADO PALACIO, Susana, 33009 Oviedo - Asturias, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 35/744 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 35/745*** (11) **2 582 377 B1**
A61K 35/747 ***A23L 1/03***
A61P 37/04

(25) En (26) En
(21) 11726148.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/060099 17.06.2011
(87) WO 2011/157816 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 EP 10166526

(54) • *L. JOHNSONII LA1, B. LONGUM NCC2705 UND IMMUNERKRANKUNGEN*
• *L. JOHNSONII LA1, B. LONGUM NCC2705 AND IMMUNE DISORDERS*
• *L. JOHNSONII LA1, B. LONGUM NCC2705 ET TROUBLES IMMUNITAIRES*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) PETIT, Valérie, F-74200 Thonon-les-Bains, FR
GARCIA-RODENAS, Clara Lucia, CH-1072 Forel, CH
JULITA, Monique, CH-1008 Prilly, CH
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 35/747 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 35/747 → (51) ***A61K 35/745***

(51) ***A61K 36/258*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 152 281 B1** ***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 08765961.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) KR 2008/002996 28.05.2008
(87) WO 2008/147111 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 KR 20070051593
09.05.2008 KR 20080043488
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON GINSENG-BEEREN-EXTRAKT ZUM AUFHELLEN DER HAUT*
• *COSMETIC USE OF GINSENG BERRY EXTRACT FOR SKIN WHITENING*
• *UTILISATION COSMÉTIQUE D'EXTRAIT DE BAIES DE GINSENG POUR LE BLANCHIMENT DE LA PEAU*
(73) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) PARK, Chan-Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
YEOM, Myeong Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-162, KR
CHO, Nam Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
LEE, Sang Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
LEE, Sang Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
LEE, Jin Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
JEON, HeeYong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-982, KR
KIM, Young-Myeong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-180, KR
KIM, Chun-Ki, Chuncheon-si Gangwon-do 200-161, KR
CHOI, Young Deuk, Seoul 135-110, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
(60) 13189402.4 / 2 689 784
13189406.5 / 2 703 004

(51) ***A61K 36/28*** ***A61P 17/10*** (11) **2 512 495 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11710252.5 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) IB 2011/000015 06.01.2011
(87) WO 2011/073961 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 FR 0959012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STANDARDISIERSTES QUERCETIN UND 3-O-METHYLQUERCETIN EXTRAKTS AUS MACELA (ACHYROCLINE SATUREIOIDES) BLÜTEN, UND KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENZETZUNGEN, DIE DEN EXTRAKT ENTHALTEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING A STANDARDISED EXTRACT OF QUERCETIN AN 3-O-METHYLQUERCETIN FROM FLOWERS OF MACELA (ACHYROCLINE SATUREIOIDES), AND COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAID EXTRACT*
• *PROCEDE POUR OBTENIR UN EXTRAIT STANDARDISE DE QUERCETINE ET DE 3-O-METHYLQUERCETINE A PARTIR D'INFLORESCENCES DE MACELA-DO-CAMPO, ET COMPOSITION COSMETIQUE, PHARMACEUTIQUE ET VETERINAIRE LE CONTENANT*
(73) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itape Cerica da Serra SP, BR
(72) MOURA SA ROCHA, Vanessa de, 01420-002 - Sao Paulo - SP, BR
DELARCINA JUNIOR, Sergio, 05632-090 - Sao Paulo - SP, BR
FIGUEREDO BEDA, Débora, 05376-140 - Sao Paulo - SP, BR
LORENCINI, Marcio, 13084-551 - Campinas - SP, BR
COSTA BEBER, Tiago, 01415-010 - Sao Paulo - SP, BR
PASSERO, Alan, 06755-240 - Taboao da Serra - SP, BR
(74) Pearson, Samuel John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/9068***

A61K 36/54 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 36/63 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/83 → (51) ***C07C 49/245***

(51) ***A61K 36/9068*** ***A61K 36/28*** ***A61P 31/16*** (11) **2 490 703 B1** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 10824348.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) CA 2010/001657 22.10.2010
(87) WO 2011/047473 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 US 254031 P
25.02.2010 US 308052 P
(54) • *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG MIT INGWER UND GOLDRUTE ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZA-INFEKTION*
• *HERBAL COMPOSITION COMPRISING GINGER AND GOLDENROD FOR THE TREATMENT OF INFLUENZA INFECTION*
• *COMPOSITION À BASE D'HERBE MÉDICINALE COMPRENANT DU GINGEMBRE ET DE LA VERGE D'OR POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION D'INFLUENZA*
(73) MARESINS PHARMA, INC., 2828, Laurier Boulevard, Suite 1500, Quebec, QC G1V 0B9, CA
(72) CYR, Benoit, Saint-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2H2, CA
GUAY, Johane, Saint-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2L7, CA
PAGÉ, Brigitte, Québec Québec G2B 3P7, CA
GENDRON, Nathalie, Saint-Basile-de-Portneuf Québec G0A 3G0, CA
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/00*** (11) **1 786 902 B1** ***C12N 9/24***
(25) En (26) En
(21) 05790917.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/025831 21.07.2005
(87) WO 2006/031291 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 939262
(54) • *NEUE KLASSE THERAPEUTISCHER MOLEKÜLE AUF PROTEINBASIS*
• *A NOVEL CLASS OF THERAPEUTIC PROTEIN BASED MOLECULES*
• *NOUVELLE CLASSE DE MOLECULES A BASE DE PROTEINES THERAPEUTIQUES*
(73) Fang, Fang, 11124 Corte Pleno Verano, San Diego, CA 92130, US
Malakhov, Michael, 11530 Camino La Bar, San Diego, CA 92130, US
(72) Fang, Fang, San Diego, CA 92130, US
Malakhov, Michael, San Diego, CA 92130, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 214 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846334.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/012490 05.11.2008
(87) WO 2009/061411 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 US 1933 P
(54) • *VERWENDUNG VON MELANOCORTINEN ZUR BEHANDLUNG VON INSULINSENSITIVITÄT*
• *USE OF MELANOCORTINS TO TREAT INSULIN SENSITIVITY*
• *UTILISATION DE MÉLANOCORTINES POUR TRAITER UNE SENSIBILITÉ À L'INSULINE*
(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agriculture and Mechanical College, 6400 Perkins Road, B1035, Baton Rouge, LA 708008-4124, US
(72) HALEM, Heather A., Westbouough, MA 01581, US
CULLER, Michael Dewitt, Hopkinton, MA 01748, US
BUTLER, Andrew A., Jupiter, FL 33458, US
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(60) 15179111.8

A61K 38/00 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 38/02 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 38/08*** ***C07K 7/06*** (11) **2 654 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 11802732.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073606 21.12.2011
(87) WO 2012/085096 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 EP 10196278
21.12.2010 US 974958
(54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PEPTIDES FOR TREATING CANCER*
• *PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Gene Signal International SA, Parc Scientifique EPFL PSE-A, 1015 Lausanne, CH
(72) AL-MAHMOOD, Salman, F-75014 Paris, FR

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

---

(51) ***A61K 38/09*** (11) **2 307 040 B1**
A61P 31/18 ***A61P 37/04***
A61P 5/08 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 09755128.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) SE 2009/000255 18.05.2009
(87) WO 2009/145690 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 SE 0801255
(54) • *GNRH UND SEXHORMONE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSERKRANKUNGEN, INSBESONDERE HIV/AIDS*
• *USE OF GNRH AND SEX HORMONES FOR TREATING VIRAL DISEASE, IN PARTICULAR HIV/AIDS*
• *UTILISATION DE GNRH ET D'HORMONES SEXUELLES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE VIRALE, EN PARTICULIER LE VIH/SIDA*
(73) Isr Immune System Regulation Ab, Avd L2:04 Karolinska universitetssjukhuset Solna, 17176 Stockholm, SE
(72) LJUNGBLAD, Ulf, S-Göteborg 412 57, SE
BACKSTRÖM LUNDGREN, Yen, S-42679 Västra Frölunda, SE
WINQVIST, Ola, S-75653 Uppsala, SE
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/11 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 773 367 B1**
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 12780667.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/004546 30.10.2012
(87) WO 2013/064244 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 EP 11008711
(54) • *PROTEINE DER S-100-FAMILIE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *S100 FAMILY PROTEINS AND THEIR USES*
• *PROTÉINES DE LA FAMILLE S100 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) GAUGLITZ, Gerd, 80469 München, DE
WOLF, Ronald, 80801 München, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***G01N 33/53***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 35/32***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 38/24 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 38/28 → (51) ***C07K 14/62***

A61K 38/36 → (51) ***C07K 14/435***

---

(51) ***A61K 38/39*** (11) **2 632 480 B1**
C07K 14/78
(25) En (26) En
(21) 11770857.8 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) GB 2011/052002 17.10.2011
(87) WO 2012/056215 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018044
(54) • *NICHT NATÜRLICHE GELATINARIGE PROTEINE MIT ERWEITERTER FUNKTIONALITÄT*
• *NON-NATURAL GELATIN-LIKE PROTEINS WITH ENHANCED FUNCTIONALITY*
• *PROTÉINES NON NATURELLES DE TYPE GÉLATINE AYANT UNE FONCTIONNALITÉ ACCRUE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) DE BOER, Arjo, NL-5047 TK Tilburg, NL
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

---

(51) ***A61K 38/44*** (11) **1 951 293 B1**
A61K 38/47 ***A61K 38/52***
A61K 38/54
(25) En (26) En
(21) 06818756.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/011232 23.11.2006
(87) WO 2007/059956 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 DE 102005056103
20.12.2005 DE 102005061329
05.01.2006 DE 102006001017
10.01.2006 US 757425 P
27.03.2006 DE 102006014424
17.07.2006 US 831175 P
(54) • *MITTEL ZUR VERWENDUNG IM FALL VON STÖRUNGEN DES BLUTZUCKERSTOFFWECHSELS, EINSCHLIESSLICH DIABETES*
• *AGENT FOR USE IN THE CASE OF DISORDERS OF BLOOD SUGAR METABOLISM, INCLUDING DIABETES*
• *AGENT À UTILISER DANS LE CAS DE TROUBLES DU MÉTABOLISME GLYCÉMIQUE, NOTAMMENT LES DIABÈTES*
(73) Pro Natura Gesellschaft für Gesunde Ernährung mbH, Konrad-Adenauer-Allee 8-10, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) WYROBNIK, Daniel Henry, 60322 Frankfurt am Main, DE
WYROBNIK, Isaac Harry, 60431 Frankfurt am Main, DE
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A61K 38/47 → (51) ***A61K 38/44***

A61K 38/52 → (51) ***A61K 38/44***

A61K 38/54 → (51) ***A61K 38/44***

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 644 412 B1**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 04743158.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 12.04.2006
(86) GB 2004/002810 01.07.2004
(87) WO 2005/003169 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315457
20.08.2003 GB 0319588
(54) • *MODIFIZIERTE FAB-ANTIKÖRPER-FRAGMENTE*
• *MODIFIED ANTIBODY FAB FRAGMENTS*
• *FRAGMENTS D'ANTICORPS FAB MODIFIES*
(73) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) HUMPHREYS, David Paul, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
HEYWOOD, Sam Philip, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 027 873 B1**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 08167761.9 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.02.2009
(30) 02.07.2001 US 302636 P
(54) • *Vakzination in einer Dosis mit Mycoplasma Hyopneumoniae*
• *One dose vaccination with mycoplasma hyopneumoniae*
• *Vaccin monodose à base de mycoplasma hyopneumoniae*
(73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
(72) Keich, Robin Lee, Groton, CT 06340, US
Sabbadini, Lisa Grace, Stonington, CT 06378, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB
(60) 14182639.6 / 2 842 569
(62) 02735755.7 / 1 474 067

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 51/10***

A61K 39/095 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/21***

---

(51) ***A61K 39/125*** (11) **2 498 814 B1**
C07K 14/005
(25) En (26) En
(21) 10827674.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) US 2010/055187 02.11.2010
(87) WO 2011/054011 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 US 257450 P
02.11.2009 US 257461 P
(54) • *KONSENSPROTEINE FÜR MAUL-UND-KLAUENSEUCHE-VIREN, DAFÜR KODIERENDE SEQUENZEN UND DARAUS HERGESTELLTE IMPFSTOFFE*

- *FOOT AND MOUTH DISEASE VIRUS (FMDV) CONSENSUS PROTEINS, CODING SEQUENCES THEREFOR AND VACCINES MADE THEREFROM*
- *PROTÉINES CONSENSUS DU VIRUS DE LA FIÈVRE APHTEUSE (FMDV), SÉQUENCES CODANT POUR CELLES-CI ET VACCINS OBTENUS DE CELLES-CI*

(73) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
Inovio Pharmaceuticals, Inc., 1787 Sentry Parkway West Building 18, Suite 400, Blue Bell, PA 19422, US

(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
FERRARO, Bernadette, Philadelphia, PA 19123, US
YAN, Jian, Havertown, PA 19083, US
BROWN, Patricia, A., Magnolia, TX 77354, US
BOWLING, Rodney, A., Austin, TX 78748, US
KERN, Douglas, R., The Woodlands, TX 77381, US
RAMANATHAN, Mathura P., Ardmore, PA 19003, US
SARDESAI, Niranjan Y., Blue Bell, PA 19422, US
MUTHUMANI, Karuppiah, Cherry Hill, NJ 08002, US

(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 39/21*** (11) **2 213 299 B1**
A61K 39/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 09151596.5 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54)
- *Impfstoffzusammensetzung auf der Basis eines Virus mit Zinkfingermotiv(en), ihr Herstellungsverfahren und ihre Anwendung*
- *Virus-based vaccine composition having a protein with zinc finger pattern(s), method of preparing and using same*
- *Composition vaccinale à base de virus exhibant une protéine à motif(s) en doigt de zinc, son procédé de préparation et son utilisation*

(73) Vandevelde, Michel, Avenue des Bouvreuils 14, 1301 Bièrges, BE
Margery, Hélène, Avenue des Bouvreuils 14, 1301 Bièrges, BE

(72) Vandevelde, Michel, 1301 Bièrges, BE
Margery, Hélène, 1301 Bièrges, BE

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 712 240 B1**
A61K 47/18 ***A61K 47/10***
A61K 47/34 ***A61K 9/08***
A61K 47/12

(25) Ja (26) En
(21) 04807616.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) JP 2004/019259 22.12.2004
(87) WO 2005/063291 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431400
(54)
- *STABILE MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG AUF WASSERBASIS MIT ANTIKÖRPER*
- *STABLE WATER-BASED MEDICINAL PREPARATION CONTAINING ANTIBODY*
- *PREPARATION MEDICAMENTEUSE AQUEUSE STABLE CONTENANT UN ANTICORPS*

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Tomoyoshi, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 3700013, JP
Ueno, Akihiro, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 3700013, JP
Kimura, Satoru, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 3700013, JP
Ueki, Yosuke, Greenhouse-Higashinakajima 202, Gifu-shi, Gifu 5008235, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 066 351 B1**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 07867192.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/021152 01.10.2007
(87) WO 2008/060367 2008/21 22.05.2008
(30) 02.10.2006 US 827851 P
(54)
- *MENSCHLICHER ANTIKÖRPER, DER AN CXCR4 BINDET, UND SEINE VERWENDUNGEN*
- *HUMAN ANTIBODIES THAT BIND CXCR4 AND USES THEREOF*
- *ANTICORPS HUMAINS QUI SE LIENT AU CXCR4, ET LEURS UTILISATIONS*

(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(72) KUHNE, Michelle, San Francisco, CA 94116, US
BRAMS, Peter, Sacramento, CA 95815, US
TANAMACHI, Dawn M., Milpitas, CA 95035, US
KORMAN, Alan, Milpitas, CA 95035, US
CARDARELLI, Josephine M., San Carlos, CA 94070, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(60) 12155398.6 / 2 486 941

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 39/40 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***A61K 45/00*** (11) **2 510 948 B1**
A61K 31/7088 ***A61K 39/395***
A61P 37/06 ***A61P 43/00***
A61K 31/07 ***A61K 31/122***
A61K 31/355 ***A61K 31/375***
A61K 33/00 ***A61K 33/04***
A61K 33/06 ***A61K 33/26***
C07K 16/18 ***C07K 16/28***
A61K 33/30

(25) Ja (26) En
(21) 10835979.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/071965 08.12.2010
(87) WO 2011/071059 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 JP 2009279189
(54)
- *T-ZELL-AKTIVIERUNGSHEMMER, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND SCREENINGVERFAHREN FÜR EINEN T-ZELL-AKTIVIERUNGSHEMMENDEN STOFF*
- *T CELL ACTIVATION INHIBITOR, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME, AND SCREENING METHOD FOR T CELL ACTIVATION INHIBITING SUBSTANCE*
- *INHIBITEUR D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR UNE SUBSTANCE INHIBANT L'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T*

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) YAMASHITA, Toshihide, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KUBO, Takekazu, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***C07K 16/40***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 878 444 B1**
A61K 31/13 ***A61K 31/445***
A61K 47/30 ***A61P 25/28***

(25) Ja (26) En
(21) 06745880.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/309021 28.04.2006
(87) WO 2006/118265 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132593
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ARZNEIMITTEL GEGEN DEMENZ*
- *COMPOSITION CONTAINING ANTI-DEMENTIA DRUG*
- *COMPOSITION CONTENANT UN MÉDICAMENT ANTI-DÉMENCE*

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) KIMURA, Susumu, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP
UEKI, Yosuke, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP
NOHARA, Masami, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP
DOTA, Yukifumi, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A01N 43/56***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/416***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/09***

A61K 45/06 → (51) ***C12N 5/0797***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 47/26*** (11) **2 810 658 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 14178214.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2014
(30) 26.07.2005 US 702546 P
24.07.2006 US 492153
(54) • *Peroxid-Beseitigung aus einem Arzneiabgabeträgerstoff*
• *Peroxide removal from drug delivery vehicle*
• *Élimination de péroxyde d'un véhicule d'administration de médicaments*
(73) Durect Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) Junnarkar, Gunjan, Palo Alto, CA California 94303, US
Desjardin, Michael, A., Sunnyvale, CA California 94087, US
Carr, John, Patrick, Sunnyvale, CA California 94087, US
(74) Clark, Andrew Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06788435.3 / 1 917 035

A61K 47/30 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 747 021 B1**
C07D 405/14 ***A61P 35/00***
A61K 31/403 ***C07D 403/14***
C07D 405/06 ***C07D 417/04***
C07D 501/34 ***C07D 417/14***
C07D 487/04 ***C07K 5/103***
(25) En (26) En
(21) 05752277.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 31.01.2007
(86) US 2005/017804 19.05.2005
(87) WO 2005/112919 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572667 P
09.03.2005 US 661174 P
08.04.2005 US 669871 P
(54) • *SELBSTIMMOLATIVE VERBINDER UND ARZNEIMITTELKONJUGATE*
• *SELF-IMMOLATIVE LINKERS AND DRUG CONJUGATES*
• *BRAS DE LIAISON CHIMIQUES ET CONJUGUES ASSOCIES*
(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) BOYD, Sharon, San Bruno, CA 94066, US
CHEN, Liang, San Mateo, CA 94403, US
GANGWAR, Sanjeev, San Mateo, CA 94403, US
GUERLAVAIS, Vincent, Okland, CA 94607, US
HORGAN, Kilian, San Jose, CA, US
LI, Zhi-Hong, Burlingame, CA 94010, US
SUFI, Bilal, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 519 263 B1**
A61P 35/00 ***A61P 31/16***
A61P 31/18 ***A61P 31/12***
A61P 31/14 ***A61P 31/20***
(25) En (26) En
(21) 10796076.7 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070776 28.12.2010
(87) WO 2011/080259 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 EP 09016050
(54) • *LIPOPEPTID- UND LIPOPROTEINKONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *LIPOPEPTIDE- AND LIPOPROTEIN-CONJUGATES AND ITS USE*
• *CONJUGUÉS DE LIPOPEPTIDES ET DE LIPOPROTÉINES ET LEUR UTILISATION*
(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) EBENSEN, Thomas, 30853 Langenhagen, DE
GUZMAN, Carlos, 38304 Wolfenbüttel, DE
MORR, Michael, 38302 Wolfenbüttel, DE
TEGGE, Werner, 38126 Braunschweig, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

A61K 47/48 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 31/711***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 51/08 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 51/10*** (11) **1 521 775 B1**
C07K 16/28 ***C07K 16/44***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 03760086.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) GB 2003/002585 16.06.2003
(87) WO 2003/106497 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388313 P
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER PAM4 UND DESSEN VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE UND THERAPIE VON PANKREASKREBS*
• *MONOCLONAL ANTIBODY PAM4 AND ITS USE FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF PANCREATIC CANCER*
• *ANTICORPS MONOCLONAL PAM4 ET SON UTILISATION POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER UN CANCER DU PANCREAS*
(73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GOLD, David, V., Morris Plains NJ 07950, US
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains NJ 07950, US
HANSEN, Hans, Picayune, MS 39466, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

A61K 51/12 → (51) ***G01N 33/15***

(51) ***A61L 2/08*** (11) **2 742 958 B1**
B29C 49/42 ***B65B 55/02***
B67C 7/00
(25) De (26) De
(21) 13196192.2 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 12.12.2012 DE 102012112158
(54) • *Vorrichtung zum Sterilisieren von Behältnissen*
• *Apparatus for sterilising containers*
• *Appareil pout steriliser des récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
Laumer, Roland, 93073 Neutraubling, DE
Hüttner, Gerald, 93073 Neutraubling, DE
Söllner, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE
Loy, Michael, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) ***A61L 2/14*** (11) **2 782 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 12798344.3 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) GB 2012/052822 14.11.2012
(87) WO 2013/076458 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 GB 201120278
(54) • *GASPLASMADESINFEKTIONS- UND STERLISATIONVORRICHTUNG*
• *GAS PLASMA DISINFECTION AND STERLISATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉSINFECTION ET DE STÉRILISATION PAR PLASMA GAZEUX*
(73) Creo Medical Limited, Riverside Court Beaufort Park Way, Chepstow, Gwent, Wales NP16 5UH, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath Bath and North East Somerset BA2 5EH, GB
MORRIS, Steven, Bath Bath and North East Somerset BA2 4AQ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A61L 2/16 → (51) ***A01N 25/00***

A61L 2/23 → (51) ***A01N 25/00***

A61L 2/232 → (51) ***A01N 25/00***

A61L 15/22 → (51) ***C08F 2/00***

A61L 15/22 → (51) ***C08F 6/10***

A61L 15/22 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***A61L 15/26*** (11) **2 729 190 B1**
A61L 15/38 ***A61L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 12737197.9 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014
(86) DK 2012/050264 10.07.2012
(87) WO 2013/007266 2013/03 17.01.2013
(30) 10.07.2011 DK 201100525 P
(54) • *WUNDVERBAND MIT THROMBIN*
• *WOUND DRESSING WITH THROMBIN*
• *UTILISATION DE LA THROMBINE POUR CICATRISER LES PLAIES*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) EVERLAND, Hanne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
OSTHER, Kurt, Scottsdale, Arizona 85259, US
VANGE, Jakob, DK-3000 Helsingoer, DK
NIELSEN, Lene Feldskov, DK-1054 Copenhagen K, DK

A61L 15/28 → (51) ***C08B 37/08***

A61L 15/38 → (51) ***A61L 15/26***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/26***

A61L 15/44 → (51) ***C08F 220/06***

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 776 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 05782591.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008198 28.07.2005
(87) WO 2006/015729 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004038015
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHVERNETZUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERE MIT ZYKLISCHEN CARBAMATEN UND/ODER ZYKLISCHEN HARNSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE SECONDARY CROSS-LINKING OF WATER-ABSORBING POLYMERS WITH CYCLIC CARBAMATES AND/OR CYCLIC UREAS*
• *PROCEDE DE POST-RETICULATION DE POLYMERES ABSORBANT L'EAU AVEC DES CARBAMATES CYCLIQUES ET/OU DES UREES CYCLIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EXNER, Kai Michael, 69214 Eppelheim, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE

A61L 15/60 → (51) ***C08F 2/00***

A61L 15/60 → (51) ***C08F 6/10***

A61L 15/60 → (51) ***C08F 220/06***

A61L 15/60 → (51) ***C08L 71/02***

A61L 24/00 → (51) ***A61K 35/32***

A61L 24/00 → (51) ***C08L 71/02***

A61L 24/04 → (51) ***C08L 71/02***

A61L 24/10 → (51) ***A61K 35/32***

A61L 26/00 → (51) ***C08B 37/08***

A61L 27/00 → (51) ***C22C 19/07***

A61L 27/12 → (51) ***A61K 35/32***

A61L 27/18 → (51) ***B29C 43/16***

A61L 27/20 → (51) ***C08B 37/08***

A61L 27/36 → (51) ***A61K 35/32***

A61L 27/46 → (51) ***B29C 43/16***

(51) ***A61L 27/50*** ***C08J 3/00*** (11) **2 515 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 10801213.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) GB 2010/002292 17.12.2010
(87) WO 2011/077074 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 GB 0922339
18.01.2010 GB 201000744
21.06.2010 US 819540
(54) • *METHODE ZUR FORMUNG EINER POLYMERKOMPONENTE*
• *METHOD OF FORMING A POLYMER COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COMPOSANT POLYMÈRE*
(73) McMinn, Derek James Wallace, Calcot Farm Calcot Hill Clent, Stourbridge, West Midlands DY9 9RX, GB
(72) McMinn, Derek James Wallace, Stourbridge, West Midlands DY9 9RX, GB
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61L 27/54 → (51) ***A61K 35/32***

A61L 27/56 → (51) ***B29C 43/16***

(51) ***A61L 28/00*** ***A61F 5/445*** (11) **1 638 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752665.2 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/015687 17.05.2004
(87) WO 2005/004944 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608706
(54) • *SCHMIERMITTELDEODORANT-ZUSAMMENSETZUNG FÜR OSTOMIEBEUTEL*
• *LUBRICATING DEODORANT COMPOSITION FOR OSTOMY POUCHES*
• *COMPOSITION DE DEODORANT LUBRIFIANT POUR POCHES DE STOMIE*
(73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive P.O. Box 250, Libertyville Illinois 60048, US
(72) UDAYAKUMAR, Bettakerir, Subraya, Darien, IL 60561, US
LOVE, Margo, Round Lake Beach, IL 60073, US
(74) Elmeros, Claus, Høiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
(60) 15152843.7

A61L 31/00 → (51) ***C22C 19/07***

A61L 31/04 → (51) ***C08B 37/08***

A61L 31/04 → (51) ***C08L 71/02***

A61L 31/14 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61F 11/00*** (11) **2 184 079 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791158.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/062733 15.07.2008
(87) WO 2009/014026 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194634
(54) • *ABSAUGVORRICHTUNG, ABSAUGSYSTEM UND ABSAUGVERFAHREN*
• *SUCTION DEVICE, SUCTION SYSTEM, AND SUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION, SYSTÈME D'ASPIRATION ET PROCÉDÉ D'ASPIRATION*
(73) Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) UMEDA, Hiroo, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KANEMARU, Shin-ichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***A61M 1/00*** ***G06F 1/16*** (11) **2 464 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 10732654.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/004010 02.07.2010
(87) WO 2011/018132 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 DE 102009038131
(54) • *AM KÖRPER EINES BENUTZERS TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERDRUCK FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *DEVICE THAT CAN BE WORN ON THE BODY OF A USER AND THAT PROVIDES VACUUM FOR MEDICAL USES*
• *SYSTÈME POUVANT ÊTRE PORTÉ SUR LE CORPS D'UN UTILISATEUR ET SERVANT À PRODUIRE UNE DÉPRESSION POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES*
(73) ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Kegel-Strasse 16, 79853 Lenzkirch, DE
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
MÖLLER, Mario, 79100 Freiburg, DE
HEER, Andreas, 79780 Stühlingen-Grimmelshofen, DE
WEGNER, Simon, 78183 Mundelfingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 464 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 10740147.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/004011 02.07.2010
(87) WO 2011/018133 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 DE 102009038130
(54) • *AM KÖRPER EINES BENUTZERS TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERDRUCK FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *DEVICE THAT CAN BE WORN ON THE BODY OF A USER AND THAT PROVIDES VACUUM FOR MEDICAL USES*
• *SYSTÈME POUVANT ÊTRE PORTÉ SUR LE CORPS D'UN UTILISATEUR ET SERVANT À PRODUIRE UNE DÉPRESSION POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES*

(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Kegel-Strasse 16, 79853 Lenzkirch, DE
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
MÖLLER, Mario, 79100 Freiburg, DE
HEER, Andreas, 79780 Stühlingen-Grimmelshofen, DE
WEGNER, Simon, 78183 Mundelfingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61M 1/02*** ***A61M 1/36*** (11) **2 548 591 B1** ***A61M 1/34***
(25) Ja (26) En
(21) 11756473.2 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2011/056751 22.03.2011
(87) WO 2011/115291 2011/38 22.09.2011
(30) 19.03.2010 JP 2010064452
(54) • *ZELLENBESEITIGUNGSVERFAHREN*
• *CELL REMOVAL METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CELLULES*
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) INADOME, Shuichiro, Tokyo 101-8101, JP
SHIMADA, Nobukazu, Tokyo 101-8101, JP
YOKOMIZO, Tomohisa, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 15150330.7 / 2 896 416

A61M 1/02 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 282 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719062.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) GB 2008/050217 26.03.2008
(87) WO 2009/118499 2009/40 01.10.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES HERZENS*
• *HEART ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE CARDIAQUE*
(73) Heart Biotech Limited, 1st Floor 18 Hanover Street, London WS1 1YN, GB
(72) THOMPSON, Raymond, Beckenham Kent BR3 1TR, GB
YACOUB, Magdi, Habib, London WC1N 2EB, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 704 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 11719773.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2011/002384 05.05.2011
(87) WO 2012/149946 2012/45 08.11.2012
(54) • *BLUTPUMPE*
• *BLOOD PUMP*
• *POMPE À SANG*
(73) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) PETERS, Hans-Erhard, 10437 Berlin, DE
MÜLLER, Jörg, 10439 Berlin, DE
GRAICHEN, Kurt, 13189 Berlin, DE
NÜSSER, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE
GÖLLNER, Manfred, 13086 Berlin, DE
ARNDT, Andreas, Dr., 12555 Berlin, DE
CHOUB, Leonid, 10585 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 1/14*** ***C08G 63/199*** (11) **2 332 592 B1** ***C08G 63/00***
(25) En (26) En
(21) 10014173.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
28.03.2006 US 390563
28.03.2006 US 390629
28.03.2006 US 390630
28.03.2006 US 390631
28.03.2006 US 390654
28.03.2006 US 390655
28.03.2006 US 390671
28.03.2006 US 390672
28.03.2006 US 390722
28.03.2006 US 390750
28.03.2006 US 390751
28.03.2006 US 390752
28.03.2006 US 390773
28.03.2006 US 390793
28.03.2006 US 390794
28.03.2006 US 390809
28.03.2006 US 390811
28.03.2006 US 390812
28.03.2006 US 390814
28.03.2006 US 390826
28.03.2006 US 390827
28.03.2006 US 390836
28.03.2006 US 390846
28.03.2006 US 390847
28.03.2006 US 390853
28.03.2006 US 390858
28.03.2006 US 390864
28.03.2006 US 390865
28.03.2006 US 390882
28.03.2006 US 390883
28.03.2006 US 390908
28.03.2006 US 390955
28.03.2006 US 391063
28.03.2006 US 391124
28.03.2006 US 391125
28.03.2006 US 391137
28.03.2006 US 391156
28.03.2006 US 391485
28.03.2006 US 391495
28.03.2006 US 391505
28.03.2006 US 391565
28.03.2006 US 391571
28.03.2006 US 391576
28.03.2006 US 391642
28.03.2006 US 391659
28.03.2006 US 786547 P
28.03.2006 US 786571
28.03.2006 US 786572
28.03.2006 US 786596
28.03.2006 US 786598
(54) • *Polyesterzusammensetzung enthaltend 2,2,4,4-Tetramethyl-1.3-cyclobutandiol mit einer bestimmten Kombination aus inhärenter Viskosität und moderater Glasübergangstemperatur und Formkörper daraus*
• *Polyester compositions containing 2,2,4,4-tetramethyl-1,3-cyclobutanediol having a particular combination of inherent viscosity and moderate glass transition temperature and articles therefrom*
• *Composition de polyester contenant 2,2,4,4-tetramethyl-1,3,-cyclobutanediol ayant une combinaison particulière d'une viscosité inhérente et d'une température vitreuse modérée et des articles à base dudit polyester*
(73) Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Crawford, Emmett, Dudley, Kingsport, TN 37663, US
Pecorini, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
Mcwilliams, Douglas, Stephens, Piney Flats, Tennessee 37686, US
Porter, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
Connell, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
Germroth, Ted, Calvin, Kingsport, TN 37664, US
Barton, Benjamin, Fredrick, Kingsport, TN 37664, US
Shackelford, Damon, Bryan, Kingsport, Tennesee 37444, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 06827057.8 / 1 940 908

---

(51) ***A61M 1/28*** (11) **2 167 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772308.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/068908 01.07.2008
(87) WO 2009/006471 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773750
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT AUTOMATISCHER ZUFUHRBEHÄLTER-VERBINDUNG*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING SUPPLY CONTAINER AUTOCONNECTION*
• *SYSTÈME POUR DIALYSE À RACCORDEMENT AUTOMATIQUE DE CONTENANT D'ALIMENTATION*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) CHILDERS, Robert, Trinity, Florida 34655, US
HOLMQUIST, Kurt, Lutz, Florida 33548, US
HOPPING, Peter, Lutz, Florida 33558, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/02***

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 533 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 11704926.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/000560 07.02.2011
(87) WO 2011/098243 2011/33 18.08.2011

(30) 12.02.2010 DE 102010007914
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES GEFÄSSZUGANGS FÜR EINE EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A VASCULAR ACCESS FOR AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UN ACCÈS VASCULAIRE POUR UN TRAITEMENT SANGUIN EXTRA-CORPOREL*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) ZHANG, Wei, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/02***

A61M 1/36 → (51) ***G01N 33/74***

A61M 5/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61M 5/14 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/14 → (51) ***A61J 3/00***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 31/00***

A61M 5/142 → (51) ***A61N 1/362***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 31/00***

A61M 5/168 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/168 → (51) ***A61J 3/00***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 31/00***

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/24*** (11) **1 715 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708040.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050711 17.02.2005
(87) WO 2005/077441 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 EP 04100647
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCH GESTEUERTE INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR INJIZIERUNG VON FLÜSSIGEN MEDIKAMENTEN*
• *HAND-HELD ELECTRONICALLY CONTROLLED INJECTION DEVICE FOR INJECTING LIQUID MEDICATIONS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION PORTABLE, CONTRÔLÉ ÉLECTRONIQUEMENT, POUR INJECTER DES MÉDICAMENTS LIQUIDES*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) PONGPAIROCHANA, Vincent, 1093 La Conversion, CH
MACLEAN, Timothy John, Bath and South East Somerset BA2 4DU, GB
PRASSER, Robert, 9330 Althofen, AT
LAUCHARD, Gerhard, 9334 Silberegg, AT
WURMBAUER, Werner, 9020 Klagenfurt, AT
KOGLER, Gerhard, 9330 Althofen, AT
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(60) 10010976.8 / 2 298 391
15171802.0

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 175 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788235.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) GB 2008/002580 28.07.2008
(87) WO 2009/019439 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 GB 0715459
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) Cilag GmbH International, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/31***

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/30 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61M 5/31*** ***A61M 5/315*** (11) **2 758 101 B1** ***A61M 5/20***
(25) En (26) En
(21) 12778159.9 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) US 2012/056756 21.09.2012
(87) WO 2013/044172 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161538098 P
31.08.2012 US 201261695911 P
(54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*
(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) SHANG, Sherwin, S., Vernon Hills, IL 60061, US
CHIM, Edwin, Vernon Hills, IL 60061, US
TSVIRKO, Eduard, Arlington Heights, IL 60004, US
SOMASHEKAR, Shubha Chethan, Waukegan, IL 60085, US
OZDARYAL, Esra, Deerfield, IL 60015, US
JULIAN, Joseph F., Libertyville, IL 60048, US
LI, Chuan, Deerfield, IL 60015, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61M 5/31 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/31***

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 25/02*** A61M 25/06 (11) **2 394 684 B1** ***A61B 17/34***
(25) De (26) De
(21) 10012851.1 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.12.2011
(30) 26.02.2001 DE 20103363 U
(54) • *Injektionsnadel mit Schutzelement für die Nadelspitze*
• *Injection needle with a protection element for the needle tip*
• *Aiguille d'injection avec un élément de protection pour la pointe de l'aiguille*
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Fuchs, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
(62) 06013171.1 / 1 707 230
02719930.6 / 1 363 690

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/42 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61M 11/02*** ***A61M 15/00*** ***A61M 15/08*** ***A61M 11/06*** (11) **2 488 239 B1**
(25) It (26) En
(21) 10776439.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) IT 2010/000400 22.09.2010
(87) WO 2011/045827 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 IT BS20090030 U
(54) • *ZERSTÄUBER FÜR AEROSOLTHERAPIE*
• *NEBULIZER FOR AEROSOLTHERAPY*
• *ATOMISEUR POUR AÉROSOLTHÉRAPIE*
(73) Flaem Nuova S.p.A., Via Colli Storici 221-223-225, 25010 S. Martino Della Battaglia (BS), IT
(72) ABATE, Luigi, I-25010 S. Martino Della Battaglia (BS), IT
ABATE, Ricardo, I-25010 S. Martino Della Battaglia, IT
(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

A61M 11/04 → (51) ***A24F 47/00***

A61M 11/06 → (51) ***A61M 11/02***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 379 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799074.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/066829 10.12.2009
(87) WO 2010/072575 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 EP 08172765
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GASSTROMES MIT EINEM IN DIESEM FEIN VERTEILTEN WIRKSTOFF*
• *DOSING DEVICE FOR GENERATING A GAS FLOW WITH AN ACTIVE SUBSTANCE FINELY DISPERSED IN THE LATTER*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR LA PRODUCTION D'UN COURANT GAZEUX PRÉSENTANT UNE SUBSTANCE ACTIVE FINEMENT RÉPARTIE DANS LEDIT COURANT GAZEUX*
(73) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH
(72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg im Breisgau, DE
KAMLAG, Yorick, 82396 Paehl, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 389 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703959.6 (22) 22.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) IB 2010/000115 22.01.2010
(87) WO 2010/084415 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 EP 09001001
(54) • *PASSIVER INHALATOR MIT BLISTERSTREIFEN*
• *PASSIVE INHALER WITH BLISTER STRIP*
• *INHALATEUR PASSIF AVEC BANDE ALVÉOLÉE THERMOFORMÉE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
JUNG, Andree, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KRAKOWKA, Manuel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 687 253 B1**
G06M 1/04
(25) En (26) En
(21) 13004775.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 30.07.2009 US 229830 P
(54) • *Dosiszähler für Inhalator mit abgemessener Dosis*
• *Dose counter for a metered-dose inhaler*
• *Compteur de doses pour inhalateur doseur*
(73) Ivax International B.v., Computerweg 10, 3542 DR Utrecht, NL
(72) Kaar, Simon G, Donoughmore, Cork, IE
Uschold, Robert Charles, Leominster, MA 01453, US
Karg, Jeffrey A, Hopkinton, MA 01748, US
Johnson, Timothy Norman, Freeport, ME 04032, US
(74) Patent Boutique LLP, 37 Vanbrugh Park, London SE3 7AA, GB
(62) 10744883.9 / 2 459 260

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/02***

A61M 15/06 → (51) ***A24F 47/00***

A61M 15/08 → (51) ***A61M 11/02***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 462 975 B1**
A61M 29/02 ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 12158569.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(30) 12.10.2006 US 829231 P
(54) • *Aufblasbare Struktur mit Flechtschicht*
• *Inflatables structure with braided layer*
• *Structure gonflable pourvue d'une couche tressée*
(73) C. R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Simpson, Charles Lee, Westlake Village, CA 91361, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 13198920.4 / 2 711 045
(62) 07871161.1 / 2 073 885

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 626 101 B1**
A61M 25/02
(25) En (26) En
(21) 13154288.8 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 JP 2012027185
10.02.2012 JP 2012027182
21.09.2012 JP 2012208506
(54) • *Direktumwandlungsvorrichtung für Katheter*
• *Direction converting device for catheter*
• *Dispositif de conversion de direction pour cathéter*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Mouri, Takayuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Yagi, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 904 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 06753338.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) DK 2006/000401 07.07.2006
(87) WO 2007/006306 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DK 200501008
23.12.2005 DK 200501829
(54) • *ZUGANGSÖFFNUNG*
• *AN ACCESS PORT*
• *ORIFICE D'ACCES*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK
MÜLLEJEANS, Peter, DK-3140 Aalsgaarde, DK
JENSEN, Bent Hall, DK-2920 Charlottenlund, DK

A61M 25/02 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 25/02 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 680 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 12706276.8 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/053618 02.03.2012
(87) WO 2012/119939 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 IT PD20110070
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES KATHETERS IN EIN BLUTGEFÄSS*
• *A MEDICAL DEVICE FOR INTRODUCING A CATHETER INTO A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR INTRODUIRE UN CATHÉTER DANS UN VAISSEAU SANGUIN*
(73) Leader Medica S.r.l., Via Longhin 11, 35129 Padova, IT
(72) CERON, Mauro, I-46019 Viadana (MN), IT
MINOZZI, Roberto, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 626 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 13154961.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.08.2013
(30) 17.10.2002 US 273859
(54) • *Emboliefilterrahmen*
• *Embolic filter frame*
• *Cadre de filtre embolique*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Cully, Edward H., Flagstaff, AZ Arizona 86004, US
Vonesh, Michael J., Flagstaff, AZ Arizona 86004, US
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 03809115.3 / 1 558 325

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 468 350 B1**
A61M 5/168 ***A61M 5/142***
A61M 5/145 ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12160411.0 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.11.2005 US 738829 P
(54) • *Medizinisches Flüssigkeitseinspritzsystem*
• *Medical fluid injection system*
• *Système d'injection de fluide médical*
(73) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Barron, Traci, St. John IN 46373, US
Clausen-Stuck, Niels, London N1 3LQ, GB
Fisher, Mark, Highland Park IL 60035, US
Graceffa, Joseph, Chicago, IL 60611, US
Hajicek, David, J., Minnetonka MN 55345, US
Heib, Martin, G., St. Louis Park, Minneapolis MN 55416, US
Karahalios, Anastasios, G., Chicago, IL 60611, US
Kensok, Karen, Minnetonka MN 55345, US
Kim, Robert, Shoreview MN 55126, US
Lunzer, Lawrence, Minneapolis MN 55416, US
Maiers, Manfred, Savage MN 55378, US
Menendez, Adolfo, Jr., Woodbury MN 55125, US
Mohiuddin, Khader, Medina MN 55340, US
Oftedahl, Richard, A., Jordan MN 55352, US
Volker, Roos, 85774 Unterföhring, DE
O'Leary, Jeremiah, Chicago IL 60647, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 06846325.6 / 1 951 355

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 036 586 B1**
B29C 33/38 ***B81C 1/00***
B29C 33/42 ***B44C 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07768150.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009

(86) JP 2007/063398 04.07.2007
(87) WO 2008/004597 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 JP 2006184198
31.10.2006 JP 2006295538
04.12.2006 JP 2006326952
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKRONADEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MICRONEEDLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICRO-AIGUILLE*
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) SHIOMITSU, Kazuhiko c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD, Tokyo 110-0016, JP
SUGIMURA, Hiroshi c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110 0016, JP
KUROSU, Toshiaki c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
SUZUKI, Gaku c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
TOMONO, Takao c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 39/00 → (51) ***A61J 3/00***

A61M 39/20 → (51) ***A61J 1/14***

(51) ***A61M 39/22*** (11) **1 790 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 06023657.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005341961
(54) • *Medizinisches Ventil*
• *Medical valve device*
• *Valve médicale*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***A61M 39/22*** (11) **2 689 797 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12764012.6 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) JP 2012/057319 22.03.2012
(87) WO 2012/133100 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 JP 2011066879
(54) • *MEDIZINISCHER ABSPERRHAHN*
• *MEDICAL STOPCOCK*
• *ROBINET D'ARRÊT MÉDICAL*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UEDA Yasuhiro, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
TSUKADA Takashi, Nagano-shi Nagano 380-0956, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 108 399 B1**
A61N 1/36 A61M 39/02
(25) En (26) En
(21) 09075274.2 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 24.07.2006 US 492212
(54) • *Implantierbare Neurostimulationselektrode mit Flüssigkeitsbehälter*
• *Implantable neuro-stimulation electrode with fluid reservoir*
• *Électrode à neurostimulation implantable avec réservoir fluide*
(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) Jolly, Claude, 6020 Innsbruck, AT
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 07813258.6 / 2 043 730

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 519 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 10793371.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) US 2010/058982 03.12.2010
(87) WO 2011/081778 2011/27 07.07.2011
(30) 18.11.2010 US 949638
30.12.2009 US 291102 P
(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRODEN MIT EINHEITLICHER SILIKONKOMPONENTE*
• *IMPLANTABLE LEADS WITH A UNITARY SILICONE COMPONENT*
• *CONDUCTEURS IMPLANTABLES COMPRENANT UN COMPOSANT UNITAIRE EN SILICONE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) MORRIS, Kimberly A., Minneapolis MN 55413, US
DE KOCK, Andrew, Andover MN 55304, US
DURAND, David A., Osceola WI 54020, US
HAARER, Joshua, Hugo MN 55038, US
KUNKEL, Ronald, W., Jim Falls WI 54748, US
WOLF, Peter, Dresser WI 54009, US
EGGERT, Joel, Champlin MN 55316, US
CIHLAR, Joseph, Glenwood MN 56334, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 490 755 B1**
A61N 1/36 A61N 1/00
(25) En (26) En
(21) 10757355.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/048855 15.09.2010
(87) WO 2011/049690 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 603316
(54) • *ELEKTROSTIMULATIONSTHERAPIE MIT SCHWÄCHER WERDENDEN STROMIMPULSEN*
• *ELECTRICAL STIMULATION THERAPY USING DECAYING CURRENT PULSES*
• *TRAITEMENT PAR ÉLECTROSTIMULATION À L'AIDE D'IMPULSIONS À COURANT DÉCROISSANT*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) TORGERSON, Nathan A., Andover, MN 55304, US
STRAKA, Scott E., Ham Lake, Minnesota 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372*** ***A61N 1/375*** ***H02J 7/34*** ***H04L 27/02*** (11) **1 517 725 B1** ***A61N 1/378*** ***H02J 7/02*** ***H04B 5/00*** ***H04L 27/10***
(25) En (26) En
(21) 03742286.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/020398 27.06.2003
(87) WO 2004/002572 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392475 P
(54) • *MIKROSTIMULATOR MIT INTEGRIERTER STROMVERSORGUNG UND BIDIREKTIONALER TELEMETRIE-EINHEIT*
• *MICROSTIMULATOR HAVING SELF-CONTAINED POWER SOURCE AND BI-DIRECTIONAL TELEMETRY SYSTEM*
• *MICROSTIMULATEUR DOTE D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION AUTONOME ET SYSTEME DE TELEMETRIE BIDIRECTIONNELLE*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) KLOSTERMAN, Daniel J., Valencia, CA 91354, US
PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US
HALLER, Matthew, I., Valley Village, CA 91607, US
MCCLURE, Kelly, H., Simi Valley, CA 93063-4910, US
MARNFELDT, Goran, N., Valencia, CA 91355, US
PARK, Rudolph, V., Saugus, CA 91350, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 12153921.7 / 2 462 982
12153924.1 / 2 462 983
12153925.8 / 2 468 358

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372*** ***H01L 27/146*** A61N 1/05 (11) **2 393 547 B1** ***A61N 1/378*** ***H01L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 10738277.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) IL 2010/000097 03.02.2010
(87) WO 2010/089739 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 368150
(54) • *RETINAPROTHESE*
• *RETINAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE RÉTINIENNE*
(73) Nano-Retina, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
VAINGAST, Shai, 55900 Ganei Tikva, IL
GEFEN, Ra'anan, 71799 Re'ut, IL
(74) Fresh IP, et al, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05*** (11) **2 535 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169661.1 (22) 27.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2012
(30) 27.09.2000 US 671850
26.09.2001 US 964079
26.09.2001 US 963777
26.09.2001 US 963991
(54) • *Vorrichtungen für kardiovaskuläre Reflexsteuerung*
• *Devices for cardiovascular reflex control*
• *Dispositifs pour le contrôle du réflexe cardiovasculaire*
(73) CVRx, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis, MN 55445, US
(72) Kieval, Robert, Minneapolis, Minnesota 55445, US
Persson, Bruce, J., Minneapolis, Minnesota 55445, US
Serdar, David, J., Minneapolis, Minnesota 55445, US
Keith, Peter, T., Minneapolis, Minnesota 55445, US
Irwin, Eric, D., Minneapolis, Minnesota 55445, US
Hektner, Thomas, R., Minneapolis, Minnesota 55445, US
Burns, Matthew, M., Minneapolis, Minnesota 55364, US
Hansen, Gina, L., Minneapolis, Minnesota 55445, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 09158665.1 / 2 085 114
01975479.5 / 1 330 288

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 308 555 B1**
A61N 1/368 ***A61B 5/0468***
A61N 1/365 ***A61N 1/39***
A61B 5/0452 ***A61M 5/142***
A61B 5/00 A61B 5/145
(25) En (26) En
(21) 10001990.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 25.01.2005 US 43612
25.01.2005 US 43780
25.01.2005 US 43804
11.05.2005 US 127370
(54) • *System zur Erkennung von Hypoglykämie*
• *System for detecting hypoglycemia*
• *Système pour détecter l'hypoglycémie*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Gill, Jong, Valencia California 91355, US
Boileau, Peter, Valencia CA 91355, US
Bharmi, Rupinder, Stevenson Ranch CA 91381, US
Min, Xiaoyi, Thousand Oaks California 91362, US
Florio, Joseph, J., Bend Oregon 97701-5605, US
Benser, Michael, Valencia CA 91354, US
Bornzin, Gene, A., Simi Valley CA 93065, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06719544.6 / 1 850 909

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/368***

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/362***

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/368***

---

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 957 159 B1**
A61N 1/362 ***A61N 1/365***
(25) En (26) En
(21) 05813446.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) SE 2005/001808 30.11.2005
(87) WO 2007/064261 2007/23 07.06.2007
(54) • *IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR ZUR ÜBERWACHUNG DES HERZZYKLUS IM MENSCHLICHEN HERZ*
• *IMPLANTABLE CARDIAC STIMULATOR FOR MONITORING THE HEART CYCLE IN A HUMAN HEART*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE POUR SURVEILLER LE CYCLE CARDIAQUE DANS UN COEUR HUMAIN*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) JÄRVERUD, Karin, 169 71 Solna, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***A61N 1/368*** (11) **2 085 115 B1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 09158987.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 24.07.2003 US 625526
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Systeme zur Mehrfachstimulation von einem Einfachstimulator*
• *Methods, apparatus and systems for multiple stimulation from a single stimulator*
• *Procédés, appareils et systèmes pour la stimulation multiple à partir d'un seul stimulateur*
(73) Mirowski Family Ventures, L.L.C., c/o Silver, Freedman & Taff Tiernan LLP 3299 K Street, N.W., Suite 100, Washington, DC 20007-4444, US
(72) Mower, Dr. Morton M., Denver CO 80209, US
(74) Flaxman, Andrew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 04755341.7 / 1 654 035

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 206 532 B1**
G01R 29/08 ***A61N 1/39***
G01R 33/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172839.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 09.01.2009 FR 0900059
(54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher, der Mittel zum Erkennen von starken statischen Magnetfeldern und zur Sicherung während einer Kernspintomographie umfasst*
• *Implantable medical heart device comprising means for detecting intense static magnetic fields and commuting to safety mode during MRI tests*
• *Prothèse cardiaque implantable comprenant des moyens de détection de champs magnétiques statiques forts et de mise en sécurité lors d'un examen IRM*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Legay, Thierry, 91640, FONTENAY LES BRIIS, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 736 591 B1**
A61N 1/372 A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 12745735.6 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048123 25.07.2012
(87) WO 2013/019505 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201113193783
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON HERZSCHRITTPARAMETERN IN RELATIV HOCHEFFIZIENTEN SCHRITTMACHER-SYSTEMEN*
• *APPARATUS FOR SETTING CARDIAC PACING PARAMETERS IN RELATIVELY HIGH EFFICIENCY PACING SYSTEMS*
• *APPAREIL DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DE STIMULATION CARDIAQUE DANS DES SYSTÈMES DE STIMULATION À RENDEMENT RELATIVEMENT ÉLEVÉ*
(73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) SHELDON, Todd J., North Oaks, Minnesota 55127, US
DEMMER, Wade M., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) ***A61B 5/11***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/378 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/362***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 2/00*** (11) **2 252 367 B1**
A61B 19/00 ***A61G 15/12***
A61N 2/02 ***A61G 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09719467.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/036664 10.03.2009
(87) WO 2009/114526 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45096
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPULENPOSITIONIERUNG FÜR TMS-UNTERSUCHUNGEN*
• *APPARATUS FOR COIL POSITIONING FOR TMS STUDIES*
• *APPAREIL POUR POSITIONNER UNE BOBINE POUR DES ÉTUDES DE STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE (TMS)*
(73) Neuronetics, Inc., One Great Valley Parkway Suite 2, Malvern, PA 19355, US
(72) PILLUTLA, Ravi, Audubon PA 19403, US
JULIANA, Vincent, A., Exton PA 19341, US
RIEHL, Mark, E., Doylestown PA 18901, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61N 2/02 → (51) ***A61N 2/00***

A61N 5/02 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 384 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796813.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) IB 2009/055616 09.12.2009
(87) WO 2010/076706 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 141273 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER LICHTTHERAPIE FÜR EINE PERSON*
• *SYSTEM FOR PROVIDING LIGHT THERAPY TO A SUBJECT*
• *SYSTÈME POUR APPLIQUER UNE PHOTOTHÉRAPIE À UN SUJET*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CLEGG, William, Edwin, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
COLBAUGH, Michael, Edward, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 18/20*** (11) **2 736 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735306.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/063920 16.07.2012
(87) WO 2013/014016 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201161512430 P
(54) • *HANDLASERGERÄT MIT FLEXIBLER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM LASER UND EINER LEITERPLATTE*
• *HANDHOLDABLE LASER DEVICE FEATURING FLEXIBLE CONNECTION BETWEEN A LASER AND A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *DISPOSITIF LASER PORTABLE AYANT UNE LIAISON FLEXIBLE ENTRE UN LASER ET UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(73) ILUMINAGE BEAUTY LTD, Cochav Yokneam Building, 4th Floor Yokneam Illit, Zip code: 2069201, P.O.B. 14, IL
(72) PARENT, Thomas, Gerard, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 736 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 12745796.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/063922 16.07.2012
(87) WO 2013/014018 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201161512431 P
(54) • *HANDGEFÜHRTE LASERVORRICHTUNG MIT GEPULSTER ABGABE EINES DAUERSTRICHLASERS*
• *HANDHOLDABLE LASER DEVICE FEATURING PULSING OF A CONTINUOUS WAVE LASER*
• *DISPOSITIF LASER POUVANT ÊTRE TENU À LA MAIN ET COMPORTANT UNE ÉMISSION D'IMPULSIONS DE LASER CONTINU*
(73) ILUMINAGE BEAUTY LTD, Cochav Yokneam Building, 4th Floor Yokneam Illit, Zip code: 2069201, P.O.B. 14, IL
(72) BARTOLONE, John, Brian, Trumbull, Connecticut 06611, US
SHERWOOD, Duncan, Reynolds, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61N 5/06 → (51) ***A61B 18/20***

---

(51) ***A61N 5/10*** ***G21K 1/04*** (11) **2 653 192 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11859621.2 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) JP 2011/053924 23.02.2011
(87) WO 2012/114465 2012/35 30.08.2012
(54) • *VORRICHTUNG FÜR TEILCHENSTRAHLTHERAPIE*
• *PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR THÉRAPIE PAR FAISCEAU DE PARTICULES*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OTANI, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP
HAGINO, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
IKUTA, Koichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***A61N 5/10*** ***G21K 1/04*** (11) **2 658 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 11794799.4 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/073051 16.12.2011
(87) WO 2012/089535 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 EP 10197257
(54) • *MEHRBLATT-KOLLIMATOR MIT BLATTANTRIEB*
• *MULTI-LEAF COLLIMATOR WITH LEAF DRIVE*
• *DIAPHRAGME DE PROFONDEUR AVEC ENTRAÎNEMENT DE LAMELLE*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) ECHNER, Gernot, 69257 Wiesenbach, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** A61N 5/00 (11) **2 664 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 13164560.8 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 24.02.2010 US 307847 P
08.08.2010 US 371732 P
(54) • *Bildgeführtes Gantry-Strahlentherapiesystem und zugehörige Trackingverfahren*
• *Gantry image guided radiotherapy system and related tracking methods*
• *Système de radiothérapie guidée par image de portique et procédés de suivi.*
(73) Accuray Incorporated, 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Maurer, Calvin, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
(62) 11707282.7 / 2 539 020

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 688 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 12715177.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) IB 2012/051418 26.03.2012
(87) WO 2012/127455 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 EP 11159620
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE BRACHYTHERAPIE*
• *APPARATUS FOR ELECTRONIC BRACHYTHERAPY*
• *APPAREIL POUR LA CURIETHÉRAPIE ÉLECTRONIQUE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RIBBING, Carolina, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 5/10 → (51) ***A61B 6/00***

A61P 1/00 → (51) ***A01N 43/56***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 35/28***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 217/26***

A61P 1/16 → (51) ***C07K 16/40***

A61P 1/18 → (51) ***C07K 16/40***

A61P 3/00 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 3/02 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A61P 3/04*** ***A61K 31/55*** (11) **2 001 485 B1** ***C07D 243/08***
(25) En (26) En
(21) 07754286.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007738 27.03.2007
(87) WO 2007/126935 2007/45 08.11.2007
(30) 29.03.2006 US 787070 P
(54) • *DIAZEPANOREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *DIAZEPAN OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'OREXINE SOUS FORME DE COMPOSÉS DIAZÉPANE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BRASHEAR, Karen, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COX, Christopher, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SMITH, Anthony, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WHITMAN, David, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department

Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61P 3/04	→ (51)	***C07H 17/02***
A61P 3/06	→ (51)	***C07H 17/02***
A61P 3/08	→ (51)	***C07H 17/02***

(51) ***A61P 3/10*** ***A61K 31/4184*** ***C07D 403/04*** (11) **2 538 784 B1** ***C07D 235/26***
(25) En (26) En
(21) 11747910.5 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/025585 21.02.2011
(87) WO 2011/106273 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 US 307909 P
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS ANTIDIABETIKA*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL ANTI-DIABETIC AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE UTILES COMME AGENTS ANTIDIABÉTIQUES*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) JIANG, Jinlong, Rahway New Jersey 07065-0907, US
KASSICK, Andrew, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
KEKEC, Ahmet, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SEBHAT, Iyassu, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A61P 3/10	→ (51)	***A01N 35/00***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/416***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/426***
A61P 3/10	→ (51)	***C07H 17/02***
A61P 3/14	→ (51)	***A61K 31/198***
A61P 5/08	→ (51)	***A61K 38/09***
A61P 5/50	→ (51)	***A61K 31/416***
A61P 7/02	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 7/02	→ (51)	***C07K 14/435***
A61P 7/04	→ (51)	***A61K 35/28***
A61P 7/10	→ (51)	***C07H 17/02***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 35/28***
A61P 9/00	→ (51)	***C07K 16/40***
A61P 9/04	→ (51)	***C07H 17/02***
A61P 9/10	→ (51)	***A61K 35/28***
A61P 9/10	→ (51)	***C07H 17/02***
A61P 9/10	→ (51)	***C07K 16/40***
A61P 9/12	→ (51)	***A61K 31/416***
A61P 9/12	→ (51)	***C07H 17/02***
A61P 11/00	→ (51)	***C07D 239/48***
A61P 11/06	→ (51)	***A61K 9/12***
A61P 11/06	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 11/08	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 17/00	→ (51)	***A23L 1/30***
A61P 17/00	→ (51)	***A61K 35/28***
A61P 17/02	→ (51)	***A61K 38/17***
A61P 17/06	→ (51)	***A61K 35/28***
A61P 17/10	→ (51)	***A61K 36/28***
A61P 19/00	→ (51)	***A61K 35/32***
A61P 19/00	→ (51)	***C07D 211/66***
A61P 19/00	→ (51)	***C07D 307/80***
A61P 19/02	→ (51)	***A61K 31/711***
A61P 19/02	→ (51)	***A61K 35/28***
A61P 19/02	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 19/06	→ (51)	***C07H 17/02***
A61P 19/08	→ (51)	***A23L 1/305***
A61P 19/10	→ (51)	***A23L 1/305***
A61P 21/00	→ (51)	***C07K 16/40***
A61P 25/00	→ (51)	***A01N 43/56***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/426***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/445***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/517***
A61P 25/00	→ (51)	***C07C 237/04***
A61P 25/28	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 25/28	→ (51)	***C07C 251/86***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 277/68***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 35/28***
A61P 27/02	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 29/00	→ (51)	***A01N 43/56***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 31/402***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 31/70***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 36/28***
A61P 29/00	→ (51)	***C07C 39/42***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 239/48***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 307/80***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 31/00	→ (51)	***A61K 39/00***
A61P 31/00	→ (51)	***C07D 215/227***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 35/28***
A61P 31/04	→ (51)	***C07D 263/20***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 31/517***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 36/9068***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 31/14	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 31/16	→ (51)	***A61K 36/9068***
A61P 31/16	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 31/16	→ (51)	***C07K 16/10***
A61P 31/18	→ (51)	***A61K 38/09***
A61P 31/18	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 31/20	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 33/04	→ (51)	***A23K 1/18***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **1 874 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 06742586.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003467 13.04.2006
(87) WO 2006/108682 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005018641
15.04.2005 DE 102005018642
(54) • *SUBSTANZEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HEMMUNG VON GLYOXALASEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIFUNGALE MITTEL*
• *SUBSTANCES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF GLYOXALASES AND THEIR USE AS ANTIFUNGAL AGENTS*
• *SUBSTANCES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A INHIBER LES GLYOXALASES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIFONGIQUES*
(73) Biomac Privatinstitut für medizinische und Zahnmedizinische Forschung, Entwicklung und Diagnostik GmbH, Chopinstrasse 15, 04103 Leipzig, DE
(72) HUSE, Klaus, 04416 Markkleeberg, DE
BIRKENMEIER, Gerd, 04103 Leipzig, DE
BIRKENMEIER, Monika, 04103 Leipzig, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/198***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/277***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/44***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/517***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 35/28***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 35/00	→ (51)	***C07C 49/245***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 211/66***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 217/26***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 239/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/40***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 35/745***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 38/09***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 37/08 → (51) ***C09K 3/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/727***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07H 17/02***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/35***

(51) ***A61Q 5/02*** ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/49*** (11) **2 042 216 B1** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/34***
(25) En (26) En
(21) 07117550.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Körper- und Haarreinigungsformulierungen*
• *Body and hair cleansing formulations*
• *Formulations de nettoyage du corps et des cheveux*
(73) Omega Pharma Nordic AB, Box 7009, 164 07 Kista, SE
(72) Lodén, Marie, 170 77, Solna, SE
Buraczewska, Izabela, 111 23, Stockholm, SE
Åkerström, Ulf, 117 62, Stockholm, SE
Wärnheim, Torbjörn, 163 42, Spånga, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***A61Q 5/08*** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/55*** ***A61K 8/73*** (11) **2 298 417 B1** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/86***
(25) En (26) En
(21) 10175993.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170756
(54) • *Verdickte Zubereitungen zum Haarfärben und -bleichen*
• *Thickened hair colourant and bleaching compositions*
• *Compositions de coloration et décoloration capillaire épaissies*
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Bureiko, Andrei Sergeevich, Sunningdale, Berkshire SL5 0BB, GB
Schmenger, Juergen, 64331, Weiterstadt, DE
(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/08***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/02*** ***C09K 8/60*** (11) **2 325 278 B1** ***A61K 8/22*** ***C09K 8/68***
(25) En (26) En
(21) 11000993.3 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 07.11.2005 US 734465 P
(54) • *Polykationische viskoelastische Zusammensetzungen*
• *Polycationic viscoelastic compositions*
• *Compositions viscoélastiques polycationiques*
(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Knox, Paul W., Kenosha Wisconsin 53142, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 06844281.3 / 1 945 734

A61Q 11/00 → (51) ***A23G 3/34***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/66***

A61Q 11/02 → (51) ***A61K 8/66***

(51) ***A61Q 17/02*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/37*** (11) **2 066 407 B1** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/06***
(25) De (26) De
(21) 07818208.6 (22) 18.09.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008103 18.09.2007
(87) WO 2008/037380 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 EP 06020202
(54) • *ALKYLBENZOAT GEMISCHE*
• *ALKYL BENZOATE MIXTURES*
• *MÉLANGES D'ALKYLBENZOATES*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
CLAGES, Hans-Dieter, 40721 Hilden, DE
ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
(60) 12002732.1

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 17/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 36/258***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 17/02***

A61Q 19/00 → (51) ***C08B 37/08***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 36/258***

A61Q 19/08 → (51) ***C08B 37/08***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/10 → (51) ***A61Q 5/02***

(51) ***A62B 1/14*** ***A62B 1/16*** ***A62B 35/04*** (11) **2 736 606 B1** ***A62B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12754056.5 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) GB 2012/051790 25.07.2012
(87) WO 2013/014453 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 GB 201112901
(54) • *HÖHENRETTUNGSVORRICHTUNG*
• *HEIGHT RESCUE APPARATUS*
• *APPAREIL DE SECOURS EN HAUTEUR*
(73) Fallsafe Limited, 1 Southampton Road Lymington, Hampshire SO41 9GH, GB
(72) RENTON, Julian Elwyn, Bradford-on-Avon Wiltshire BA15 2PF, GB
NOTT, Peter Thomas Mence, Lymington Hampshire SO41 9GH, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A62B 1/16 → (51) ***A62B 1/14***

A62B 17/00 → (51) ***A41D 13/00***

A62B 35/00 → (51) ***A62B 1/14***

A62B 35/04 → (51) ***A62B 1/14***

A62C 2/06 → (51) ***H02G 3/08***

A63B 21/00 → (51) ***A41D 13/05***

A63B 21/055 → (51) ***A41D 13/05***

A63B 21/062 → (51) ***A63K 3/00***

(51) ***A63B 22/00*** (11) **2 353 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152636.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 US 699961
(54) • *Stationäres Trainingsgerät*
• *Stationary Exercise Apparatus*
• *Appareils d'exercice stationnaire*
(73) Johnson Health Tech. Co., Ltd., No. 26 Ching Chuan Road, Taya Hsiang Taichung Hsien 428 Taiwan, CN
(72) Van Handel, Mark J, Madison, WI 53704, US
Kannel, Mark J, Oconomowoc, WI 53066, US
Alling, Jon C, Madison, WI 53718, US
Liao, Hung-Mao, 428, Taichung, TW
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A63B 22/06 → (51) ***A63B 23/02***

A63B 22/06 → (51) ***A63K 3/00***

(51) ***A63B 23/02*** ***A63B 22/06*** (11) **2 717 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 12728200.2 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060935 08.06.2012
(87) WO 2012/168455 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 GB 201109574
(54) • *ÜBUNGSGERÄT*
• *AN EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE*
(73) Egan, Fiona Mary, Cashel, Carrick-on-Shannon, Roscommon, IE
(72) Egan, Fiona Mary, Carrick-on-Shannon, Roscommon, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***A63B 23/04*** (11) **2 249 930 B1**
A61H 1/02
(25) En (26) En
(21) 09717585.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) GB 2009/050228 06.03.2009
(87) WO 2009/109789 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 GB 0804343
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*
• *ORTHOPAEDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE*
(73) The Malvern Orthopaedic Company Ltd, OTS, The Haysfield Spring Lane North, Malvern Worcestershire WR14 1GF, GB
(72) GARDNER, Andrew, David, Malvern, GB
VAN DE WALT, Petrus, Devon EX32 0UZ, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 71/06 → (51) ***A63K 3/00***

A63C 3/10 → (51) ***B24B 9/04***

---

(51) ***A63H 18/10*** (11) **2 620 197 B1**
A63H 30/04 ***G06F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 13152513.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 27.01.2012 DE 202012000819 U
(54) • *System zum Betrieb von Modellfahrzeugen und Modellfahrzeug dafür*
• *System for operating of model vehicles and model vehicle for this*
• *Système destiné au fonctionnement de maquettes de véhicules et maquette de véhicule à cet effet*
(73) Gebr. Faller GmbH Fabrik für Qualitätsspielwaren, Kreuzstraße 9, 78148 Gütenbach, DE
(72) Bernauer, Clemens, 79256 Buchenbach, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A63H 30/04 → (51) ***A63H 18/10***

---

(51) ***A63H 33/08*** (11) **2 729 226 B1**
(25) Da (26) En
(21) 12745768.7 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) DK 2012/050250 04.07.2012
(87) WO 2013/004245 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 DK 201170361
(54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN*
• *TOY BUILDING SET*
• *JEU DE CONSTRUCTION*
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) LAURSEN, Kenneth, Wested, 8700 Horsens, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

---

(51) ***A63K 3/00*** (11) **2 718 906 B1**
A63B 21/062 ***G01B 7/00***
G07C 1/22 ***A63B 22/06***
A63B 71/06 ***H01F 7/02***
G07C 1/24
(25) De (26) De
(21) 12740040.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) DE 2012/100160 30.05.2012
(87) WO 2012/167779 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 DE 102011050926
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER POSITION EINES GEGENSTANDES*
• *SYSTEM FOR CAPTURING THE POSITION OF AN OBJECT*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA POSITION D'UN OBJET*
(73) Humotion GmbH, Heerdestrasse 23, 48149 Münster, DE
(72) ROSENMÖLLER, Johannes, 48157 Münster, DE
LÖSCHINGER, Jürgen, 72072 Tübingen, DE
FEICHTINGER, Richard, 72072 Tübingen, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

---

(51) ***B01D 11/04*** (11) **2 734 278 B1**
G21C 19/48 ***C22B 9/00***
B01F 13/08 ***B01F 15/06***
C22B 5/04 ***C22B 60/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12735898.4 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/064222 19.07.2012
(87) WO 2013/011100 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 FR 1156614
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG ZWEIER UNMISCHBARER FLÜSSIGKEITEN OHNE MISCHEN UND BEI HOHER TEMPERATUR MIT HEIZEN UND LÖTEN DURCH INDUKTION*
• *PROCESS AND DEVICE FOR BRINGING TWO IMMISCIBLE LIQUIDS INTO CONTACT, WITHOUT MIXING AND AT HIGH TEMPERATURE, WITH HEATING AND BRAZING BY INDUCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT SANS MELANGE ET A HAUTE TEMPERATURE DE DEUX LIQUIDES NON MISCIBLES AVEC CHAUFFAGE ET BRASSAGE PAR INDUCTION*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FERAUD, Jean-Pierre, F-84100 Orange, FR
VU, Xuan-Tuyen, F-73000 Chambéry, FR
GANDI, Florent, F-30330 Saint-André d'Olérargues, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01D 15/00 → (51) ***C10G 1/04***

B01D 19/00 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***B01D 29/48*** (11) **2 106 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854946.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) US 2007/086459 05.12.2007
(87) WO 2008/070702 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 634558
(54) • *FLUIDFILTERVORRICHTUNG MIT UM EINEN WICKELRAHMEN GEWICKELTEN FILTERMEDIEN*
• *FLUID FILTER APPARATUS HAVING FILTER MEDIA WOUND ABOUT A WINDING FRAME*
• *APPAREIL DE FILTRATION DE LIQUIDES AYANT UN SUPPORT FILTRANT ENROULÉ AUTOUR D'UN BOBINOIR*
(73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68848-6010, US
(72) MERRITT, Steven J., Kearney, Nebraska 68845, US
SWANSON, Kyle, Kearney, Nebraska 68847, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

---

(51) ***B01D 39/16*** (11) **2 627 429 B1**
(25) It (26) En
(21) 11785780.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) IB 2011/002380 11.10.2011
(87) WO 2012/049551 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 IT UD20100184
(54) • *FILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FILTER AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *FILTRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Labio Test S.r.l., Via Pramollo 6 Frazione Grions del Torre, 33040 Povoletto, IT
(72) SNIDAR, Riccardo, I-33100 Udine, IT
POLETTI, Luca, I-06073 SAN MARIANO DI CORCIANO, IT
POLETTI, Antonio, I-06073 CORCIANO, IT
ASCANI, Francesco, I-06125 PERUGIA, IT
TONON, Alan, I-33028 TOLMEZZO, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

---

(51) ***B01D 45/12*** (11) **1 237 641 B1**
B01D 45/14 ***F02C 7/055***
(25) En (26) En
(21) 00991684.2 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/030145 20.11.2000
(87) WO 2001/037968 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167163 P
(54) • *MOTOR MIT ROTIEREND BEFESTIGTEM SCHUTZ*
• *ENGINE WITH UPSTREAM AND ROTATIONALLY ATTACHED GUARD*
• *MOTEUR AVEC CAPOT A CONTRE COURANT FIXE DE FAÇON ROTATIVE*
(73) Pavlatos, Marina Ellen Marinella, 218 Thornapple Court, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) Pavlatos, Marina Ellen Marinella, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Lieck, Hans-Peter, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01D 45/14 → (51) ***B01D 45/12***

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 247 390 B1**
B01D 46/10 ***B01D 46/24***
B01D 46/52 ***B05B 13/04***
(25) De (26) De
(21) 09712964.7 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/000977 12.02.2009
(87) WO 2009/103454 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010189
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON NASSLACK-OVERSPRAY*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING WET PAINT OVERSPRAY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'EXCÈS DE PROJECTION DE PEINTURE HUMIDE*
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WESCHKE, Jürgen, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 13170457.9 / 2 636 455

B01D 46/10 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***B01D 47/06*** (11) **2 361 666 B1**
B01D 53/18 ***B01D 53/50***
B01D 53/78 ***F23J 15/04***
(25) En (26) En
(21) 11166400.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009169323
(54) • *Sprühwäscher mit Einheit zum Sprühen von Entschäumer*
• *Spray scrubber with defoamer spray unit*
• *Appareil de pulverisation pour epuration par voie humide avec dispositif pour nébuliser un agent antimousse*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Kagawa, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
Tanaka, Yoshito, Tokyo 108-8215, JP
Hashimoto, Jun, Tokyo 108-8215, JP
Kawane, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 10151761.3 / 2 275 190

B01D 47/06 → (51) ***F24F 3/16***

B01D 47/14 → (51) ***F24F 3/16***

B01D 53/00 → (51) ***G01N 30/32***

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 359 992 B1**
B01D 53/04 ***B01D 53/70***
B01J 20/20 ***B01J 20/26***
B01J 20/28
(25) De (26) De
(21) 02740080.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001531 14.02.2002
(87) WO 2002/064235 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106934
24.12.2001 DE 10164066
(54) • *VERWENDUNG EINES MATERIALS SOWIE EIN VERFAHREN ZUR RÜCKHALTUNG VON POLYHALOGENIERTEN VERBINDUNGEN*
• *USE OF A MATERIAL AND A METHOD FOR RETAINING POLYHALOGENATED COMPOUNDS*
• *UTILISATION D'UN MATERIAU ET PROCEDE POUR RETENIR DES COMPOSES POLYHALOGENES*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) KREISZ, Siegfried, 73149 Karlsruhe, DE
HUNSINGER, Hans, 76356 Weingarten, DE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 800 620 B1**
B01D 53/22 ***B01D 53/62***
H01M 10/52 ***B01D 53/26***
(25) En (26) En
(21) 13765465.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) IB 2013/055422 02.07.2013
(87) WO 2014/009855 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 IT MI20121207
(54) • *KOHLENDIOXIDVERBUND-GETTER*
• *CARBON DIOXIDE COMPOSITE GETTER*
• *DÉGAZEUR COMPOSITE DE DIOXYDE DE CARBONE*
(73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate (MI), IT
(72) VISCONTI, Marco, 25015 Desenzano del Garda BS, IT
FERNICOLA, Alessandra, 20020 Lainate MI, IT
GIANNANTONIO, Roberto, 28047 Oleggio NO, IT
TOIA, Luca, 21040 Carnago VA, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/02***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 310 110 B1**
C07C 209/00 ***C07C 213/00***
B01D 53/62 ***B01D 53/78***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784286.8 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/000901 21.07.2009
(87) WO 2010/012883 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0804304
(54) • *ABSORBIERENDE LÖSUNG AUF DER BASIS VON N,N,N',N'-TETRAMETHYL-HEXAN-1,6-DIAMIN UND EINEM AMIN MIT PRIMÄREN ODER SEKUNDÄREN AMINGRUPPEN UND VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON SAUREN KOMPONENTEN AUS EINEM GASSTROM*
• *ABSORBENT SOLUTION BASED ON N,N,N',N'-TETRAMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE AND ON ONE PARTICULAR AMINE COMPRISING PRIMARY OR SECONDARY AMINE FUNCTIONAL GROUPS AND PROCESS FOR REMOVING ACID COMPOUNDS FROM A GASEOUS EFFLUENT*
• *SOLUTION ABSORBANTE A BASE DE N,N,N',N'-TETRAMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE ET D'UNE AMINE COMPORTANT DES FONCTIONS AMINE PRIMAIRE OU SECONDAIRE ET PROCEDE D'ELIMINATION DE COMPOSES ACIDES D'UN EFFLUENT GAZEUX*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) JACQUIN, Marc, F-69002 Lyon, FR

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 335 802 B1**
B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 10188183.7 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275616
(54) • *System zur Wiedergewinnung von Kohlendioxid und Verfahren zur Wiedergewinnung von Kohlendioxid*
• *CO2 recovery system and CO2 recovery method*
• *Système de récupération de CO2 et procédé de récupération de CO2*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) Nagayasu, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, JP
Kamijo, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
Yonekawa, Takahito, Tokyo 108-8215, JP
Tanaka, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
Kishimoto, Shinya, Tokyo 108-8215, JP
Hirata, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
Tsujiuchi, Tatsuya, Tokyo 108-8215, JP
Chiyomaru, Masaru, Tokyo 108-8215, JP
Nakayama, Koji, HIROSHIMA, Hiroshima-Ken 733-0036, JP
Tatsumi, Masahiko, AMAGASAKI Hyogo 661-0974, JP
Yagi, Yasuyuki, AMAGASAKI Hyogo 661-0974, JP
Kaibara, Kazuhiko, AMAGASAKI Hyogo 661-0974, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/14 → (51) ***C25B 1/04***

B01D 53/18 → (51) ***B01D 47/06***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/26 → (51) ***B60H 1/32***

B01D 53/28 → (51) ***B60H 1/32***

B01D 53/34 → (51) ***F24F 3/16***

B01D 53/50 → (51) ***B01D 47/06***

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 724 771 B1**
B01D 53/83
(25) Es (26) En
(21) 12738146.5 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) ES 2012/070426 07.06.2012
(87) WO 2013/021082 2013/07 14.02.2013
(30) 24.06.2011 ES 201131062
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CO2-ABSCHEIDUNG DURCH CAO-KARBONISIERUNG UND ZUR BEWAHRUNG DER SORPTIONSWIRKUNG*

- *DEVICE AND METHOD FOR THE CAPTURE OF CO2 BY CAO CARBONATION AND FOR MAINTAINING SORBENT ACTIVITY*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA CAPTURE DE CO2 PAR CARBONATATION DE CaO*

(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Endesa Generación, S. A., Avda. de la Borbolla 5, 41004 Sevilla, ES
Hulleras del Norte, S.A., Avda. de Galicia 44, 33005 Oviedo (Asturias), ES
Foster Wheeler Energía, S.A.U., C/ Gabriel García Márquez 2, 28230 Las Rozas (Madrid), ES

(72) ABANADES GARCÍA, Juan Carlos, E-33011 Oviedo (Asturias), ES
ARIAS ROZADA, Borja, E-50015 Zaragoza, ES
GRASA ADIEGO, Gemma, E-50015 Zaragoza, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01D 53/64*** (11) **2 714 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 12715853.3 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/001672 18.04.2012
(87) WO 2012/163450 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 DE 102011103829
(54)
- *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON QUECKSILBER AUS RAUCHGASEN VON HOCHTEMPERATURANLAGEN*
- *METHOD FOR PRECIPITATING MERCURY FROM FLUE GASES OF HIGH-TEMPERATURE PLANTS*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉLIMINER LE MERCURE CONTENU DANS LES FUMÉES D'INSTALLATIONS À HAUTE TEMPÉRATURE*

(73) Rheinbraun Brennstoff GmbH, 50935 Köln, DE
(72) ARNDT, Richard, 50374 Liblar, DE
HEUTER, Josef, 50935 Köln, DE
WIRLING, Jürgen, 50354 Hürth, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01D 53/70 → (51) ***B01D 53/02***

B01D 53/77 → (51) ***B01D 53/86***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 47/06***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/78 → (51) ***F24F 3/16***

B01D 53/83 → (51) ***B01D 53/62***

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 125 168 B1**
B01D 53/77 ***B01D 53/96***
C01B 17/05 ***C10L 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08771802.9 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/067995 24.06.2008
(87) WO 2009/002969 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 946459 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTSÄUERN VON GASEN*
- *SYSTEM AND PROCESS FOR GAS SWEETENING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADOUCISSEMENT DES GAZ*

(73) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
(72) HASSAN, Abbas, Houston, TX 77035, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, TX 77035, US
ANTHONY, Rayford, G., Houston, TX 77035, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, NJ 07928, US
HASSAN, Aziz, Houston, TX 77035, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 731 700 B1**
B21B 45/06 ***F27D 17/00***
C23G 3/02 ***C23G 1/08***
C21D 9/56
(25) De (26) De
(21) 12735258.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063070 05.07.2012
(87) WO 2013/007579 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 DE 102011079022
22.11.2011 DE 102011086807
(54)
- *VERFAHREN ZUR STAHLBEHANDLUNG SOWIE STAHLBEHANDLUNGSANLAGE*
- *PROCESS FOR STEEL TREATMENT AND STEEL TREATMENT PLANT*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ACIER AINSI QU'INSTALLATION DE TRAITEMENT D'ACIER*

(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) WIESNER, Klaus-Dieter, 42781 Haan, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B01D 53/96 → (51) ***B01D 53/86***

B01D 53/96 → (51) ***G01N 30/32***

---

(51) ***B01D 59/30*** (11) **2 274 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 08874274.7 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IN 2008/000293 12.05.2008
(87) WO 2009/138992 2009/47 19.11.2009
(54)
- *INNOVATIVES SCHNEIDE- UND ZUFUHRVERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG EINER CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG MIT IONENAUSTAUSCH*
- *AN INNOVATIVE 'CUT -AND-FEED' OPERATION FOR ENHANCING THE PERFORMANCE OF ION-EXCHANGE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION*
- *OPÉRATION NOVATRICE DE « COUPURE ET ALIMENTATION » DESTINÉ À AMÉLIORER LA PERFORMANCE D UNE SÉPARATION PAR CHROMATOGRAPHIE D'ÉCHANGE D'IONS*

(73) SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, Government of India Anushakthi Bhavan Chatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 001, IN
(72) CHINTALACHERVU, Anand, Bahu, Kancheepuram Dt 603 102, IN
SHARMA, Bal, Krishan, Kancheepuram Dt 603 127, IN
GOPALSWAMY, Mohanankrishnan, Kancheepuram Dt 603 127, IN
BALDEV, Raj, Kancheepuram Dt 603 102, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***B01D 59/34*** (11) **2 070 582 B1**
C01B 13/00 ***F25J 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07807617.1 (22) 20.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068253 20.09.2007
(87) WO 2008/038561 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006260894
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANREICHERUNG VON SCHWEREN SAUERSTOFFISOTOPEN*
- *METHOD AND EQUIPMENT FOR THE ENRICHMENT OF HEAVY OXYGEN ISOTOPES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR L'ENRICHISSEMENT D'ISOTOPES LOURDS DE L'OXYGENE*

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
(72) KAMBE, Takashi, Tokyo 1428558, JP
KIHARA, Hitoshi, Tokyo 1428558, JP
NARA, Norihisa, Tokyo 1428558, JP
KAWAKAMI, Hiroshi, Tokyo 1428558, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 71/06 → (51) ***H01M 8/12***

---

(51) ***B01F 3/00*** (11) **2 457 644 B1**
B01F 3/12 ***B01F 7/16***
B01F 15/00 ***B08B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10306296.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54)
- *Verfahren zur automatischen Eliminierung von Fasern auf dem Laufrad eines Mixers in einem Abwasserbehandlungsverfahren*
- *Method for automatic elimination of fibers on the impeller of a mixer in wastewater treatment process*
- *Procédé d'élimination automatique de fibres sur le rotor d'un mélangeur dans un procédé de traitement des eaux usées*

(73) Milton Roy Mixing, 10 rue du Bois Gasseau, 77210 Samoreau, FR
(72) Lefebvre, Didier, 59650, VILLENEUVE D'ASCQ, FR
Poulleau, Gael, 77480, VILLENAUXE LA PETITE, FR
Godde, Antoine, 101312, BEIJING, CN
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01F 3/04 → (51) ***B01F 13/00***

---

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 647 422 B1**
B01F 5/04 ***B01F 7/00***
C08F 2/22
(25) En (26) En
(21) 13168241.1 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.10.2013
(30) 30.06.2008 US 133530 P
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer Monomeremulsion*
• *Method for continuous production of monomer emulsion*
• *Procédé de production en continu d'émulsion de monomère*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Hester, Kenneth W., 67760 Gambsheim, FR
Stanley, Daniel R., Bentley, MI Michigan 48613, US
Riddle, Mark S., Midland, MI Michigan 48640, US
Greschaw, Mark A., Midland, MI Michigan 48640, US
Hacker, Denney D., Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 09788825.9 / 2 307 126

B01F 3/12 → (51) ***B01F 3/00***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 5/00***

(51) ***B01F 3/18*** ***B01F 13/02*** (11) **2 640 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 11796779.4 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) GB 2011/052254 18.11.2011
(87) WO 2012/066343 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 US 415182 P
03.12.2010 US 419803 P
(54) • *INLINE-DISPERGATOR UND PULVERMISCHVERFAHREN*
• *IN-LINE DISPERSER AND POWDER MIXING METHOD*
• *DISPOSITIF D DISPERSION EN LIGNE ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE POUDRES*
(73) Malvern Instruments Ltd, Enigma Business Park Grovewood Road Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
(72) EMMS, Geoff, Ledbury Herefordshire HR8 2DQ, GB
VAISMAN, Alon, Billerica Massachusetts 01821, US
LOOSER, Bernd, 79585 Steinen, DE
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B01F 5/00*** ***B01F 3/12*** ***B01J 8/00*** (11) **2 039 418 B1** ***B01J 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07790534.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/063716 10.07.2007
(87) WO 2008/007658 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 JP 2006192142
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉLANGE*
(73) Japan Cooperation Center, Petroleum, 58FL. Sunshine 60 Building 3-1-1 Higashi Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo, 170-6058, JP
Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) FUJIYAMA, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
OKUHARA, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 3/00***

(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 3/04*** ***C02F 3/16*** (11) **2 714 256 B1** ***C02F 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12728717.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) FR 2012/051114 16.05.2012
(87) WO 2012/160300 2012/48 29.11.2012
(30) 25.05.2011 FR 1154543
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG EINES GASES IN EINE SENKGRUBE*
• *EQUIPMENT FOR INJECTING A GAS INTO A CESSPOOL*
• *EQUIPEMENT POUR L'INJECTION D'UN GAZ DANS UN BASSIN D'ÉPURATION*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Milton Roy Mixing, 10 rue du Bois Gasseau BP 94, 77212 Avon Cedex, FR
(72) BEAUDOUIN, Guillaume, F-78190 Trappes, FR
BRIEND, Robert, F-78340 Clayes Sous Bois, FR
BUTZ, Ulrich, 41812 Erkelenz, DE
CAMPO, Philippe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
SAVREUX, Frédéric, F-77212 Avon Cedex, FR
MARET, David, F-77212 Avon Cedex, FR
COGNART, Patrice, F-77212 Avon Cedex, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide Service Propriété Industrielle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01F 13/02 → (51) ***B01F 3/18***

B01F 13/08 → (51) ***B01D 11/04***

B01F 13/10 → (51) ***B29B 7/32***

B01F 13/10 → (51) ***B29C 45/17***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/00***

B01F 15/06 → (51) ***B01D 11/04***

B01F 17/52 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***B01J 6/00*** ***B01J 8/24*** ***C04B 18/00*** (11) **2 552 579 B1** ***F23C 10/00***
(25) En (26) En
(21) 11712047.7 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) NL 2011/050197 22.03.2011
(87) WO 2011/119027 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 NL 2004463
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON PAPIERRESTEN IN EIN MINERALPRODUKT*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR CONVERSION OF PAPER RESIDUE INTO A MINERAL PRODUCT*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE RÉSIDU DE PAPIER EN UN PRODUIT MINÉRAL*
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BIERMANN, Joseph Jan Peter, 7329 AH Apeldoorn, NL

B01J 8/00 → (51) ***B01F 5/00***

B01J 8/02 → (51) ***B01J 19/24***

B01J 8/12 → (51) ***B01F 5/00***

B01J 8/24 → (51) ***B01J 6/00***

(51) ***B01J 8/28*** ***B01J 8/40*** (11) **2 739 384 B1** ***C21B 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758528.9 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) FR 2012/000321 31.07.2012
(87) WO 2013/017751 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 FR 1102424
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN REAKTIONSKAMMERN ZUR DURCHFÜHRUNG FEST/FLÜSSIG-REDOXREAKTIONEN IN EINEM WIRBELBETT*
• *DEVICE HAVING A PLURALITY OF REACTION CHAMBERS FOR IMPLEMENTING LIQUID/SOLID OXIDATION-REDUCTION REACTIONS IN A FLUIDIZED BED*
• *DISPOSITIF À PLUSIEURS CHAMBRES DE RÉACTION POUR LA MISE EN UVRE DE RÉACTIONS LIQUIDES/SOLIDES D'OXYDO-RÉDUCTION EN LIT FLUIDISÉ*
(73) Cleanmetals SA, 51 route des Jeunes, 1227 Carouge, Genève, CH
(72) LANÇON, Franck, Antofagasta, CL
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B01J 8/40 → (51) ***B01J 8/28***

B01J 12/00 → (51) ***B01J 23/44***

(51) ***B01J 19/00*** ***C08F 2/00*** (11) **2 548 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 12174060.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 19.07.2011 US 201113135987
(54) • *Erkennung von Prozesstemperaturanomalien in Rohrreaktoren*
• *Detection of process temperature anomalies in tubuar reactors*
• *Détection d'anomalies de température dans des réacteurs tubulaires*
(73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(72) Hulet, Craig, Calgary, Alberta T3P 1C8, CA
Racle, Joel, Bright's Grove, Ontario N0N 1C0, CA
Woods, Ian, Strathroy, Ontario N7G 4L2, CA
Shaw, Benjamin Milton, Calgary, Alberta T2T 6C5, CA

Lacombe, Yves, Calgary, Alberta T3A 5N4, CA
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B01J 19/00 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 19/22 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 699 749 B1**
B01J 8/02 ***C07C 45/35***
C07C 51/21
(25) De (26) De
(21) 04804131.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014533 21.12.2004
(87) WO 2005/063676 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361456
23.12.2003 US 531677 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACROLEIN UND/ODER (METH)ACRYLSÄURE DURCH HETEROGEN KATALYSIERTE PARTIALOXIDATION VON C3 UND/ODER C4-VORLÄUFERVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF (METH)ACROLEIN AND/OR (METH)ACRYLIC ACID BY MEANS OF HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL OXIDATION OF C3 AND/OR C4 PRECURSOR COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA(METH)ACROLEINE ET/OU DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE PAR OXYDATION PARTIELLE EN CATALYSE HETEROGENE DE COMPOSES PRECURSEURS C3 ET/OU C4*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE
OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
LÖWEN, Dietmar, 66987 Thaleischweiler-Fröschen, DE

B01J 19/24 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 20/20 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/26 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/28 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/286 → (51) ***B01J 20/32***

B01J 20/29 → (51) ***B01J 20/32***

(51) ***B01J 20/32*** (11) **2 066 440 B1**
B01J 20/29 ***C07B 57/00***
B01J 20/286
(25) En (26) En
(21) 07827551.8 (22) 30.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.2009
(86) IN 2007/000376 30.08.2007
(87) WO 2008/038300 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 IN DE21602006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIRALEN ORGANISCHEN-ANORGANISCHEN HYBRIDSORPTIONSMITTELS , NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES SORPTIONSMITTEL UND VERWENDUNG DIESES SORPTIONSMITTELS ZUR TRENNUNG RACEMISCHER GEMISCHE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORGANIC-INORGANIC HYBRID CHIRAL SORBENT , SORBENT OBTAINED BY THE PROCESS AND USE THEREOF FOR SEPARATING RACEMIC MIXTURES*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN SORBANT CHIRAL HYBRIDE ORGANIQUE - INORGANIQUE , SORBANT OBTENU PAR CE PROCÉDÉ ET SON UTILISATION POUR LA SÉPARATION DE MÉLANGES RACÉMIQUES*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) ABDI, Syed, Hasan, Razi, Gujarat 364 002, IN
KURESHY, Rukhsana, Ilyas, Gujarat 364 002, IN
KHAN, Noor-ul, Hasan, Gujarat 364 002, IN
JASRA, Raksh, Vir, Gujarat 364 002, IN
MAYANI, Vishal, Jitendrabhai, Gujarat 364 002, IN
AGARWAL, Santosh, Gujarat 364 002, IN
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 20/32 → (51) ***G01N 33/74***

B01J 23/00 → (51) ***C10G 11/18***

(51) ***B01J 23/44*** (11) **1 804 963 B1**
B01J 23/52 ***B01J 23/66***
B01J 37/02 ***B01J 12/00***
B01J 19/24 ***B01J 23/58***
C07C 67/055 ***B01J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 05798523.6 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/010883 10.10.2005
(87) WO 2006/042659 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050585
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON VINYLACETAT IN DER GASPHASE*
• *REACTOR AND METHOD FOR SYNTHESISING VINYL ACETATE IN THE GASEOUS PHASE*
• *REACTEUR ET PROCEDE POUR LA SYNTHESE D'ACETATE DE VINYLE EN PHASE GAZEUSE*
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BÜKER, Karsten, 44139 Dortmund, DE
SCHIRRMEISTER, Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
LANGANKE, Bernd, 59439 Holzwickede, DE
MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
HAUSMANN, Ralf, 63607 Wächtersbach, DE
GEISSELMANN, Andreas, 63075 Offenbach, DE
(74) Bülle, Jan, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(60) 10004216.7 / 2 241 373

B01J 23/52 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 23/58 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 23/66 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 23/76 → (51) ***C10G 11/18***

B01J 23/843 → (51) ***C10G 11/18***

B01J 31/02 → (51) ***G01N 30/32***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/44***

B01L 1/00 → (51) ***G01N 17/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/487***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/68***

B01L 3/06 → (51) ***B04B 5/04***

B01L 3/14 → (51) ***G01N 1/28***

B01L 7/02 → (51) ***G01N 17/00***

B01L 9/06 → (51) ***G01N 35/00***

B02C 15/04 → (51) ***B07B 7/083***

(51) ***B02C 17/14*** (11) **2 170 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784741.4 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/005707 12.07.2008
(87) WO 2009/026990 2009/10 05.03.2009
(30) 14.07.2007 DE 102007032893
(54) • *LABORSCHWINGMÜHLE MIT SCHRÄGGESTELLTEN MAHLBECHERN*
• *LABORATORY VIBRATION GRINDING MILL HAVING INCLINED GRINDING BEAKERS*
• *BROYEUR VIBRANT DE LABORATOIRE AVEC GODETS DE BROYAGE INCLINÉS*
(73) Retsch GmbH, Rheinische Strasse 36, 42781 Haan, DE
(72) MÄHLER, Stefan, 42551 Velbert, DE
PANKRATZ, Jürgen, 42781 Haan, DE
(74) Schleitzer, Dirk-Karsten, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B02C 18/00 → (51) ***B02C 23/04***

B02C 18/14 → (51) ***A01F 12/40***

B02C 18/14 → (51) ***B29C 45/17***

B02C 18/16 → (51) ***B02C 23/04***

B02C 18/22 → (51) ***B29C 45/17***

B02C 19/00 → (51) ***B02C 23/04***

B02C 21/02 → (51) ***A01G 23/06***

(51) ***B02C 23/04*** (11) **2 207 622 B1**
B02C 18/00 ***B02C 19/00***
B02C 18/16
(25) En (26) En
(21) 08846476.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) GB 2008/003730 06.11.2008
(87) WO 2009/060187 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 GB 0721792
(54) • *ZERKLEINERER*
• *A MACERATOR*
• *MACÉRATEUR*
(73) DDC Dolphin Limited, The Fulcrum Vantage Way Poole, Dorset BH12 4NU, GB
(72) PRIEST, Martin, Douglas, Poole BH15 2DP, GB
NEEDHAM, John, William, Bournemouth BH9 2PZ, GB
SEWELL, David, John, Moredown Bournemouth BH9 3DH, GB

MCTAGGART, Andrew, Wimborne Dorset BH21 7RU, GB
POCHIN, Gregory, James, Bournemouth BH10 GDA, GB
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

---

(51) ***B04B 5/04*** ***G01N 35/00*** (11) **1 767 274 B1** ***B01L 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05020948.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines Fluids*
• *Method for processing a fluid*
• *Procédé pour le traitement d'un fluide*
(73) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Schäfer, Andreas, 51381 Leverkusen, DE
Voit, Thomas, 40724 Hilden, DE
Zbinden, Markus, 9032 Engelburg, CH
Schmiede, Andreas, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(60) 06012118.3 / 1 779 931

---

(51) ***B04B 5/04*** ***G01N 35/00*** (11) **1 943 023 B1** ***B01L 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06806837.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/066759 26.09.2006
(87) WO 2007/039523 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 EP 05020948
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES FLUIDS*
• *METHOD FOR PROCESSING A FLUID*
• *Procédé pour le traitement d'un fluide*
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) SCHAEFER, Andreas, 51381 Leverkusen, DE
VOIT, Thomas, 40724 Hilden, DE
ZBINDEN, Markus, CH-9032 Engelburg, CH
SCHMIEDE, Andreas, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(60) 11156676.6 / 2 338 605
11156677.4 / 2 343 132
11156679.0 / 2 338 604

B04B 5/04 → (51) ***G01N 35/00***

B04B 5/08 → (51) ***B04B 15/06***

B04B 5/10 → (51) ***B04B 15/06***

---

(51) ***B04B 7/02*** ***B04B 15/02*** (11) **2 731 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 12730576.1 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/062806 02.07.2012
(87) WO 2013/007546 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 DE 102011107158
(54) • *ZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE*
(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
PENKL, Andreas, 59510 Lippetal, DE
BATHELT, Thomas, 59302 Oelde, DE
MOSS, Reinhard, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 15/02 → (51) ***B04B 7/02***

---

(51) ***B04B 15/06*** ***B04B 5/08*** (11) **2 274 105 B1** ***B04B 5/10***
(25) En (26) En
(21) 09730746.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) SE 2009/050308 24.03.2009
(87) WO 2009/126094 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 SE 0800774
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ROTORS EINES ZENTRIFUGALTRENNERS UND GASTRENNUNGSANLAGEN MIT DERARTIGEN REINIGBAREN ZENTRIFUGALTRENNERN*
• *METHODS FOR CLEANING A ROTOR OF A CENTRIFUGAL SEPARATOR, AND GAS SEPARATION PLANTS HAVING SUCH CLEANABLE CENTRIFUGAL SEPARATORS*
• *PROCÉDÉS POUR LE NETTOYAGE D'UN ROTOR D'UN SÉPARATEUR CENTRIFUGE ET INSTALLATIONS DE SÉPARATION DE GAZ AYANT DE TELS SÉPARATEURS CENTRIFUGES POUVANT ÊTRE NETTOYÉS*
(73) 3Nine AB, P.O. Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
(72) INGE, Claes, S-13172 Nacka, SE
FRANZÉN, Peter, S-12476 Bandhagen, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Fenix Legal KB Patent Stureplan 4C, 4 tr, 11435 Stockholm, SE

B05B 1/04 → (51) ***A47L 11/40***

---

(51) ***B05B 1/16*** ***B05B 3/04*** (11) **2 440 336 B1** B05B 1/20
(25) De (26) De
(21) 09776629.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2009/003558 19.05.2009
(87) WO 2010/133236 2010/47 25.11.2010
(54) • *BEREGNUNGSVORRICHTUNG*
• *SPRINKLER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARROSAGE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BECK, Bernhard, 70563 Stuttgart, DE
KOPKA, Kerstin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RETZLAFF, Jan, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 1/18*** ***B05B 7/04*** (11) **2 361 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 11250196.0 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 18.02.2010 JP 2010033980
(54) • *Duschvorrichtung*
• *Shower apparatus*
• *Appareil de douche*
(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(72) Ukigai, Kiyotake, Kitakyusyu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Sato, Minoru, Kitakyusyu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Ohashi, Takahiro, Kitakyusyu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Aihara, Yutaka, Kitakyusyu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Okamoto, Minami, Kitakyusyu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Nagata, Katsuya, Kitakyusyu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 15150423.0 / 2 881 178

---

(51) ***B05B 3/00*** ***B05B 3/10*** ***F16L 55/1645*** ***B05B 13/06*** (11) **2 258 974 B1** ***F16L 58/10*** ***F16L 55/26*** ***F16L 55/18***
(25) En (26) En
(21) 10163895.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476983
18.08.2009 US 542776
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auskleiden von Leitungen mit einer umweltfreundlichen, undurchlässigen Membran*
• *Method and apparatus for lining pipes with environmentally compatible impervious membrane*
• *Procédé et appareil pour revêtir des tuyaux avec une membrane imperméable compatible avec l'environnement*
(73) Quest Inspar LLC, 19823 58th Place South Suite 200, Kent, WA 98032, US
(72) Weisenberg, Kent, Englewood, FL 34223, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05B 3/04 → (51) ***B05B 1/16***

B05B 3/10 → (51) ***B05B 3/00***

B05B 5/04 → (51) ***A47L 11/40***

B05B 7/04 → (51) ***A01M 7/00***

B05B 7/04 → (51) ***B05B 1/18***

B05B 7/06 → (51) ***A47L 11/34***

B05B 7/08 → (51) ***A47L 11/34***

---

(51) ***B05B 7/22*** (11) **2 236 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156942.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Thermisches Lichtbogenspritzsystem*
• *Plasma transfer wire arc thermal spray system*
• *Système pour la déposition thermique de revêtements par pulvérisation à arc électrique*
(73) Ford-Werke GmbH, Abteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(72) Schramm, Leander, 07407 Remda-Teichel, DE

Hauser, Enrico, 57520 Langenbach b.K., DE
Schwenk, Alexander, 57537 Wissen, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 678 117 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12709941.4 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) FR 2012/050359 20.02.2012
(87) WO 2012/114034 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 FR 1151470
(54) • *FLÜSSIGPRODUKTVERTEILER*
• *FLUID PRODUCT DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin Sur Gaillon, FR
STUART, Bruno, F-27350 Hauville, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***B05B 12/14*** (11) **2 729 258 B1**
B05B 15/02 B05B 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12731483.9 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063174 05.07.2012
(87) WO 2013/004792 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 FR 1156106
(54) • *REINIGUNGS- UND FÜLLSTATION FÜR SPRÜHVORRICHTUNG FÜR BESCHICHTUNGSPRODUKTE*
• *CLEANING-FILLING STATION FOR MEANS FOR SPRAYING A COATING PRODUCT*
• *STATION DE NETTOYAGE-REMPLISSAGE POUR MOYENS DE PROJECTION DE PRODUIT DE REVÊTEMENT*
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) TARANTINI, Joseph, F-38660 La Terrasse, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B05B 13/04 → (51) ***B01D 46/00***

---

(51) ***B05B 13/06*** (11) **2 314 905 B1**
F16L 58/10 ***F16L 55/32***
F16L 55/1645 ***F16L 55/40***
F16L 55/18
(25) En (26) En
(21) 10166403.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 US 578077
03.11.2009 US 611305
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auskleidung von Rohren grossen Durchmessers mit einer umweltverträglichen, undurchlässigen Membran*
• *Apparatus and method for lining large diameter pipes with an environmentally compatible impervious membrane*
• *Procédé et appareil pour revêtir des tuyaux de grand diamètre avec une membrane imperméable compatible avec l'environnement*
(73) Quest Inspar LLC, 19823 58th Place South Suite 200, Kent, WA 98032, US
(72) Weisenberg, Kent, Englewood, FL 34223, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05B 13/06 → (51) ***B05B 3/00***

B05B 15/02 → (51) ***B05B 12/14***

---

(51) ***B05C 11/10*** (11) **2 656 924 B1**
B05C 19/06 ***B65G 53/14***
B65G 53/10
(25) En (26) En
(21) 13161267.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261637986 P
08.03.2013 US 201313790142
(54) • *Pneumatische Feststoffförderpumpe*
• *Pneumatic solids transfer pump*
• *Pompe de transfert de matières solides pneumatiques*
(73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Clark, Justin A., SUGAR HILL, GA Georgia 30518, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B05C 17/01*** (11) **2 782 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 12791940.5 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) US 2012/065847 19.11.2012
(87) WO 2013/078131 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 EP 11190004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES ZAHNMATERIALS*
• *A DEVICE FOR DISPENSING A DENTAL MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN MATÉRIAU DENTAIRE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DÖNMEZ, Özcan, 41453 Neuss, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

B05C 19/06 → (51) ***B05C 11/10***

B05D 1/02 → (51) ***B05D 5/06***

B05D 1/26 → (51) ***B05D 5/06***

B05D 3/04 → (51) ***B05D 5/00***

---

(51) ***B05D 5/00*** (11) **2 265 393 B1**
B05D 7/00 ***B05D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09724533.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/001783 19.03.2009
(87) WO 2009/120293 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 38799 P
(54) • *LACKIERVERFAHREN MIT TROCKNUNG BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR*
• *AMBIENT CURE PAINTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PEINTURE À DURCISSEMENT EN CONDITIONS AMBIANTES*
(73) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) MCCORD, David, A., Medina OH 44256, US
BRAINARD, Gregory, A., Spencer OH 44275, US
STAUNTON, Thomas, J., Euclid OH 44123, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***B05D 5/06*** (11) **2 358 541 B1**
B05D 7/00 ***B41M 5/00***
B41M 7/00 ***B05D 1/02***
C09D 11/30 ***C09D 11/322***
B05D 1/26
(25) De (26) De
(21) 09795897.9 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) DE 2009/001612 17.11.2009
(87) WO 2010/069286 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063837
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG MITTELS INKJET-DRUCKVERFAHREN*
• *METHOD FOR APPLYING A COATING BY INK JET PRINTING METHODS*
• *MÉTHODE POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT AU MOYEN DE PROCÉDÉS D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(73) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co KG, Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE
(72) DE ROSSI, Umberto, 22844 Norderstedt, DE
RÜTER, Veronica, 22549 Hamburg, DE
AMMAN, Klaus, 88356 Ostrach Burgweiler, DE

---

(51) ***B05D 7/00*** (11) **2 561 934 B1**
C09D 7/12 ***C08K 7/22***
C08K 9/10
(25) En (26) En
(21) 12176311.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 CN 201110316594
(54) • *Basisschicht-/Klarschichtbeschichtung*
• *Basecoat/ clearcoat coating*
• *Revêtement de couche de fond/couche transparente*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Donovan, Megan, North Wales, PA 19454, US
Namhata, Sarada, Ambler, PA 19002, US
Fasula, Adam J., Lansdale, PA 19446, US
Nungesser, Edwin H., Horsham, PA 19044, US
Li, Qianqian (Jane), 200123 Pudong District, CN
Zhang, Wei, Maple Glen, PA 19002, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B05D 7/00 → (51) ***B05D 5/00***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 5/06***

B06B 1/02 → (51) ***H03H 9/02***

B06B 3/00 → (51) ***B07B 1/46***

B07B 1/06 → (51) ***B07B 1/46***

B07B 1/28 → (51) ***F16H 7/02***

B07B 1/42 → (51) ***B07B 1/46***

B07B 1/42 → (51) ***F16H 7/02***

(51) ***B07B 1/46*** (11) **2 729 261 B1**
B07B 1/42 ***B06B 3/00***
B07B 1/06
(25) De (26) De
(21) 12775606.2 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) DE 2012/100196 03.07.2012
(87) WO 2013/004229 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 DE 202011102752 U
(54) • *SIEBRAHMEN FÜR ULTRASCHALLSIEB UND ULTRASCHALLSIEB*
• *SIEVE FRAME FOR AN ULTRASONIC SIEVE AND ULTRASONIC SIEVE*
• *CADRE DE TAMIS POUR TAMIS À ULTRASONS ET TAMIS À ULTRASONS*
(73) Artech Ultrasonic Systems AG, Seestrasse 46, 8598 Bottighofen, CH
(72) KISING, Jürgen, CH-8280 Kreuzlingen, CH
BAJRIC, Semir, CH-9036 Grub SG, CH
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B07B 1/55 → (51) ***B08B 3/02***

B07B 4/08 → (51) ***F16H 7/02***

B07B 7/08 → (51) ***B07B 7/083***

(51) ***B07B 7/083*** (11) **2 204 240 B1**
B02C 15/04 ***B07B 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08834227.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/067509 26.09.2008
(87) WO 2009/041628 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252135
(54) • *KLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, DIE KLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG VERWENDENDE STANDMÜHLE UND KOHLEBRENNERKESSELVORRICHTUNG*
• *CLASSIFICATION DEVICE, VERTICAL PULVERIZING APPARATUS USING THE SAME, AND COAL FIRED BOILER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CLASSIFICATION, PULVÉRISATEUR VERTICAL UTILISANT LE DISPOSITIF DE CLASSIFICATION, ET APPAREIL DE CHAUDIÈRE À CHARBON*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, JP
(72) OTANI, Yoshinori, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
KANEMOTO, Hiroaki, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
NOMURA, Shinichiro, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
MITSUI, Hideo, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
TAKENO, Yutaka, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B07C 5/34*** (11) **2 788 127 B1**
B65B 5/04 ***B65B 35/58***
B65B 57/00 ***B65B 61/02***
B65B 61/26 ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 12799121.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074318 04.12.2012
(87) WO 2013/083544 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 EP 11191884
21.11.2012 US 201261728983 P
(54) • *AUSLESEVORRICHTUNG ZUM AUSLESEN MASCHINENLESBARER MARKIERUNGEN AUF BEHÄLTERN*
• *READOUT DEVICE FOR READING OUT MACHINE-READABLE MARKINGS ON RECEPTACLES*
• *DISPOSITIF DE LECTURE POUR MARQUAGES LISIBLES PAR MACHINE SUR RÉCIPIENTS*
(73) Vesdo Ltd., Roosstrasse 23, 8823 Wollerau, CH
(72) TOEDTLI, Sergej, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

B07C 5/34 → (51) ***A61J 3/07***

(51) ***B08B 1/04*** (11) **2 272 597 B1**
A46B 13/02
(25) En (26) En
(21) 10006986.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223842
(54) • *Rotationsbürstenaufsatz*
• *Rotary brush attachment*
• *Fixation de brosse rotative*
(73) Le Blanc, Joseph Roger, 13029 8th Line Georgetown L7G 4S4, Ontario, CA
(72) Le Blanc, Joseph Roger, Ontario, CA
(74) Knauer, Joachim, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 407 253 B1**
B08B 15/04 ***B07B 1/55***
D21F 1/32 ***A47L 7/00***
A47L 9/16 ***A47L 11/30***
A47L 11/40
(25) De (26) De
(21) 11005676.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 12.07.2010 DE 102010026831
(54) • *Abflussvorrichtung für einen Trockensieb-Reinigungskopf*
• *Drain device for a dryer fabric cleaning head*
• *Dispositif de purge pour une tête de nettoyage de toile de séchage*
(73) Paprima Industries Inc., 75 Guthrie H9P 2P1, Dorval (Montreal) QC, CA
(72) CASPAR, Roman, 4125 Riehen, CH
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B08B 3/02 → (51) ***A47L 11/34***

B08B 3/04 → (51) ***B29C 45/17***

B08B 7/00 → (51) ***B01F 3/00***

(51) ***B08B 7/02*** (11) **2 459 326 B1**
B08B 9/08 ***B29B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 10754664.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) DE 2010/000872 26.07.2010
(87) WO 2011/012113 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORREINIGUNG VON TEILEN AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRECLEANING PLASTIC PARTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE PRÉNETTOYAGE DE PIECES EN PLASTIQUE*
(73) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE
(72) HERBOLD, Karlheinz, 74909 Meckesheim, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
(60) 14182316.1 / 2 818 255

B08B 9/08 → (51) ***B08B 7/02***

B08B 15/04 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 027 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 07425495.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR
(43) 25.02.2009
(54) • *Industrielles Verfahren für die direkte temperaturinduzierte Umsetzung und Wiederverwertung von asbesthaltigen Abfällen unter Verwendung eines Tunnelofens*
• *Industrial process for the direct temperature induced transformation and recycling of asbestos containing wastes using a tunnel kiln*
• *Procédé industriel de transformation induite à la température directe et de recyclage des déchets contenant de l'amiante utilisant un four tunnel*
(73) Zanatto, Ivano, Via Dell'Artigianato 10, Ferno (Varese), IT
(72) Gualtieri, Alessandro Francesco, 41050 Modena, IT
Zanatto, Ivano, 21010 Varese, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B09B 3/00 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B09C 1/00*** (11) **1 914 016 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425719.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(43) 23.04.2008
(54) • *Grundwasserdekontaminierungssystem durch in-situ-Injektion von Oxidations- und/oder Reduktionsgasen*
• *Groundwater decontamination system through in situ injection of oxidant and/or riducent gases*
• *Système de décontamination de nappe souterraine par l'injection in situ de gaz oxydant ou réducteur*
(73) SOCIETA' ITALIANA ACETILENE E DERIVATI S.I.A.D. S.p.A. in abbreviated form SIAD S.p.A., Via S. Bernardino 92, 24126 Bergamo, IT
(72) Bissolotti, Giorgio, 24126 Bergamo, IT
Pasinetti, Eleonora, 24126 Bergamo, IT
Peroni, Michela, 24126 Bergamo, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B09C 1/00 → (51) ***C10G 1/04***

(51) ***B21B 25/02*** (11) **2 694 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 12717227.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055752 30.03.2012
(87) WO 2012/136580 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 IT MI20110573
(54) • *DORNFÖRDERVORRICHTUNG FÜR EIN ROHRWALZWERK*
• *MANDREL CONVEYING DEVICE FOR A TUBE ROLLING MILL*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE MANDRIN POUR LAMINOIR À TUBES*
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT
SCALMANA, Claudio Maria, I-20123 Milano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 38/02 → (51) ***G01L 5/00***

B21B 38/08 → (51) ***G01L 5/00***

(51) ***B21B 38/10*** (11) **2 590 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 12778600.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) DE 2012/000909 14.09.2012
(87) WO 2013/037350 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 DE 102011113135
(54) • *WALZANLAGE MIT VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WALZ- BZW. FÜHRUNGSKALIBER DER WALZ- BZW. FÜHRUNGSGERÜSTE IN EINER MEHRGERÜSTIGEN WALZANLAGE*
• *ROLLING MILL WITH DEVICE FOR DETERMINING THE ROLLING OR GUIDING GAP OF THE ROLL STANDS OR GUIDE STANDS IN A MULTI-STAND ROLLING MILL*
• *TRAIN DE LAMINAGE AVEC DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES CALIBRES DE LAMINAGE OU DE GUIDAGE DES CAGES DE LAMINOIR OU DE GUIDAGE DANS UN TRAIN DE LAMINAGE À PLUSIEURS CAGES*
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Haverkamp, Mark, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Reuther, Martin, Patente Marken Design Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B21B 45/06 → (51) ***B01D 53/86***

B21C 1/02 → (51) ***H01R 12/58***

B21C 1/24 → (51) ***B21C 3/16***

B21C 3/00 → (51) ***H01R 12/58***

(51) ***B21C 3/16*** (11) **2 177 281 B1**
B21C 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 08792003.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/063788 31.07.2008
(87) WO 2009/022547 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208908
(54) • *STOPFEN FÜR KALTZIEHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLROHRS*
• *PLUG FOR COLD DRAWING AND PRODUCTION METHOD OF METAL PIPE*
• *BOUCHON POUR ÉTIRAGE À FROID ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUYAU MÉTALLIQUE*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKUI, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KURODA, Kouichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KAWAKAMI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B21D 5/08*** (11) **2 729 264 B1**
B21D 28/00 ***B21D 47/00***
B21D 35/00 ***B21D 31/04***
B21D 47/02 ***E04B 2/00***
E04C 3/04
(25) De (26) De
(21) 12737784.4 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/064019 24.07.2012
(87) WO 2013/023860 2013/08 21.02.2013
(30) 27.07.2011 DE 102011108679
(54) • *BAUPROFIL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN BAUPROFILS*
• *CONSTRUCTION PROFILE AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SUCH A CONSTRUCTION PROFILE*
• *PROFILÉ DE CONSTRUCTION AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN TEL PROFILÉ DE CONSTRUCTION*
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) MAISCH, Christof, 76571 Gaggenau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B21D 19/08 → (51) ***B21D 28/32***

B21D 22/02 → (51) ***B21D 53/78***

(51) ***B21D 22/18*** (11) **2 552 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 11719165.0 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/001548 28.03.2011
(87) WO 2011/124341 2011/41 13.10.2011
(30) 29.03.2010 DE 102010013207
(54) • *VERFAHREN ZUM UMFORMEN VON WENIGSTENS EINEM IM WESENTLICHEN EBENFLÄCHIGEN ROHLING ZU EINEM SCHALENKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR SHAPING AT LEAST ONE ESSENTIALLY FLAT-SURFACED BLANK TO A SHELL BODY AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER AU MOINS UNE ÉBAUCHE SENSIBLEMENT PLANE POUR DONNER UN CORPS EN CUVETTE, ET SON UTILISATION*
(73) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauß-Straße 5, 86153 Augsburg, DE
(72) RADTKE, Wulf, 82152 Planegg, DE
(74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B21D 28/00 → (51) ***B21D 5/08***

B21D 28/00 → (51) ***B21D 37/14***

B21D 28/14 → (51) ***B21D 37/14***

(51) ***B21D 28/32*** (11) **2 197 660 B1**
B30B 1/40 ***B21D 19/08***
(25) De (26) De
(21) 08715674.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/000742 31.01.2008
(87) WO 2009/039895 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045703
(54) • *Schieberelement für einen Keiltrieb und Keiltrieb mit solchem Schieberelement*
• *movable slide element for a wedge drive and wedge drive with such movable slide element*
• *élément de translation mobile et transmission par clavette avec un tel élément de translation mobile*
(73) Weigelt, Harald, Unterblissenbach 8, 51515 Kürten, DE
(72) Weigelt, Harald, 51515 Kürten, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B21D 28/34 → (51) ***B21D 37/14***

B21D 31/04 → (51) ***B21D 5/08***

B21D 35/00 → (51) ***B21D 5/08***

(51) ***B21D 37/14*** (11) **2 411 169 B1**
B21D 28/34 ***B21D 28/14***
B21D 28/00 ***B23Q 17/09***
B23Q 17/20
(25) De (26) De
(21) 10717497.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) DE 2010/000315 23.03.2010
(87) WO 2010/108476 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 DE 202009004013 U
(54) • *WERKZEUGANORDNUNG MIT EINER MEHRZAHL VON AUSGLEICHSSCHEIBEN*

ZUM AUSGLEICHEN EINER NACHSCHLEIFLÄNGE
- *TOOL ARRANGEMENT WITH A MULTIPLICITY OF ADJUSTING SHIMS FOR OVERCOMING A GRINDED LENGTH*
- *ARRANGEMENT D'OUTIL AVEC MULTIPLE CALES DE REGLAGE POUR EQUILIBRER UNE LONGUEUR DE RECTIFICATION*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) BÜTTNER, Stefan, 71706 Markgröningen, DE
LAIB, Wolfgang, 74354 Besigheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B21D 39/04*** ***F16L 13/14*** (11) **2 130 625 B1** ***B25B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 09161966.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 US 133646
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Rohrverpressen von Komponenten*
- *Method and apparatus for swaging components*
- *Procédé et appareil pour rétreindre des composants*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hwang, Peter K., Kent, WA 98031, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B21D 39/06 → (51) ***B60G 7/00***

---

(51) ***B21D 45/02*** ***B44B 5/02*** (11) **2 292 345 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10382212.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 05.08.2009 ES 200930352 U
(54)
- *AUSWERFER FÜR EIN FORMWERKZEUG ZUM TIEFZIEHEN*
- *DIE EJECTOR FOR DEEP DRAWING*
- *EJECTEUR POUR UN OUTIL D'EMBOUTISSAGE*

(73) INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A., Ctra. N-II Ant. Km. 2,600, 17600 Figueres (Gerona), ES
(72) Sanchez Casadevall, Enrique, 17600 Figueres, ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES

B21D 47/00 → (51) ***B21D 5/08***

B21D 47/02 → (51) ***B21D 5/08***

---

(51) ***B21D 53/78*** ***F03D 1/06*** (11) **2 576 096 B1** ***B21D 22/02***
(25) De (26) De
(21) 12734882.9 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 10.04.2013
(86) EP 2012/062927 03.07.2012
(87) WO 2013/020757 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011080497

(54)
- *UMFORMVERFAHREN ZUM WARMUMFORMEN EINES STAHLBLECHS EINES HERZUSTELLENDEN ROTORBLATTES EINER WINDENERGIEANLAGE*
- *FORMING PROCESS FOR HOT FORMING A STEEL SHEET OF A ROTOR BLADE TO BE PRODUCED FOR A WIND ENERGY PLANT*
- *PROCÉDÉ DE DÉFORMATION POUR LE FORMAGE À CHAUD D'UNE TÔLE D'ACIER ENTRANT DANS LA FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE*

(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) VOIGT, Burkhard, 39108 Magdeburg, DE
LABS, Oliver, 39108 Magdeburg, DE
KERSTEN, Roy, 39291 Hohenwarthe, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B21D 53/88 → (51) ***B60G 7/00***

B21F 1/04 → (51) ***A61F 2/88***

B21F 3/04 → (51) ***B21F 35/00***

---

(51) ***B21F 35/00*** ***B21F 3/04*** (11) **2 069 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 06823969.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) KR 2006/005262 07.12.2006
(87) WO 2008/035833 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 KR 20060091758
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHRAUBENFEDER*
- *APPARATUS FOR MANUFACTURING COIL SPRING*
- *APPAREIL DE FABRICATION DE RESSORT HÉLICOÏDAL*

(73) Daewon Kang Up Co., Ltd., 6-15 Namdaemoonro-5ga Joong-gu, Seoul 100-095, KR
(72) JUNG, Chan-Gi, Seoul 135-993, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B21K 25/00 → (51) ***B60S 1/16***

---

(51) ***B22C 7/02*** ***B22C 9/04*** (11) **2 723 518 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12731068.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) FR 2012/051181 25.05.2012
(87) WO 2012/175836 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 FR 1155530
(54)
- *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSETZUNG EINES MUSTERS MIT EINER EINWEGFORM UND ENTSPRECHENDES FORMVERFAHREN*
- *MACHINE AND METHOD FOR ASSEMBLING A PATTERN FOR LOST-PATTERN MOULDING, AND CORRESPONDING MOULDING METHOD*
- *MACHINE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN MODELE POUR MOULAGE A MODELE PERDU, PROCEDE DE MOULAGE CORRESPONDANT*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) DUFLOUX, Mario, F-08230 Sevigny la Foret, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B22C 9/04 → (51) ***B22C 7/02***

B22D 11/00 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/01 → (51) ***B22D 11/06***

---

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/00*** ***B22F 9/04*** ***C22C 33/02*** ***H01F 1/053*** (11) **1 749 599 B1** ***B22D 11/01*** ***C21D 6/00*** ***C22C 38/00*** ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05736734.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) JP 2005/008019 27.04.2005
(87) WO 2005/105343 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135656
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHMATERIALLEGIERUNG FÜR SELTENERDMAGENTEN, PULVERMAGNETEN UND SINTERMAGNETEN*
- *METHODS FOR PRODUCING RAW MATERIAL ALLOY FOR RARE EARTH MAGNET, POWDER AND SINTERED MAGNET*
- *MÉTHODES POUR PRODUIRE UN ALLIAGE DE MATIÈRE PREMIÈRE POUR UNE POUDRE D'AIMANT RARE SUR LA TERRE ET AIMANT FRITTÉ*

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) Odaka, Tomoori, Yamazaki Works, Neomax Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6180013, JP
Kaneko, Yuji, Yamazaki Works, Neomax Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6180013, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B22D 11/114*** ***C22F 1/00*** ***C22C 1/02*** ***C22C 23/00*** ***C22C 1/10*** ***C22C 1/06*** (11) **2 532 763 B1** ***C22F 1/04*** ***C22C 1/04*** ***C22C 21/00*** ***C22C 1/03*** ***C22C 23/02***
(25) Zh (26) En
(21) 11811507.0 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) CN 2011/077260 18.07.2011
(87) WO 2012/065454 2012/21 24.05.2012
(30) 10.06.2011 CN 201110155839
(54)
- *ANWENDUNG EINER ALUMINIUM-ZIRKONIUM-TITAN-CARBON-ZWISCHENLEGIERUNG BEI DER VERFORMUNGSBEARBEITUNG VON MAGNESIUM UND MAGNESIUMLEGIERUNGEN*
- *APPLICATION OF ALUMINUM-ZIRCONIUM-TITANIUM-CARBON INTERMEDIATE ALLOY IN DEFORMATION PROCESS OF MAGNESIUM AND MAGNESIUM ALLOYS*
- *APPLICATION D'ALLIAGE INTERMÉDIAIRE ALUMINIUM-ZIRCONIUM-TITANE-CARBONE DANS UN PROCESSUS DE DÉFORMATION DE MAGNÉSIUM ET D'ALLIAGES DE MAGNÉSIUM*

(73) SHENZHEN SUN XING LIGHT ALLOYS MATERIALS CO., LTD., Building A, Sunxing

Plant Hi Tech industrial District Gongming Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
(72) CHEN, Xuemin, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
YE, Qingdong, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
YU, Yueming, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
LI, Jianguo, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
(74) ProI European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

B22D 13/04 → (51) ***B22D 13/10***

(51) ***B22D 13/10*** ***B22D 17/00*** ***B22D 19/00*** (11) **2 776 188 B1** ***B22D 13/04*** ***H02K 17/16***
(25) It (26) En
(21) 12806671.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) IB 2012/056207 07.11.2012
(87) WO 2013/068930 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 IT TO20111032
(54) • *SCHLEUDERGIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CENTRIFUGAL CASTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COULÉE CENTRIFUGE*
(73) Embraco Europe S.r.l., Piazza Solferino 20, 10121 Torino, IT
(72) MARINO, Michele, I-10153 Torino, IT
FEROLETO, Mauro, I-14100 Asti, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B22D 17/00*** (11) **1 810 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001379.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 US 762069 P
(54) • *Verfahren für Impulsdruckformen*
• *Method for pulsed pressure molding*
• *Procédé pour moulage de pression pulsée*
(73) LMC Technology LLC, 24522 Via del Oro, Laguna Niguel CA 92677, US
(72) Stoyanov, Peio Todorov, Woodland Hills CA 91364, US
Stoyanov, Pantcho Peev, Woodland Hills CA 91364, US
(74) Andreeva, Natasha Petkova, Borislav Boyanov & Co. 82 Patriarch Evtimii, 1463 Sofia, BG

(51) ***B22D 17/00*** ***B22D 17/20*** (11) **2 776 189 B1** ***B22D 17/30***
(25) De (26) De
(21) 12805558.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) AT 2012/050172 02.11.2012
(87) WO 2013/067567 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 AT 16642011
(54) • *VORRICHTUNG, ANLAGE UND VERFAHREN ZUM DRUCKGIESSEN VON METALLISCHEM MATERIAL IM THIXOTROPEN ZUSTAND*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DIE-CASTING METALLIC MATERIAL IN THE THIXOTROPIC STATE*
• *DISPOSITIF, INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA COULÉE SOUS PRESSION D'UNE MATIÈRE MÉTALLIQUE À L'ÉTAT THIXOTROPIQUE*
(73) Mold-Thix-Consulting Bueltermann GmbH, Trinklweg 39, 044 Graz-Weinitzen, AT
(72) BÜLTERMANN, Bernd, A-8044 Graz-Weinitzen, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

B22D 17/00 → (51) ***B22D 13/10***

B22D 17/20 → (51) ***B22D 17/00***

B22D 17/22 → (51) ***B29C 45/73***

B22D 17/30 → (51) ***B22D 17/00***

(51) ***B22D 19/00*** ***B22D 19/06*** ***C22C 33/02*** (11) **2 590 764 B1** ***B22D 19/02***
(25) It (26) En
(21) 11754480.9 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) IB 2011/001581 08.07.2011
(87) WO 2012/004654 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 IT DW20100135 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLEISSELEMENTS, VERSCHLEISSELEMENT UND TEMPORÄRE AGGREGATIONSSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN VERSCHLEISSELEMENTS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELEMENT SUBJECT TO WEAR, ELEMENT SUBJECT TO WEAR AND TEMPORARY AGGREGATION STRUCTURE TO PRODUCE SAID ELEMENT SUBJECT TO WEAR*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT SUJET À USURE, ÉLÉMENT SUJET À USURE ET STRUCTURE À AGRÉGATION TEMPORAIRE POUR PRODUIRE LEDIT ÉLÉMENT SUJET À USURE*
(73) F.A.R. - Fonderie Acciaierie Roiale - SPA, Via Leonardo da Vinci, 11, 33010 Reana del Rojale, IT
(72) ANDREUSSI, Alberto, 33019 Tricesimo, IT
ANDREUSSI, Primo, I-33010 REANA DEL ROJALE, IT
VENEROSO, Enrico, I-33100 UDINE, IT
PONTELLI, Eddy, I-33019 TRICESIMO, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B22D 19/00 → (51) ***B22D 13/10***

B22D 19/02 → (51) ***B22D 19/00***

B22D 19/06 → (51) ***B22D 19/00***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 3/10***

(51) ***B22F 3/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 773 475 B1** ***B29C 67/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12787808.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) FR 2012/052426 23.10.2012
(87) WO 2013/064767 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 FR 1159958
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN DURCH SELEKTIVES SCHMELZEN VON PULVER*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING PARTS BY SELECTIVE MELTING OF POWDER*
• *INSTALLATION DE FABRICATION DE PIÈCES PAR FUSION SÉLECTIVE DE POUDRE*
(73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) RIX, Sébastien, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
VILARO, Thomas, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***B22F 3/10*** ***C04B 35/111*** ***C04B 35/56*** ***C04B 35/634*** ***C04B 35/584*** ***F27D 1/00*** (11) **2 183 067 B1** ***C04B 35/486*** ***C04B 35/565*** ***B22F 3/22*** ***B22F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08774831.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/058776 07.07.2008
(87) WO 2009/024398 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039246
(54) • *FORMMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORMMASSE*
• *MOLDING COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING A MOLDING COMPOUND*
• *MATIÈRE À MOULER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE À MOULER*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRATH, Eberhard, 87509 Immenstadt, DE
AICHELE, Wilfried, 71364 Winnenden, DE
NOWAK, Joost, 72555 Metzingen, DE
ARNOLD, Josef, 87509 Immenstadt, DE
CZERWINSKI, Klaus, 71229 Leonberg, DE
WEISSER, Eva, 71334 Waiblingen, DE

(51) ***B22F 3/105*** ***B22F 3/115*** ***F01D 5/28*** ***F01D 25/00*** (11) **2 620 240 B1** ***F01D 5/14*** ***F01D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13151444.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 29.01.2012 US 201213360753
(54) • *Hohle Tragflügelkonstruktion mit funktionell abgestuften Materialien*
• *Hollow airfoil construction utilizing functionally graded materials*
• *Construction de surface portante creuse à partir de matériaux à gradient fonctionnel*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) El-Wardany, Tahany Ibrahim, Bloomfield, CT Connecticut 06002, US
Gu, Wenjiong, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Mosher, Daniel A., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Viens, Daniel V., Mansfield Center, CT Connecticut 06250, US
Guo, Changsheng, South Windsor, CT Connecticut 06074, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 3/105 → (51) ***B22F 3/00***

B22F 3/115 → (51) ***B22F 3/105***

B22F 3/22 → (51) ***B22F 3/10***

B22F 9/04 → (51) ***B22D 11/06***

(51) ***B22F 9/24*** ***C22C 1/04*** (11) **2 442 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 10737631.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) IB 2010/001533 18.06.2010
(87) WO 2010/146459 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 JP 2009145742
(54) • *THERMOELEKTRISCHES NANOKOMPOSIT-UMWANDLUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NANOCOMPOSITE THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU NANOCOMPOSITE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MURAI, Junya, Aichi-ken 471-8571, JP
KITA, Takuji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B23B 27/06*** (11) **1 599 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707999.1 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) IL 2004/000113 04.02.2004
(87) WO 2004/076105 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 IL 15464903
(54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR AUSKEHLVORGÄNGE*
• *CUTTING INSERT FOR GROOVING OPERATIONS*
• *INSERT DE RAINURAGE POUR OUTIL DE COUPE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) GATI, Uzi, 21671 Karmiel, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***B23B 27/14*** ***C22C 29/04*** ***C22C 29/02*** ***C22C 29/16*** (11) **2 316 596 B1** ***C22C 1/05*** ***C22C 29/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09802977.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) JP 2009/063471 29.07.2009
(87) WO 2010/013735 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194594
28.08.2008 JP 2008219251
28.08.2008 JP 2008219257
(54) • *SCHNEIDEWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku kyoto-shi Kyoto, JP
(72) KINOSHITA,Hideyoshi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
TOKUNAGA,Takashi, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B23B 27/14*** ***B23B 27/20*** ***C04B 41/89*** ***C04B 35/583*** ***C23C 14/06*** (11) **2 591 869 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11803609.4 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) JP 2011/065424 06.07.2011
(87) WO 2012/005275 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 JP 2010153696
(54) • *BESCHICHTETES POLYKRISTALLINES CBN-WERKZEUG*
• *COATED POLYCRYSTALLINE CBN TOOL*
• *OUTIL DE CBN POLYCRISTALLIN ENDUIT*
(73) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) KUDO, Takahide, Fukushima 970-1144, JP
MIURA, Hiroyuki, Fukushima 970-1144, JP
UMEMURA, Takashi, Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23B 27/20 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23B 31/00*** ***B23B 31/107*** ***B23B 31/20*** (11) **2 266 732 B1** ***B23B 31/11***
(25) De (26) De
(21) 10166596.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 26.06.2009 CH 9972009
(54) • *Spannsystem*
• *Clamping system*
• *Système de serrage*
(73) Rego-Fix AG, Obermattweg 60, 4456 Tenniken, CH
(72) Gerber, Ernst, 4418, Reigoldswil, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B23B 31/107 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 31/11 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 31/20 → (51) ***B23B 31/00***

B23B 47/00 → (51) ***F16B 23/00***

B23B 51/06 → (51) ***B23P 15/32***

(51) ***B23C 5/28*** (11) **2 298 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006637.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009041812
(54) • *Fräser mit einer schaftartigen Grundform*
• *Milling machine with the basic shape of a shaft*
• *Fraise dotée d'une forme de base de type arbre*
(73) Bauer, Joachim, Zengerhof 13, 92714 Pleystein, DE
(72) Bauer, Joachim, 92714 Pleystein, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***B23D 35/00*** ***B23P 15/40*** (11) **2 621 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 11776131.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066974 29.09.2011
(87) WO 2012/041954 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 IT MI20101798
(54) • *SCHERMASCHINE ZUR ABKANTUNG VON WALZPRODUKTEN UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHEAR FOR SHEARING ROLLED PRODUCTS AND ASSOCIATED PRODUCTION PROCESS*
• *CISAILLE POUR CISAILLER DES PRODUITS LAMINÉS ET PROCESSUS DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) ZAWADZKI, Michal, I-33044 Manzano, IT
DI GIACOMO, Marco, I-34071 Cormons, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B23D 55/10*** ***B23D 57/00*** (11) **2 442 936 B1** ***B28D 1/08***
(25) It (26) En
(21) 10743213.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) IB 2010/001424 14.06.2010
(87) WO 2010/146434 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 IT TO20090086 U
15.06.2009 IT TO20090456
21.10.2009 IT TO20090800
(54) • *SÄGEMASCHINE ZUM SÄGEN VON MATERIAL IN BLOCKFORM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR SPANNUNG EINES AUF ROLLEN GEWICKELTEN BIEGSAMEN INSTRUMENTS*
• *SAWING MACHINE FOR SAWING A MATERIAL IN BLOCK FORM WITH A DEVICE FOR TENSIONING A FLEXIBLE TOOL WOUND ON PULLEYS*
• *DISPOSITIF POUR METTRE SOUS TENSION UN OUTIL SOUPLE ENROULÉ SUR DES POULIES DANS UNE MACHINE À SCIER DE MATÉRIAU EN FORME DE BLOC*
(73) CO.FI.PLAST. S.r.l., Via M. Franza, 1, 10010 Lessolo (Torino), IT
(72) BROCCO, Emilio, I-10010 Lessolo (Torino), IT
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

B23D 57/00 → (51) ***B23D 55/10***

B23K 1/19 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***B23K 1/20*** ***B23K 35/00*** (11) **1 514 627 B1** ***H01J 37/32***
(25) En (26) En
(21) 04009170.4 (22) 16.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 28.04.2003 US 425405
(54) • *Verfahren zur Entfernung von oberflächigen Oxiden durch Elektronenbinding*
• *Method for removal of surface oxides by electron attachment*
• *Procédé d'élimination des oxydes de surface par capture d'électrons*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Dong, Chun, Christine, Macungie, PA 18062, US
McDermott, Wayne, Thomas, Fogelsville, PA 18051, US
Schwarz, Alexander, Bethlehem, PA 18017, US
Arslanian, Gregory, Khosrov, Pipersville, PA 18947, US
Patrick, Richard, E., Tamaqua, PA 18252, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

---

(51) ***B23K 9/02*** ***B23K 9/028*** ***F01D 5/06*** (11) **2 460 612 B1** ***B23K 31/02*** ***H02K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 11187444.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 03.12.2010 EP 10193698
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotors durch vertikales Schweissen, mit mindestens einer hoch lokalisierten Nut, am letzten geschweissten*
• *Method of manufacturing a rotor by vertical welding, with at least one slot at the upper part being welded the last*
• *Procédé de fabrication d'un rotor par soudage vertical, avec au moins une des rainures hautes soudée en dernier*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rotzinger, Ralf, 79730 Murg-Niederhof, DE
Keller, Sorin, 5452 Oberrohrdorf, CH
Contreras-Espada, Jesus, 4020 Linz, AT
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

B23K 9/028 → (51) ***B23K 9/02***

---

(51) ***B23K 9/095*** (11) **1 497 069 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03746516.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000364 04.03.2003
(87) WO 2003/086695 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 SE 0201057
(54) • *ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES SCHWEISSVORGANGS ; VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SCHWEISSBEREICHS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHWEISSVORGANGS UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *AN ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A WELDING OPERATION ; METHOD OF MONITORING A WELDING AREA AND A METHOD OF CONTROLLING A WELDING OPERATION USING SUCH METHOD*
• *DISPOSITIF DE REGULATION D'UNE OPERATION DE SOUDURE ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE DE SOUDURE ; PROCEDE DE REGULATION D'UNE OPERATION DE SOUDURE EMPLOYANT UNE TELLE METHODE*
(73) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE
(72) HENRIKSON, Per, S-461 73 Trollhättan, SE
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11007245.1 / 2 397 847

---

(51) ***B23K 9/133*** ***B65H 57/12*** ***F16L 11/18*** (11) **2 456 590 B1** ***B65H 57/14***
(25) En (26) En
(21) 09777298.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2009/005246 20.07.2009
(87) WO 2011/009468 2011/04 27.01.2011
(54) • *DRAHTFÜHRUNGSLEITER, IM BESONDEREN EIN SCHWEISSDRAHTLEITER MIT VORMAGNETISIERUNG ZWISCHEN GELENKIGEN FÜHRUNGSKÖRPERN*
• *A WIRE GUIDING LINER, AN PARTICULAR A WELDING WIRE LINER, WITH BIASING MEANS BETWEEN ARTICULATED GUIDING BODIES*
• *GAINE DE GUIDAGE DE FIL, EN PARTICULIER UNE GAINE DE FIL DE SOUDURE, COMPRENANT UN MOYEN DE SOLLICITATION ENTRE DES CORPS DE GUIDAGE ARTICULÉS*
(73) AWDS Technologies SRL, Via Dell' Artigiano, 55, 38068 Rovereto (TN), IT
(72) GELMETTI, Carlo, I-37017 Lazise (Verona), IT
CORRADINI, Filippo, I-38060 Isera (Trento), IT
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B23K 9/173*** ***B23K 26/14*** ***B23K 28/02*** ***B23K 26/06*** (11) **2 404 695 B1** ***B23K 26/26*** ***F03D 1/00*** ***B23K 26/067***
(25) En (26) En
(21) 11173160.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 07.07.2010 US 831680
(54) • *Zweifach hybrides Laserlichtbogenschweißverfahren*
• *Methof of welding at least two workpieces by double hybrid laser arc welding*
• *Procédé de soudure doublement hybride arc/laser*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nowak, Daniel Anthony, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Simpsonville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***B23K 9/20*** ***B23K 11/00*** ***G01B 7/14*** (11) **2 552 633 B1** ***B23K 11/14*** ***B25J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11703420.7 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/051506 03.02.2011
(87) WO 2011/120726 2011/40 06.10.2011
(30) 01.04.2010 DE 102010013913
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES STIFTS AN WERKSTÜCKE MIT ANPASSBAREM TOLERANZBEREICH FÜR MINDESTENS EINE DIMENSION DES STIFTS*
• *METHOD OF AND APPLIANCE FOR JOINING A STUD TO WORKPIECES WITH ADAPTABLE TOLERANCE RANGE FOR AT LEAST ONE DIMENSION OF THE STUD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR ASSEMBLER UN GOUJON À DES PIÈCES, AVEC PLAGE DE TOLÉRANCE ADAPTABLE POUR AU MOINS UNE DIMENSION DU GOUJON*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) BROEHL, Reinhold, 35394 Giessen, DE
GEISEL, Michael, 35394 Giessen, DE
HETT, Uwe, 35394 Giessen, DE
ISENBERG, Markus, 35394 Giessen, DE
SCHULZ, Udo, 35394 Gießen, DE
GRAF, Rolf-Dieter, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23K 11/00 → (51) ***B23K 9/20***

---

(51) ***B23K 11/02*** ***F01D 5/34*** (11) **2 412 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 11173851.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 DE 102010032464
(54) • *Integral beschaufelter Rotor mit geschweissten Schaufeln an der Scheibe aus TI6242 and Ti6246 ; Verfahren zur Herstellung eines solchen Rotors Verdichter und Gasturbine mit einem solchen Rotor*
• *Bladed disc with welded blades on the disc made in Ti6242 and Ti6246 ; Method of manufacturing such bladed disc and compressor and gas turbine with such disc*
• *Disque aubagé avec aubes soudées sur le disque en Ti6242 et Ti6246 ; Méthode de fabrication d'un disque aubagé et compresseur haute pression et turbine à gaz comprenant un tel disque aubagé*
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Klemm, Marcus, 82110 Germering, DE
Gindorf, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE

B23K 11/14 → (51) ***B23K 9/20***

B23K 20/00 → (51) ***H01L 21/02***

B23K 20/14 → (51) ***H01L 21/02***

B23K 20/24 → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/08*** ***B23K 26/40*** (11) **2 828 028 B1** ***B23K 26/36*** ***H05K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13718214.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) GB 2013/050995 19.04.2013
(87) WO 2014/068274 2014/19 08.05.2014

(30) 02.11.2012 GB 201219756
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG FEINSKALIERTER STRUKTUREN IN EINEM DIELEKTRISCHEN SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING FINE SCALE STRUCTURES IN DIELECTRIC SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION DE STRUCTURES À PETITE ÉCHELLE DANS UN SUBSTRAT DIÉLECTRIQUE*
(73) M-Solv Limited, Oxonian Park Langford Locks Kidlington, Oxford OX5 1FP, GB
(72) MILNE, David Charles, Chipping Norton Oxfordshire OX7 4LN, GB
RUMSBY, Philip Thomas, Woodstock Oxfordshire OX20 1SB, GB
MYLES, David Thomas Edmund, Oxford Oxfordshire OX5 6EQ, GB
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23K 26/06 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 26/06 → (51) ***F16J 15/34***

B23K 26/067 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 26/073 → (51) ***F16J 15/34***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 26/26 → (51) ***B23K 9/173***

(51) ***B23K 26/36*** (11) **1 971 460 B1**
C12Q 1/00 ***G01N 27/30***
(25) En (26) En
(21) 06848776.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/048872 21.12.2006
(87) WO 2007/075935 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 754141 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINES MEHRSCHICHTTESTSENSORS*
• *A METHOD OF FORMING A MULTILAYER TEST SENSOR*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN CAPTEUR TEST MULTICOUCHE*
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) EDELBROCK, Andrew, J., Granger, Indiana 46530, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/36 → (51) ***F16J 15/34***

(51) ***B23K 26/40*** (11) **2 058 409 B1**
F01D 5/28 ***C21D 1/70***
C23C 8/10 ***C23C 4/00***
C23C 26/00 ***C23C 8/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07807312.9 (22) 14.09.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/067905 14.09.2007
(87) WO 2008/078434 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347236
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR HEAT TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) MORIMOTO, Hitoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TAMAI, Hidenobu, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
FUJII, Yuya, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
MORI, Kazutaka, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TORIGOE, Taiji, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TSURU, Yasuhiko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 28/02 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 9/02***

B23K 35/00 → (51) ***B23K 1/20***

B23K 101/40 → (51) ***H01L 21/02***

B23P 11/00 → (51) ***B60G 7/00***

B23P 15/14 → (51) ***F16H 57/023***

(51) ***B23P 15/32*** (11) **2 185 312 B1**
B23B 51/06
(25) De (26) De
(21) 08786556.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/059918 29.07.2008
(87) WO 2009/033878 2009/12 19.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042279
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRWERKZEUGS FÜR WERKZEUGMASCHINEN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A DRILLING TOOL FOR MACHINE TOOLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN OUTIL DE FORAGE POUR MACHINES-OUTILS*
(73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) SCHNEIDER, Rico, 74385 Pleidelsheim, DE
STOLZ, Gerhard, 74379 Ingersheim, DE
(74) Wolf, Pfiz & Gauss Patentanwälte, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23P 15/40 → (51) ***B23D 35/00***

B23Q 3/00 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B23Q 3/06*** (11) **2 747 937 B1**
B23Q 16/10
(25) It (26) En
(21) 12784706.9 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.07.2014
(86) IB 2012/055155 27.09.2012
(87) WO 2013/046147 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 IT BS20110131
(54) • *TRAGE- UND GREIFVORRICHTUNG FÜR EIN MECHANISCHES TEIL FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *SUPPORT AND GRIPPING DEVICE OF A MECHANICAL PART, SUITABLE FOR A MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE SAISIE D'UNE PIÈCE MÉCANIQUE, CONÇU POUR UNE MACHINE-OUTIL*
(73) Gnutti Transfer S.p.A., Via Domenico Ghidoni 187, 25035 Ospitaletto (Brescia), IT
(72) GABOARDI, Giordano, I-25035 Ospitaletto (Brescia), IT
CORAGLIA, Stefano, I-25035 Ospitaletto (Brescia), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
(60) 15179136.5

(51) ***B23Q 3/155*** (11) **2 308 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 10013365.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009048343
(54) • *Werkzeug-Kettenmagazin*
• *Tool magazine of the endless chain type*
• *Magasin à outils du type à chaîne sans fin*
(73) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
(72) Tüllmann, Udo, Dr.-Ing., 99817 Eisenach, DE
Kümmel, Stephan, Dipl.-Ing., 06463 Falkenstein/Harz (OT Ermsleben), DE
Kretzschmar, Andreas, Dipl.-Ing., 02733 Cunewalde, DE
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***B23Q 3/18*** (11) **2 736 674 B1**
B23Q 16/00 ***B25J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 12734948.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/063646 12.07.2012
(87) WO 2013/013988 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 DE 102011080042
(54) • *POSITIONIEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN*
• *POSITIONING DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT*
(73) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) CINCA, Eleodor, 71735 Eberdingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B23Q 5/033*** (11) **1 885 988 B1**
E21B 4/14
(25) En (26) En
(21) 06751696.3 (22) 27.04.2006
(84) DE ES GB IE IT SE
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/016126 27.04.2006
(87) WO 2006/116646 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675215 P
(54) • *AUSLASSVENTIL UND BOHRERANORDNUNG FÜR BOHRLOCH-SCHLAGBOHRMASCHINEN*
• *EXHAUST VALVE AND BIT ASSEMBLY FOR DOWN-HOLE PERCUSSIVE DRILLS*
• *SOUPAPE D'ECHAPPEMENT ET ENSEMBLE TREPANS POUR MARTEAU PERFORATEUR FOND DE TROU*

(73) Atlas Copco Secoroc LLC, 1600 South Great Southwest Parkway, Grand Prairie, TX 75051, US
(72) WOLFER, Dale, R., Salem, VA 24153, US
PLUNKETT, Timothy, J., Roanoke, VA 24019, US
LYON, Leland, H., Roanoke, VA 24012, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23Q 11/00 → (51) ***B25D 17/18***

B23Q 16/00 → (51) ***B23Q 3/18***

B23Q 16/10 → (51) ***B23Q 3/06***

B23Q 17/09 → (51) ***B21D 37/14***

B23Q 17/20 → (51) ***B21D 37/14***

(51) ***B23Q 17/24*** (11) **2 679 339 B1**
G01B 9/00
(25) De (26) De
(21) 13173770.2 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 26.06.2012 DE 202012102352 U
(54) • *Vorrichtung zur Abbildung und Überprüfung eines Fräsprofils sowie Verfahren zum Bestimmen von Korrekturwerten für Werkzeugpositionen bei einem Fräsvorgang*
• *Device for imaging and monitoring a milling profile and method for determining correction values for tool positions in a milling process*
• *Dispositif de représentation et de vérification d'un profil de fraisage et procédé de détermination de valeurs de correction pour des positions d'outil lors d'un processus de fraisage*
(73) PREWI Schneidwerkzeuge GmbH, Einsteinstrasse 11, 32052 Herford, DE
(72) Prekwinkel, Axel, 32049 Herford, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B24B 9/04*** (11) **2 796 241 B1**
A63C 3/10
(25) En (26) En
(21) 14002413.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 19.12.2008 US 139171 P
03.04.2009 US 166367 P
18.09.2009 US 243698 P
(54) • *Sich hin- und herbewegendes Schlittschuhkufenschärfgerät*
• *Reciprocating skate blade sharpener*
• *Affûteur à lame de patin à mouvement alternatif*
(73) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) Frommer, Thomas P., Mount Albert, Ontario L0G 1M0, CA
Kontos, Christopher Theodore, Penetanguishene, Ontario L9M 1E1, CA
Marchand, Shawn, Penetanguishene, Ontario L9M 1N2, CA
Plourde, Marc R., Midland, Ontario L4R 5J2, CA
O'Neill, Austin, Midland, Ontario L4R 1X9, CA
Schatz, Kurt, Newmarket, Ontario L3X 2R3, CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 09832796.8 / 2 379 279

B24B 9/14 → (51) ***G02B 1/10***

B24B 37/26 → (51) ***H01L 21/304***

B24C 11/00 → (51) ***A61K 8/02***

B24D 11/00 → (51) ***B24D 13/06***

B24D 13/02 → (51) ***B24D 13/06***

(51) ***B24D 13/06*** (11) **1 919 668 B1**
B24D 11/00 ***B24D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06753360.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) DK 2006/000423 20.07.2006
(87) WO 2007/009466 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DK 200500168
(54) • *PROFILLEISTE MIT SCHLEIFELEMENT*
• *PROFILE STRIP WITH GRINDING ELEMENT*
• *BANDE DE PROFIL AVEC ÉLÉMENT DE BROYAGE*
(73) Flex Trim A/S, Lyngvænget 6 Glyngøre, 7870 Roslev, DK
(72) JESPERSEN, Poul, Erik, DK-7870 Roslev, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B24D 18/00 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***B25B 1/10*** (11) **2 412 478 B1**
B25B 1/24
(25) De (26) De
(21) 11172310.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 202010010867 U
(54) • *Spannvorrichtung mit Kraftverstärkung*
• *Tensioning device with reinforcement*
• *Dispositif de serrage avec amplification de puissance*
(73) Gressel AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH
(72) Schlüssel, Marcel, 8303 Bassersdorf, CH
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B25B 1/24 → (51) ***B25B 1/10***

(51) ***B25B 13/46*** (11) **2 732 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 13005051.1 (22) 23.10.2013
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 21.05.2014
(30) 15.11.2012 DE 202012104413 U
(54) • *Ratschen- und Knarrenmechanismus*
• *Ratcheting mechanism*
• *Mécanisme à cliquet*
(73) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE
(72) Theißen, Marco, 42929 Wermelskirchen, DE
Mehlau, Hans-Joachim, 42697 Solingen, DE
(74) Willems, Volker, Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems Partnerschaftsgesellschaft Am Lomberg 13, 42555 Velbert, DE

(51) ***B25B 13/46*** (11) **2 739 438 B1**
B25B 23/00 ***B25B 23/10***
B25B 23/142 ***A61C 8/00***
F16D 41/069
(25) De (26) De
(21) 12738405.5 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/003037 17.07.2012
(87) WO 2013/020638 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011052442
(54) • *RATSCHE UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES DREHMOMENTS AUF EIN GEGENSTÜCK, SOWIE VERWENDUNG EINER DERARTIGEN RATSCHE IM MEDIZINBEREICH*
• *RATCHET AND METHOD FOR TRANSMITTING A TORQUE TO A MATING PIECE, AND USE OF SUCH A RATCHET IN THE MEDICAL FIELD*
• *DISPOSITIF À CLIQUET ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA TRANSMISSION D'UN COUPLE SUR UNE PIÈCE COMPLÉMENTAIRE, ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF À CLIQUET DANS LE DOMAINE MÉDICAL*
(73) Hipp Medical AG, Wilhelmstrasse 19, 78600 Kolbingen, DE
(72) WAIZENEGGER, Markus, 78600 Kolbingen, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B25B 13/46 → (51) ***B25B 21/00***

(51) ***B25B 13/52*** (11) **2 155 436 B1**
B25B 27/00 ***B67B 7/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805904.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) FR 2008/050961 30.05.2008
(87) WO 2009/004201 2009/02 08.01.2009
(30) 12.06.2007 FR 0755688
(54) • *HOCHENTWICKELTER BANDROHRSCHLÜSSEL ZUR ANSTEUERUNG EINES IM ALLGEMEINEN ZYLINDERFÖRMIGEN OBJEKTS*
• *ADVANCED STRAP PIPE WRENCH FOR DRIVING AN OBJECT HAVING A GENERALLY CYLINDRICAL SHAPE*
• *CLÉ À SANGLE PERFECTIONNÉE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN OBJET DE FORME GÉNÉRALE CYLINDRIQUE*
(73) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
(72) IDIR, Hadi, F-93270 Sevran, FR
(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Stanley Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 701 879 B1**
A61B 17/88 ***B25B 13/46***
(25) En (26) En
(21) 12719870.3 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) US 2012/035004 25.04.2012
(87) WO 2012/149023 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 US 201113095600
(54) • *ELEKTRISCHE RATSCHE FÜR EINEN ANGETRIEBENEN SCHRAUBENDREHER*

- *ELECTRIC RATCHET FOR A POWERED SCREWDRIVER*
- *CLIQUET ÉLECTRIQUE POUR TOURNEVIS À MOTEUR*

(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
(72) FAIR, Christopher L., Jacksonville Florida 32225, US
KOLTZ, Michael, L., Jr., Jacksonville Florida 32256, US
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B25B 21/02 → (51) ***B25B 23/00***

(51) ***B25B 23/00*** (11) **2 771 151 B1**
B25B 21/02
(25) De (26) De
(21) 12773264.2 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/068935 26.09.2012
(87) WO 2013/060545 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 202011107082 U
(54)
- *HANDWERKZEUGMASCHINE*
- *PORTABLE POWER TOOL*
- *MACHINE-OUTIL À MAIN*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERRMANN, Falk, Hangzhou/ Bing Jiang District 310052, CN
YEOH, Sim Teik, 11700 Gelugor Penang, MY
YEW, Chuan Cheong, 11900 Penang, MY
LIM, HuoyHuoy, 08000 Sg. Petani Kedah, MY

B25B 23/00 → (51) ***B25B 13/46***

B25B 23/10 → (51) ***B25B 13/46***

B25B 23/14 → (51) ***F16B 23/00***

B25B 23/142 → (51) ***B25B 13/46***

B25B 27/00 → (51) ***B25B 13/52***

B25B 27/10 → (51) ***B21D 39/04***

B25C 1/00 → (51) ***B25C 1/04***

B25C 1/00 → (51) ***B25C 5/16***

(51) ***B25C 1/04*** (11) **2 012 976 B1**
B25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 07753126.7 (22) 15.03.2007
(84) DE DK FI FR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/006476 15.03.2007
(87) WO 2007/133329 2007/47 22.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793435 P
(54)
- *EINTREIBWERKZEUG MIT AUSLÖSESTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR ABWECHSELNDE AKTIVIERUNG VON SCHLAGABSCHUSS- UND REIHENABSCHUSSBETRIEB*
- *FASTENER-DRIVING TOOL HAVING TRIGGER CONTROL MECHANISM FOR ALTERNATIVELY PERMITTING BUMP FIRING AND SEQUENTIAL FIRING MODES OF OPERATION*
- *OUTIL DE MISE EN PLACE D'AGRAFE COMPRENANT UN MECANISME DE COMMANDE DE DECLENCHEMENT POUR ALTERNATIVEMENT PERMETTRE LES MODES DE TIR A CHOC ET DE TIR SEQUENTIEL*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) SEGURA, Ricardo, Glenview, IL 60026, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***B25C 1/04*** (11) **2 012 977 B1**
B25C 7/00
(25) En (26) En
(21) 07753482.4 (22) 20.03.2007
(84) DE DK FI FR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/006856 20.03.2007
(87) WO 2007/126624 2007/45 08.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793355 P
(54)
- *PNEUMATISCH BEDIENBARES EINTREIBWERKZEUG SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *PNEUMATICALLY OPERABLE FASTENER-DRIVING TOOL AND A METHOD OF OPERATING THE SAME*
- *OUTIL PNEUMATIQUE D'ENFONCEMENT D'ÉLÉMENTS DE FIXATION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CET OUTIL*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) JOHNSON, Michael, P., Glenview, IL 60026, US
CURTIS, Patrick, J., Glenview, IL 60026, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B25C 1/08 → (51) ***B65D 83/20***

(51) ***B25C 5/16*** (11) **1 729 931 B1**
B25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 05732817.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/011281 01.04.2005
(87) WO 2005/097425 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559342 P
03.02.2005 US 50280
(54)
- *MAGAZINANORDNUNG FÜR NAGELMASCHINE*
- *MAGAZINE ASSEMBLY FOR NAILER*
- *ENSEMBLE MAGASIN POUR MARTEAU CLOUEUR*

(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19805, US
(72) SCHELL, Craig A., Maryland 21154, US
BASKAR, Ashok S., Lutherville, Maryland 21093, US
GROSS, Paul G., White Marsh, Maryland 21162, US
KENNEY, James J., Baltimore, Maryland 21237, US
XU, Li, Woodstock, Maryland 21163, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25C 7/00 → (51) ***B25C 1/04***

(51) ***B25D 9/10*** (11) **2 313 238 B1**
B25D 17/26
(25) De (26) De
(21) 09777274.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/005220 17.07.2009
(87) WO 2010/012390 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035084
(54)
- *SCHLAGGERÄT MIT SCHLAGWERK-SCHMIERVORRICHTUNG*
- *IMPACT DEVICE HAVING AN IMPACT MECHANISM LUBRICATING DEVICE*
- *APPAREIL DE PERCUSSION PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE LUBRIFICATION D'UN MÉCANISME DE PERCUSSION*

(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BRAUN, Helmut, 85232 Bergkirchen, DE
ZINSMEISTER, Manfred, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) ***B25D 11/06*** (11) **2 275 232 B1**
B25D 11/12
(25) En (26) En
(21) 10169289.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 GB 0912283
(54)
- *Motorisch angetriebener Bohrhammer mit mittel zur Steuerung der Aufprallkraft*
- *Motor driven hammer having means for controlling the power of impact*
- *Marteau motorisé avec moyen de commande de la puissance d'impact*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Gumpert, Rene, 65510 Idstein, DE
Faatz, Heinz-Werner, 61389 Schmitten, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 11/12 → (51) ***B25D 11/06***

(51) ***B25D 16/00*** (11) **2 236 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002955.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089461
(54)
- *Marteau perforateur*
- *Hammer drill*
- *Bohrhammer*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Machida, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Yoshikane, Kiyonobu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Hirayama, Toshiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25D 16/00*** (11) **2 392 433 B1**
B25D 17/24 ***B25D 17/06***
(25) En (26) En
(21) 11178174.6 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2011
(30) 01.02.2006 JP 2006025136
(54)
- *Angetriebenes Schlagwerkzeug*
- *Impact power tool*
- *Outil électrique à impact*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Aoki, Yonosuke, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 07001972.4 / 1 815 946

B25D 17/06 → (51) ***B25D 16/00***

(51) ***B25D 17/18*** (11) **2 591 884 B1**
B23Q 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 11803557.5 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) JP 2011/065308 04.07.2011
(87) WO 2012/005223 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 JP 2010156042
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG UND SCHLAGWERKZEUG*
• *DUST COLLECTION DEVICE AND IMPACT TOOL*
• *DÉPOUSSIÉREUR ET PERCUTEUR*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) IKUTA Hiroki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
YAMAUCHI Ken, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
HANAI Takamasa, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
MIWA Masao, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
UKAI Tomohiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
WAKATSUKI Shusaku, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
ITO Akihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25D 17/24 → (51) ***B25D 16/00***

B25D 17/26 → (51) ***B25D 9/10***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 364 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153129.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052150
(54) • *Elektrowerkzeuge*
• *Electric tool*
• *Outil électrique*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Numata, Fumitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***B27C 5/10***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 002 941 B1**
B25C 1/04 B25C 7/00
(25) En (26) En
(21) 08157976.5 (22) 10.06.2008
(84) DE GB SE
(43) 17.12.2008
(30) 11.06.2007 US 811608
(54) • *Ausblasdeflektor für ein pneumatisches Kraftwerkzeug*
• *Exhaust deflector for pneumatic power tool*
• *Déflecteur d'échappement pour machine-outil pneumatique*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Marshall Jr., Rex Allen, White Marsh, MD, US
Wojcicki, Andrzej, Rosedale, MD 21237, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25J 9/00 → (51) ***B65B 5/10***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/05***

(51) ***B25J 13/00*** (11) **2 750 839 B1**
B25J 18/00 ***B25J 19/00***
(25) It (26) En
(21) 13730351.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) IB 2013/053791 10.05.2013
(87) WO 2013/168130 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 IT TO20120425
(54) • *AUSGEGLICHENER PNEUMATISCHER MANIPULATOR*
• *A BALANCED PNEUMATIC MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR PNEUMATIQUE ÉQUILIBRÉ*
(73) DALMEC S.p.A., Via Gramsci 2, 38023 Cles (Trento), IT
(72) LORENGO, Giovanni, I-38023 Cles (Trento), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B25J 15/00*** (11) **2 666 599 B1**
B25J 15/08
(25) En (26) En
(21) 13154359.7 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 21.05.2012 JP 2012115658
(54) • *Roboterhand, Roboter und Verfahren zur Herstellung eines Werkstücks*
• *Robot hand, robot, and method for manufacturing workpiece*
• *Main de robot, robot et procédé de fabrication de pièce à usiner*
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Yasuda, Yuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Irie, Toshimitsu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kutsukake, Fuminori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 15/00 → (51) ***B23K 9/20***

B25J 15/08 → (51) ***B25J 15/00***

B25J 18/00 → (51) ***B25J 13/00***

B25J 19/00 → (51) ***B23Q 3/18***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 13/00***

B25J 19/06 → (51) ***G05B 19/05***

B25J 21/02 → (51) ***F24F 7/10***

(51) ***B26B 19/38*** (11) **2 371 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158576.6 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010072287
(54) • *Elektrischer Rasierapparat*
• *Electric shaver*
• *Rasoir électrique*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Kobayashi, Noboru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Shimizu, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Komori, Shunsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Iwasaki, Jyuzaemon, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ikuta, Toshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B26B 19/38*** (11) **2 554 341 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11759509.0 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/057171 24.03.2011
(87) WO 2011/118704 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010071567
(54) • *ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC SHAVER*
• *RASOIR ÉLECTRIQUE*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SHIMIZU, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Noboru, Osaka 540-6207, JP
KOMORI, Shunsuke, Osaka 540-6207, JP
IKUTA, Toshio, Osaka 540-6207, JP
IWASAKI, Jyuzaemon, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B26B 21/22*** (11) **1 985 418 B1**
B26B 21/40 ***B26B 21/44***
(25) Ja (26) En
(21) 07714136.4 (22) 14.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/052558 14.02.2007
(87) WO 2007/094335 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006036663
(54) • *RASIERAPPARAT*
• *RAZOR*
• *RASOIR*
(73) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
(72) NAKASUKA, Hiroyuki, Seki-shi, Gifu 5013992, JP
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26B 21/44 → (51) ***B26B 21/22***

(51) ***B26B 25/00*** (11) **2 529 900 B1**
(25) En (26) En

(21) 11168415.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(54) • *Griffartiges Cuttermesser*
• *Grip-type cutter knife*
• *Lame de couteau de type à poignée*
(73) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(72) Lube, Beate, 54295 Trier, DE
Weber, Norbert, 54316 Pluwig, DE
Wick, Erich, 54317 Thomm, DE
Roth, Harald, 54306 Kordel, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***B26D 1/00*** (11) **2 650 090 B1**
B26D 7/08 B26D 1/14
(25) De (26) De
(21) 13001830.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 12.04.2012 DE 102012007290
(54) • *Schneidmesser mit Abweiselement*
• *Knife with a deflector element*
• *Lame de coupe avec élément déflecteur*
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) Lotz, Oliver, 35216 Biedenkopf, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B26D 1/00 → (51) ***C08L 71/02***

B26D 1/09 → (51) ***B42C 11/02***

B26D 3/06 → (51) ***B31F 1/10***

B26D 7/08 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 7/20 → (51) ***B31F 1/10***

B26F 1/24 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B26F 3/06*** (11) **2 790 880 B1**
B26F 3/16 ***B29C 65/76***
B60J 10/00 ***H05B 6/00***
B32B 43/00
(25) En (26) En
(21) 12826575.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) IT 2012/000376 11.12.2012
(87) WO 2013/088460 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 IT VI20110319
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FAHRZEUGSCHEIBEN*
• *EQUIPMENT FOR REMOVING VEHICLES GLASSES*
• *ÉQUIPEMENT SERVANT À RETIRER LES VITRES DES VÉHICULES*
(73) Telwin S.p.A., Via Della Tecnica 3, 36030 Villaverla (VI), IT
(72) ORTICA, Andrea, 36030 Villaverla (VI), IT
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B26F 3/16 → (51) ***B26F 3/06***

---

(51) ***B27C 5/10*** (11) **2 070 669 B1**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 08170831.5 (22) 05.12.2008
(84) DE GB
(43) 17.06.2009
(30) 07.12.2007 US 5923 P
02.12.2008 US 326199
(54) • *Elektrowerkzeug mit Grundplatteklemme*
• *Power tool with base clamp*
• *Outil électrique doté d'un serrage de base*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Carroll, Craig, Milan, TN 38358, US
Wall, Daniel P, Humboldt, TN 38343, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B27D 5/00*** (11) **2 093 031 B1**
B29C 63/00 ***B32B 3/02***
(25) De (26) De
(21) 09153003.0 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009767
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Veredeln eines Werkstücks*
• *Device and method for finishing a workpiece*
• *Procédé et dispositif destinés à finir une pièce à usiner*
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Schmid, Johannes, 72181, Starzach-Wachendorf, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B27G 19/02*** (11) **2 390 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 11167127.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118068
(54) • *Schneidewerkzeug mit beweglicher Haube*
• *Cutting tool with a movable cover*
• *Outil de coupe avec capot mobile*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP
(72) Kani, Toshiyuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Kimura, Yoshihiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B27M 3/04*** (11) **2 689 904 B1**
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 12005481.2 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • *Verfahren zum maschinellen, sequentiellen Einsetzen von separaten Verbindern in Nuten von plattenförmigen Baupaneelen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for mechanical sequential insertion of separate connectors in grooves of board-shaped construction panels and device for performing the method*
• *Procédé d'installation mécanique séquentielle d'attaches séparées dans les encoches de panneaux de construction en forme de plaques ainsi que le dispositif d'exécution du procédé*
(73) Barlinek S.A., Al. Solidarnosci 36, 25-323 Kielce, PL
(72) Gutkowski, Pawel, 82-300 Elblag, PL
Baliski, Wojciech, 73-200 Choszczno, PL
(74) Bischof, Oliver, Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

---

(51) ***B27N 3/14*** (11) **2 237 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 09703021.7 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) PT 2009/000004 14.01.2009
(87) WO 2009/091272 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004154
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN PRESSPLATTE, ZOWIE PRESSPLATTE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A MULTI-LAYER PRESSED BOARD, AND BOARD SO PRODUCED*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN PANNEAU PRESSÉE MULTICOUCHE ET PANNEAU PRESSÉE MULTICOUCHE*
(73) Amorim Revestimentos, S.A., Rua do Ribeirinho, n.° 202, 4536-907 S. Paio de Oleiros, PT
(72) CHAGAS, José António Marchão das, P--4500-669 Silvade, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

---

(51) ***B28B 7/00*** (11) **1 540 087 B1**
E02B 3/12 ***E02B 3/14***
C04B 28/02 ***C04B 26/26***
B29C 39/00
(25) NI (26) En
(21) 03765408.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) NL 2003/000541 24.07.2003
(87) WO 2004/009910 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 NL 1021146
(54) • *SCHUTZELEMENT FüR WELLENBRECHER ODER WELLENHEMMKONSTRUKTION*
• *PROTECTIVE ELEMENT FOR A BREAKWATER OR WAVE-RETARDING CONSTRUCTION*
• *ELEMENT DE PROTECTION DESTINE A UN BRISE-LAMES OU A UNE CONSTRUCTION RETARDANT LES VAGUES*
(73) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
(72) REEDIJK, Jan, Sebastiaan, 2803 RC Gouda, NL
KLABBERS, Martijn, NL-3021 AE Rotterdam, NL
MUTTRAY, Markus, NL-2807 LS Gouda, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B28B 7/18 → (51) ***E04B 5/48***

---

(51) ***B28D 1/02*** (11) **1 633 543 B1**
E04C 3/00
(25) En (26) En
(21) 04760416.0 (22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/012987 24.04.2004
(87) WO 2004/097141 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 US 423881

(54) • *MIT HARTOBERFLÄCHENFURNIER KONSTRUIERTE VERKLEIDUNGSFLIESEN UND VERFAHREN*
• *HARD SURFACE-VENEER ENGINEERED SURFACING TILES AND METHODS*
• *CARREAUX A PLAQUAGE DE SURFACE DUR ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Mail Drop 061-28, Dalton, GA 30722-2128, US
(72) MILLER, Robert, J., Dalton, GA 30720, US
BRIERE, Jean, Ooltewah, TN 37969, US
(74) Gordon, Jennifer Claire, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B28D 1/04*** (11) **2 200 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 08802284.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/007758 17.09.2008
(87) WO 2009/040039 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 SE 0702152
26.09.2007 US 960359 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON STEINPLATTEN ODER PLATTEN AUS STEINARTIGEM MATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING SLABS OF STONE OR STONE-LIKE MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR USINER DES DALLES EN PIERRE OU EN MATÉRIAU PIERREUX*
(73) Scandinvent AB, Ödhumlag. 10, 723 55 Västeras, SE
(72) JACOBSSON, Richard, S-723 36 Västeras, SE
JACOBSSON, Lars, S-722 43 Västeras, SE
SWALES, Jens, S-723 41 Västeras, SE
JACOBSSON, Robert, S-722 31 Västeras, SE
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B28D 1/08 → (51) ***B23D 55/10***

B28D 5/00 → (51) ***H01L 21/67***

---

(51) ***B29B 7/32*** (11) **2 402 072 B1**
B29B 7/40 ***B29B 7/74***
B29B 7/84 ***B01F 13/10***
B29C 47/36 ***B29C 47/54***
(25) Ja (26) En
(21) 09840727.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2009/006459 30.11.2009
(87) WO 2010/097873 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009046694
(54) • *MISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINES HOCHVISKOSEN MATERIALS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTUNGSMITTELS UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *MIXING APPARATUS FOR MIXING A HIGH VISCOSITY MATERIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING A SEALANT USING THE APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉLANGE POUR MÉLANGER UN MATÉRIAU TRÈS VISQUEUX, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENT DE SCELLEMENT EN UTILISANT UN TEL APPAREIL*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) UCHIDA, Toyokazu, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29B 7/40 → (51) ***B29B 7/32***

B29B 7/74 → (51) ***B29B 7/32***

B29B 7/84 → (51) ***B29B 7/32***

B29B 9/14 → (51) ***B29B 15/12***

---

(51) ***B29B 15/12*** (11) **2 130 658 B1**
B29B 9/14 ***B29C 47/02***
B29C 53/14 B29C 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 08721538.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/054120 07.03.2008
(87) WO 2008/111498 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062125
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ENDLOSFASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFF-HARZPELLETS*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONTINUOUS FIBER REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN PELLET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PASTILLE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES CONTINUES*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) Yamamoto, Atsushi, Hyogo 651-2271, JP
Fujiura, Takayasu, Hyogo 651-2271, JP
Kikuchi, Naoki, Hyogo 651-2271, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B29B 17/00 → (51) ***B29C 45/17***

B29B 17/00 → (51) ***C08L 71/02***

B29B 17/02 → (51) ***B08B 7/02***

B29B 17/02 → (51) ***B29C 45/17***

B29B 17/02 → (51) ***C10B 57/04***

B29C 33/30 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 33/34 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 33/38 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***B29C 33/40*** (11) **2 596 936 B1**
H01B 3/46
(25) En (26) En
(21) 11190600.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Herstellung von Formartikeln aus einer UV-härtbaren Zusammensetzung*
• *Mold and method for producing shaped articles from a UV-curable composition*
• *Moule et procédé de production d'articles formés à partir d'une composition durcissable aux UV*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Schneider, Marco, 5400 Baden, CH
Meier, Patrick, 5603 Staufen, CH
Kornmann, Xavier, 79787 Lauchringen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B29C 33/42 → (51) ***A61M 37/00***

B29C 33/60 → (51) ***B29C 59/02***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 39/00 → (51) ***B28B 7/00***

B29C 43/00 → (51) ***B29C 43/16***

---

(51) ***B29C 43/16*** (11) **2 638 923 B1**
B29C 43/52 ***A61L 27/18***
A61L 27/56 ***A61L 27/46***
B29C 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 10858595.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) JP 2010/006249 21.10.2010
(87) WO 2012/053037 2012/17 26.04.2012
(54) • *VERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF MIT ZUSÄTZLICHER VERSTÄRKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCED COMPOSITE THAT IS COMPLEMENTARILY REINFORCED AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *COMPOSITE RENFORCÉ QUI EST RENFORCÉ DE MANIÈRE COMPLÉMENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Shikinami, Yasuo, c/o SHIKINAMI YASUO INSTITUTE Room No. 201 Ritsumeikan University KBC Incubator 1-1-1 Nojihigashi, Kusatsu-shi Shiga 525-0058, JP
(72) Shikinami, Yasuo, Kusatsu-shi Shiga 525-0058, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B29C 43/26 → (51) ***A44C 5/00***

B29C 43/28 → (51) ***A44C 5/00***

B29C 43/52 → (51) ***B29C 43/16***

B29C 44/04 → (51) ***B29C 45/17***

B29C 44/10 → (51) ***B29C 45/17***

---

(51) ***B29C 44/34*** (11) **2 376 267 B1**
B29C 47/76 ***B29C 47/00***
B29C 47/36 ***B29C 47/58***
B29C 47/26 ***B29C 47/68***
B29C 47/14 ***B29C 47/60***
B29K 105/04 B29K 105/26
B29K 67/00
(25) It (26) En
(21) 09807456.0 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/007929 29.12.2009
(87) WO 2010/076652 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 IT MI20082348
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON GESCHÄUMTEM POLYESTER ZUR VERWENDUNG IN ANLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN, PLATTEN ODER ROHREN AUS GESCHÄUMTEM POLYESTER*

- *FOAMED POLYESTER EXTRUSION PROCESS AND EQUIPMENT WHICH CAN BE USED IN PLANTS FOR PRODUCING SHEETS, BOARDS OR TUBES OF FOAMED POLYESTER*
- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR L'EXTRUSION DE MOUSSE DE POLYESTER POUVANT ÊTRE UTILISÉS DANS LES USINES POUR LA PRODUCTION DE FEUILLES, PLANCHES OU TUBES EN MOUSSE DE POLYESTER*

(73) Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A., C.so Sempione 120, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
(72) BANDERA, Franco, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
VENEGONI, Enrico, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B29C 44/44*** (11) **2 829 377 B1**
B29C 44/56 ***E04B 1/74***
B29K 25/00 E04B 1/90
E04B 1/76
(25) De (26) De
(21) 13177553.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dämmelementes*
• *Method for manufacturing an insulating element*
• *Procédé de fabrication d'un élément isolant*
(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Engelniederhammer, Peter, 89426 Wittislingen, DE
Köhnlein, Jochen, 86753 Möttingen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

B29C 44/56 → (51) ***B29C 44/44***

B29C 44/56 → (51) ***B32B 38/12***

B29C 45/00 → (51) ***B62D 25/08***

B29C 45/00 → (51) ***B65B 31/00***

---

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 147 768 B1**
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165915.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855057
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines technischen Front-Ends, und Werkzeug zum Überspritzen eines technischen Front-Ends*
• *Method of manufacturing a technical front-end, and mould for over-moulding of a technical front-end*
• *Procédé de fabrication d'une face avant technique, et moule de surmoulage pour la fabrication d'une face avant technique*
(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Ballesteros, Fernando, 69006 Lyon, FR
Gille, Denis, 01100 Bellignat, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 45/14 → (51) ***B62D 27/02***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/17***

---

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 578 575 B1**
B29C 44/10 ***B29B 17/00***
B29C 45/16 ***B29C 44/04***
B65D 5/42 ***B65D 85/02***
B65D 5/56 ***B65D 81/107***
B29B 17/02 ***C08J 11/08***
B08B 3/04 ***B09B 3/00***
B01F 13/10 ***B02C 18/22***
B29C 47/58 ***B02C 18/14***
B29C 47/10
(25) En (26) En
(21) 03765927.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/022921 22.07.2003
(87) WO 2004/009312 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397953 P
(54) • *TRANSPORTIERBARES KUNSTSTOFF-RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BENUTZUNG*
• *TRANSPORTABLE PLASTICS RECOVERY SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME*
• *SYSTEME TRANSPORTABLE DE RECUPERATION DU PLASTIQUE ET PROCEDE DE SON UTILISATION*
(73) MBA Polymers, Inc., 500 West Ohio Avenue, Richmond, CA 94804, US
(72) ALLEN, Paul, C., El Cerrito, CA 94530, US
ALLEN, Laurence, E. III, San Rafael, CA 94901, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

B29C 45/17 → (51) ***B65B 31/00***

B29C 45/33 → (51) ***B29C 45/44***

B29C 45/42 → (51) ***B65B 31/00***

---

(51) ***B29C 45/44*** (11) **2 735 422 B1**
B29C 45/33 ***F16D 3/84***
(25) En (26) En
(21) 13193788.0 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 26.11.2012 JP 2012257638
(54) • *Formverfahren für eine Muffe für ein Gleichlaufgelenk*
• *Method of molding boot for constant velocity joint*
• *Procédé de moulage de soufflet pour joint homocinétique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ueno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hamada, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 45/50*** (11) **2 046 554 B1**
B29C 45/74 ***B29C 45/76***
(25) De (26) De
(21) 07787377.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057104 11.07.2007
(87) WO 2008/015084 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036267
(54) • *EINSPRITZEINHEIT*
• *INJECTION UNIT*
• *UNITÉ D'INJECTION*
(73) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) GRUNITZ, Otto, 90451 Nürnberg, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 45/72 → (51) ***B65B 31/00***

---

(51) ***B29C 45/73*** (11) **1 758 721 B1**
B22D 17/22
(25) En (26) En
(21) 05744683.3 (22) 27.05.2005
(84) DE GB NL
(43) 07.03.2007
(86) KR 2005/001575 27.05.2005
(87) WO 2005/120803 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 KR 2004043218
(54) • *FORMVORRICHTUNG*
• *MOLD APPARATUS*
• *MOULE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Jong-Won, Gangnam-gu, Seoul, 135-918, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B29C 45/74 → (51) ***B29C 45/50***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/50***

B29C 47/00 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 47/02 → (51) ***B29B 15/12***

B29C 47/10 → (51) ***B29C 45/17***

B29C 47/14 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 47/26 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 47/36 → (51) ***B29B 7/32***

B29C 47/36 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 47/54 → (51) ***B29B 7/32***

B29C 47/58 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 47/58 → (51) ***B29C 45/17***

B29C 47/60 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 47/68 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 47/76 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/42***

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 080 606 B1**
B29C 33/30 ***B29C 33/34***
B29C 49/66 B29C 49/36
B29C 49/06 B29C 33/00
(25) De (26) De
(21) 08171217.6 (22) 10.12.2008

(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 22.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004773
(54) • *Verfahren zum Umrüsten einer Blasmaschine*
• *Method for customising a blowing machine*
• *Procédé de rééquipement d'une souffleuse*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
(60) 15163092.8

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 301 713 B1**
B23Q 3/00 B29C 49/14
B29C 49/58 B29C 57/00
(25) Es (26) En
(21) 08787656.1 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) ES 2008/070122 23.06.2008
(87) WO 2009/156524 2009/53 30.12.2009
(54) • *MECHANISMUS ZUM BEFESTIGEN UND LÖSEN VON SCHLAUCHFÖRMINGEN VORFORMLINGEN IN EINEM FORMWERKZEUG*
• *GRIPPING AND RELEASING MECHANISM FOR BLANK PIPES IN A MOULD*
• *MECANISME D'ATTACHEMENT ET DETACHEMENT DE PREFOMES TUBULAIRES DANS UN MOULE*
(73) Molecor Tecnologia, S.L., C/ Duero 34, 28840 Mejorada Del Campo, ES
(72) MUÑOZ DE JUAN, Ignacio, E-28840 Mejorada Del Campo, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 633 978 B1**
B65G 47/34
(25) De (26) De
(21) 13157276.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101653
(54) • *Preformtransport mit individueller Auswurfmöglichkeit*
• *Preform transport with individual ejection facility*
• *Transport de préforme avec possibilité d'éjection individuelle*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Stein, Marcus, 93073 Neutraubling, DE
Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 731 780 B1**
B65C 9/00 ***B65G 47/84***
B67C 7/00 ***B65G 47/86***
B67C 3/24 ***B29C 49/58***
B29C 49/06 ***B29C 35/08***
B29C 49/36 ***B29C 49/12***
(25) De (26) De
(21) 12721296.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/059109 16.05.2012
(87) WO 2013/007430 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 DE 102011079078
(54) • *EINSTERN ZU- UND ABFÜHRUNG VON BEHÄLTERN FÜR BEHANDLUNGSMASCHINEN*
• *ONE-STAR SYSTEM FOR FEEDING AND LEADING AWAY CONTAINERS FOR PROCESSING MACHINES*
• *ACHEMINEMENT ET RETRAIT EN ÉTOILE UNIQUE DE CONTENANTS POUR DES MACHINES DE TRAITEMENT*
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) WINZINGER, Frank, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29C 49/42 → (51) ***A61L 2/08***

B29C 49/58 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 49/66 → (51) ***B29C 49/42***

---

(51) ***B29C 51/10*** (11) **2 704 893 B1**
A42B 3/12 ***A42C 2/00***
(25) De (26) De
(21) 12728373.7 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) DE 2012/000418 24.04.2012
(87) WO 2012/149923 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 DE 102011100642
(54) • *POLSTERLAGENANORDNUNG FÜR EIN KÖRPERSCHUTZPOLSTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PADDED LAYER ARRANGEMENT FOR PADDED BODY PROTECTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ENSEMBLE DE COUCHES DE REMBOURRAGE POUR REMBOURRAGE DE PROTECTION CORPORELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ENSEMBLE*
(73) OPED AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH
(72) BOTSCH, Julian, 83730 Fischbachau, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B29C 51/14 → (51) ***B32B 38/12***

B29C 51/14 → (51) ***B64C 1/14***

B29C 53/14 → (51) ***B29B 15/12***

B29C 55/02 → (51) ***C08F 4/64***

B29C 55/12 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***B29C 59/02*** (11) **1 910 060 B1**
C25D 11/18 ***B29C 33/60***
C10M 133/44
(25) En (26) En
(21) 06787189.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/027247 14.07.2006
(87) WO 2007/011663 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181153
(54) • *NANOSTRUKTURIERTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NANOSTRUCTURED ARTICLE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE NANOSTRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Haiyan, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OSTEN, Evariste F., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KORBA, Gary A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George G.I., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B29C 59/10 → (51) ***A43B 23/02***

B29C 63/00 → (51) ***B27D 5/00***

B29C 65/06 → (51) ***B62D 29/04***

B29C 65/08 → (51) ***B65D 51/22***

---

(51) ***B29C 65/20*** (11) **2 598 310 B1**
B29C 65/78 B29L 23/00
(25) De (26) De
(21) 11771126.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/068093 17.10.2011
(87) WO 2012/049325 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 DE 102010048612
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON ROHRABSCHNITTEN AUS KUNSTSTOFFEN ZU ROHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR WELDING PIPE SECTIONS MADE OF PLASTICS INTO PIPES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SOUDER DES SECTIONS TUBULAIRES EN MATIÈRES PLASTIQUES POUR FORMER DES TUBES*
(73) Rothenberger AG, Spessartstraße 2-4, 65779 Kelkheim, DE
(72) AREND, Andreas, 37235 Hessisch Lichtenau, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B29C 65/76 → (51) ***B26F 3/06***

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/20***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 720 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 12734797.9 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/002520 15.06.2012
(87) WO 2012/171647 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 DE 102011106615
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(73) Arburg GmbH + Co KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
(72) KRAIBÜHLER, Herbert, 72290 Lossburg, DE
DUFFNER, Eberhard, 72181 Starzach, DE

(74) Reinhardt, Harry, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/00***

B29C 67/00 → (51) ***C08J 5/00***

B29C 69/00 → (51) ***A44C 5/00***

B29C 70/16 → (51) ***F41H 5/04***

(51) ***B29C 70/72*** (11) **2 389 288 B1**
B29C 70/86 ***F16C 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707567.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) FR 2010/050091 21.01.2010
(87) WO 2010/084286 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 FR 0950362
19.02.2009 FR 0951071
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDTEILS UND VERBUNDTEIL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE PART, AND RESULTING PART*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE COMPOSITE, ET PIECE OBTENUE*
(73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin, 26241 Saint Vallier, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31400 Toulouse, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

B29C 70/86 → (51) ***B29C 70/72***

B29C 71/00 → (51) ***B32B 27/00***

B29C 73/10 → (51) ***B29C 73/16***

(51) ***B29C 73/16*** (11) **2 509 777 B1**
B29C 73/10 ***B32B 43/00***
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 10779165.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/055684 05.11.2010
(87) WO 2011/071622 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 US 633753
(54) • *ERSATZFLICKEN ZUR REPARATUR VON VERBUNDSTOFFEN*
• *SURROGATE PATCH FOR COMPOSITE REPAIR PROCESS*
• *PIÈCE DE REMPLACEMENT POUR PROCESSUS DE RÉPARATION COMPOSITE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) EVENS, Michael, W., Burien, Washington 98146, US
WATSON, Megan, N., Kent, Washington 98032, US
VARGAS, Mary, H., Woodinville, Washington 98077, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B29C 73/16*** (11) **2 736 708 B1**
B60C 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12735303.5 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/063877 16.07.2012
(87) WO 2013/017398 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 FR 1156953
(54) • *SELBSTDICHTENDE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN DRUCKLUFT-OBJEKT*
• *SELF-SEALING ELASTOMER COMPOSITION FOR A PNEUMATIC OBJECT*
• *COMPOSITION D'ELASTOMERE POUR OBJET PNEUMATIQUE, A PROPRIETE AUTO-OBTURANTE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VOGE, Bozena, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MERINO LOPEZ, Jose, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
PELISSIER, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29K 77/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29K 105/16 → (51) ***B62D 29/04***

B29K 507/04 → (51) ***B62D 29/04***

B29L 7/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B30B 1/26*** (11) **2 228 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001331.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009012111
(54) • *Mechnische Umformpresse*
• *Mechanical forming press*
• *Presse à déformer mécanique*
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Kaiser, Stefan, Dipl.-Wi.-Ing. (FH), 75249 Kieselbronn, DE
Pappe, Ingolf, Dr., 99096 Erfurt, DE
Walther, Andreas, Dipl.-Ing., 95182 Döhlau, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B30B 1/40 → (51) ***B21D 28/32***

(51) ***B30B 15/00*** (11) **1 905 573 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768123.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/313859 12.07.2006
(87) WO 2007/010797 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208926
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG MIT BEIDHÄNDIGEM BETRIEB*
• *TWO-HAND SWITCH DEVICE*
• *COMMUTATEUR À COMMANDE BIMANUELLE*
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd., 2431-1, Ushiyama-cho Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) IIDA, Tatsuya c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SHUTTO, Manabu c/o Idec Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-0004, JP
FURUKAWA, Hiroaki c/o Sunx Limited, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
KOSHI, Toshiki c/o Yamatake Corporation, Tokyo 100-6419, JP
TANAKA, Takashi c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

B31B 1/25 → (51) ***B31F 1/10***

B31B 1/90 → (51) ***B65D 27/14***

B31B 5/76 → (51) ***B65B 5/02***

(51) ***B31B 19/74*** (11) **1 682 337 B1**
B31B 19/86
(25) De (26) De
(21) 04765948.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/011464 12.10.2004
(87) WO 2005/042238 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349255
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN*
• *BAG MANUFACTURING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE SACHETS*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) BOZIC, Thomas, 49525 Lengerich, DE
KOHLBRECHER, Günter, 49134 Wallenhorst, DE

B31B 19/86 → (51) ***B31B 19/74***

(51) ***B31B 19/90*** (11) **2 230 074 B1**
B31B 27/00 ***B65B 43/12***
B65B 61/18 ***B65D 33/00***
B65D 33/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155347.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0951735
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reihe von Beuteln, die mit einem Schieber ausgestattet sind*
• *Method for manufacturing a string of sachets provided with a slide*
• *Procédé de fabrication d'un chapelet de sachets pourvus d'un curseur*
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Moulin, Isabelle, 75008 Paris, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

B31B 27/00 → (51) ***B31B 19/90***

B31D 1/02 → (51) ***B65C 9/42***

B31F 1/07 → (51) ***D21H 25/00***

B31F 1/07 → (51) ***D21H 27/02***

(51) ***B31F 1/10*** ***B31B 1/25*** ***E04F 13/04*** (11) **2 095 936 B1** ***B26D 3/06*** ***B26D 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07830593.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/070859 25.10.2007
(87) WO 2008/056544 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006302158
(54) • *RITZVORRICHTUNG FÜR EINE GIPS-PLATTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *SCORING DEVICE FOR GYPSUM BOARD PRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYAGE POUR DISPOSITIF DE FABRICATION DE PANNEAU EN PLATRE*
(73) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OKAZAKI, Shoichi, Tokyo 123-0872, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 1/04 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 3/02 → (51) ***B27D 5/00***

B32B 5/12 → (51) ***F41H 5/04***

(51) ***B32B 5/16*** C09D 7/12 (11) **2 595 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 11810432.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) US 2011/044920 22.07.2011
(87) WO 2012/012675 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366568 P
(54) • *HERMETISCH VERSIEGELTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BESCHICHTETEN GLASFLOCKEN*
• *HERMETICALLY SEALED ELECTRONIC DEVICE USING COATED GLASS FLAKES*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SCELLÉ HERMÉTIQUEMENT AU MOYEN DE PAILLETTES DE VERRE ENDUITES*
(73) Ferro Corporation, 6060 Parkland Boulevard Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(72) KHADILKAR, Chandrashekhar, S., Broadview Heights, OH 44147, US
BLONSKI, Robert, P., North Royalton, OH 44133, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
DAVIS, Jackie, D., Cleveland, OH 44128, US
MALONEY, John, J., Solon, OH 44139, US
WALKER, James, D., Chagrin Falls, OH 44022, US
ROHN, JR., Andrew, M., Clinton, OH 44216, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 25/10*** ***D06N 3/10*** ***D06N 3/18*** (11) **2 601 043 B1** ***B32B 25/16*** ***D06N 3/14***
(25) De (26) De
(21) 11770687.9 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003725 26.07.2011
(87) WO 2012/016653 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 202010011015 U
(54) • *FORMATZUSCHNITT*
• *ARTICLE CUT TO SIZE*
• *DÉCOUPE AU FORMAT*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Schaefer, Philipp, 30175 Hannover, DE

(51) ***B32B 5/18*** ***B65D 65/40*** ***B65D 81/18*** (11) **2 752 290 B1** ***B65D 65/42***
(25) De (26) De
(21) 13150064.7 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL FÜR KORROSIONSANFÄLLIGE GEGENSTÄNDE AUS METALL*
• *PACKAGING MATERIAL FOR METALLIC OBJECTS SUSCEPTIBLE TO CORROSION*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR OBJETS EN MÉTAL SUJETS À LA CORROSION*
(73) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, Kopenhagener Strasse 3, 48455 Bad Bentheim-Gildehaus, DE
(72) Wunderlich, Hans, 29664 Walsrode, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B32B 5/18 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 5/18 → (51) ***D06N 7/00***

B32B 5/28 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 7/06 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***B32B 15/08*** ***B32B 27/36*** (11) **1 908 583 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782119.9 (22) 26.07.2006
(84) DE DK FR GB
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/315242 26.07.2006
(87) WO 2007/013657 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219004
(54) • *HARZBESCHICHTETE METALLPLATTE*
• *RESIN-COATED METAL PLATE*
• *PLAQUE MÉTALLIQUE ENDUITE DE RÉSINE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) YAMANAKA, Yoichiro IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
KITAGAWA, Junichi IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
YASUE, Yoshihiko IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
OSHIMA, Yasuhide IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
KUBO, Hiroshi IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
IWASA, Hiroki IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
WATANABE, Shinsuke IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
NAKAI, Katsunori IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 25/10 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 25/16 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***B32B 27/00*** ***D01F 1/02*** ***D06M 15/643*** (11) **1 377 443 B1** ***B29C 71/00***
(25) En (26) En
(21) 02721429.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/007931 15.03.2002
(87) WO 2002/076731 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 817013
(54) • *ANSCHMIEGSAME WASSERABWEISENDE VLIESSTOFFBAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CONDRAPABLE HYDROPHOBIC NONWOVEN WEB AND METHOD OF MAKING SAME*
• *VOILE NON TISSE HYDROPHOBE AGREABLE AU TOUCHER ET PRESENTANT UNE BONNE DRAPABILITE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL VOILE*
(73) First Quality Nonwovens, Inc., Suite 106, 270 Walker Drive, State College, PA 16801, US
Schill + Seilacher AG, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
(72) KAUSCHKE, Michael, 83209 Prien/Bachham, DE
TURI, Mordechai, Princeton Junction, NJ 08550, US
RING, Horst, 71034 Boeblingen, DE
BORST, Sabine, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B32B 27/00 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/02 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 27/04 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/12 → (51) ***F41H 5/04***

(51) ***B32B 27/32*** ***B65D 33/01*** ***B65D 65/40*** ***B65B 1/28*** ***B26F 1/24*** (11) **1 904 304 B1** ***B65D 30/26*** ***B65D 77/22*** ***B65B 51/10***
(25) En (26) En
(21) 06786726.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/026667 07.07.2006
(87) WO 2007/008753 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697915 P
(54) • *SCHICHTFILMZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *LAYERED FILM COMPOSITIONS, PACKAGES PREPARED THEREFROM, AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE FILM EN COUCHES, CONDITIONNEMENTS PREPARES A PARTIR DE CELLES-CI ET PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BONGARTZ, Herbert, CH-CH8840 Einsiedeln, CH
KRONAWITTLEITHNER, Kurt, CH-8810 Horgen, CH

DESCHEEMAEKER, Anne, E-43008 Tarragona, ES
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 223 802 B1**
B32B 5/18 ***B32B 27/00***
B32B 27/10 ***B65D 3/22***
B65D 65/40 ***B65D 81/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08862917.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) JP 2008/073244 19.12.2008
(87) WO 2009/078487 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007327803
11.09.2008 JP 2008233694
(54) • *HARZ FÜR SCHÄUMBARES SCHICHTPRODUKT, SCHÄUMBARES SCHICHTPRODUKT SOWIE DARAUS HERGESTELLTES GESCHÄUMTES VERARBEITETES PAPIER UND WÄRMEDÄMMENDES BEHÄLTNIS*
• *RESIN FOR FOAMABLE LAYERED PRODUCT, FOAMABLE LAYERED PRODUCT, AND FOAMED CONVERTED PAPER AND HEAT-INSULATING CONTAINER BOTH OBTAINED FROM THE SAME*
• *RÉSINE POUR PRODUIT À COUCHE EXPANSIBLE, PRODUIT À COUCHE EXPANSIBLE, PAPIER TRANSFORMÉ EXPANSÉ ET RÉCIPIENT THERMOISOLANT OBTENUS À PARTIR DE CETTE RÉSINE*
(73) Japan Polyethylene Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
(72) SAKAMOTO, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8548, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 27/34 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 15/08***

B32B 27/36 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***B32B 27/40*** (11) **2 782 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 12795704.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) US 2012/066037 20.11.2012
(87) WO 2013/078190 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 US 201161562040 P
(54) • *LACKSCHUTZFOLIE MIT NANOPARTIKELN*
• *A PAINT PROTECTIVE FILM COMPRISING NANOPARTICLES*
• *FILM PROTECTEUR DE PEINTURE COMPRENANT DES NANOPARTICULES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HO, Charlie C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***B32B 37/12*** (11) **2 615 049 B1**
B32B 37/20 ***B65H 19/10***
(25) En (26) En
(21) 12151287.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(54) • *Kleberolle zum Auswechseln einer kontinuierlichen Rolle und Herstellungsverfahren*
• *Splicing tape for continuous roll change and method of manufacture*
• *Bande d'épissage pour changement de rouleau continu et procédé de fabrication*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Korth, Benjamin, 41453 Neuss, DE
Shaw, Robert, 41453 Neuss, DE
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B32B 37/18 → (51) ***G01N 33/487***

B32B 37/20 → (51) ***B32B 37/12***

B32B 38/10 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***B32B 38/12*** (11) **2 328 751 B1**
B29C 44/56 ***B29C 51/14***
B60N 2/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740350.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) FR 2009/051434 17.07.2009
(87) WO 2010/010281 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855067
16.03.2009 FR 0951649
(54) • *HERSTELLUNG VON FAHRZEUGSITZPOLSTERN*
• *MOTOR VEHICLE SEAT UPHOLSTERY FORMATION*
• *FORMAGE DE GARNITURES POUR SIÈGES DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) FAURECIA Sièges d'Automobile, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BESNARD, Nicolas, F-45300 Sermaises, FR
COUEDRO, Régis, F-91150 Etampes, FR
ETIENNE, Fabrice, F-90000 Belfort, FR
POULET, Etienne, F-70220 Saint Bresson, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B32B 43/00 → (51) ***B26F 3/06***

B32B 43/00 → (51) ***B29C 73/16***

---

(51) ***B41F 13/004*** (11) **2 095 951 B1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 09000997.8 (22) 24.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011408
(54) • *Druckmaschine und Verfahren zu deren Inbetriebnahme*
• *Printing press and process for its start up*
• *Machine à imprimer et procédé de sa mise en service*
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
Wiese, Holger, 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mühlheimerstrasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/004***

B41J 2/01 → (51) ***H01L 33/64***

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 390 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164891.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 28.05.2010 JP 2010123302
(54) • *Halbleiterbauelement, Flüssigkeitsausstoßkopf, Flüssigkeitsausstoßkartusche und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Semiconductor device, liquid discharge head, liquid discharge cartridge, and liquid discharge apparatus*
• *Dispositif semi-conducteur, tête de décharge liquide, cartouche de décharge liquide et appareil de décharge liquide*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Fujii, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 747 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116943.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106848
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Tropfengrösse von Tintentropfen , die durch einen Tintenstrahldrucker ausgestossen werden.*
• *Method of determining the droplet size of ink droplets released by an ink jet printer*
• *Méthode de détermination de la taille de gouttelettes d'encre éjectées par une imprimante à jet d'encre*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 640 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 11788215.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) GB 2011/052273 21.11.2011
(87) WO 2012/066354 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 GB 201019688
19.11.2010 GB 201019685
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT TINTENSTRAHLDRUCKERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INKJET PRINTERS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES IMPRIMANTES À JET D'ENCRE OU S'Y RAPPORTANT*
(73) Domino Printing Sciences PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge Cambridgeshire CB23 8TU, GB
(72) WALKINGTON, Stuart Mark, Hertfordshire AL3 4LZ, GB
GUINEE, Brian Patrick, Cambridgeshire PE19 1LJ, GB

(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 836 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 13734384.4 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) EP 2013/064086 03.07.2013
(87) WO 2014/009233 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 US 201261669410 P
(54) • *DRUCKER MIT EINEM TINTENZUFÜHRSYSTEM MIT EINER LUFTNACHGIEBIGKEITSKAMMER*
• *PRINTER HAVING INK DELIVERY SYSTEM WITH AIR COMPLIANCE CHAMBER*
• *IMPRIMANTE AYANT UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ENCRE COMPRENANT UNE CHAMBRE D'AMORTISSEMENT À AIR*
(73) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
(72) BALALA, Rommel, North Ryde, NSW 2113, AU
BRICE, Robert, North Ryde, NSW 2113, AU
SANAEI, Kianoush Mir, North Ryde, NSW 2113, AU

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 844 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 13735243.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) EP 2013/064085 03.07.2013
(87) WO 2014/009232 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 US 201261669868 P
(54) • *FÜR EFFIZIENTE LUFTBLASENENTFERNUNG KONFIGURIERTER DRUCKER*
• *PRINTER CONFIGURED FOR EFFICIENT AIR BUBBLE REMOVAL*
• *IMPRIMANTE CONFIGURÉE POUR UN RETRAIT EFFICACE DE BULLES D'AIR*
(73) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
(72) ESDAILE-WATTS, Edward, North Ryde, NSW 2113, AU
ALEMANA, Gilbert, North Ryde, NSW 2113, AU
BRICE, Robert, North Ryde, NSW 2113, AU
SANAEI, Kianoush Mir, North Ryde, NSW 2113, AU

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/045*** (11) **2 789 468 B1** ***B41J 2/165***
(25) En (26) En
(21) 14163190.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077792
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Programm*
• *Image recording apparatus, control method thereof, and program*
• *Appareil de détection d'images, son procédé de contrôle et programme*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ueshima, Masashi, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 3/407*** ***G06F 3/0481*** (11) **2 711 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 13184714.7 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 25.09.2012 JP 2012211433
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ishii, Hidekazu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Guan, Shanshan, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Tomatsu, Keisuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 730 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 13191809.6 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 09.11.2012 JP 2012247148
(54) • *Transportvorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Transportation device and recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et dispositif de transport*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ide, Mitsutaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Murotani, Tomoya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B41J 15/04*** (11) **2 660 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 13166241.3 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 02.05.2012 JP 2012105350
(54) • *Klebebandkassette*
• *Adhesive tape cartridge*
• *Cartouche de ruban adhésif*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tanaka, Mitsugi, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B41M 1/38 → (51) ***B43K 19/14***

B41M 1/40 → (51) ***B43K 19/14***

---

(51) ***B41M 3/12*** (11) **2 734 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 12737894.1 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) IT 2012/000179 15.06.2012
(87) WO 2013/011530 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 IT RM20110372
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABZIEHBILDERN*
• *MATERIALS AND PROCESS FOR MAKING DECALCOMANIAS*
• *MATIÈRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉCALCOMANIES*
(73) Polistampa Linea Decalco Srl, S.P. Quartaccio KM 4, 6, 01034 Fabrica di Roma (VT), IT
(72) ALBERTINI, Marco, I-00060 Sant'Oreste (Roma), IT
(74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/00***

B41M 5/00 → (51) ***B05D 5/06***

B41M 5/26 → (51) ***C07D 209/14***

B41M 5/337 → (51) ***B41M 5/34***

---

(51) ***B41M 5/34*** ***B41M 5/337*** (11) **2 719 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 12188143.7 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(54) • *Farblasermarkierung*
• *Color laser marking*
• *Marquage laser couleur*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Waumans, Bart, 2640 Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE
Aerts, Bart, 2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640 Mortsel, BE

B41M 7/00 → (51) ***B05D 5/06***

---

(51) ***B41M 7/02*** (11) **2 682 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175235.6 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(54) • *Verfahren zum Tintenstrahllackieren*
• *Methods for inkjet varnishing*
• *Procédés de vernissage à jet d'encre*
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Dyck, Geert, 2640 Mortsel, BE
De Meutter, Stefaan, 2640 Mortsel, BE
Tilemans, David, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B42C 11/02*** ***B26D 1/09*** (11) **1 745 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014974.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 202005033787 U
(54) • *Dreischneider für den Beschnitt von Broschüren*
• *Three side trimmer for the cutting of brochures*
• *Machine de découpage sur trois côtés pour la découpe de brochures*
(73) Rathert, Horst, Stiftsallee 120, 32425 Minden, DE
(72) Rathert, Horst, 32425 Minden, DE

(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

---

(51) ***B42C 11/04*** ***B42C 19/08*** (11) **2 508 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 12163279.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 CH 6382011
(54) • *Verfahren zum Entnehmen und/oder Zuführen zumindest eines Buchblocks aus einer bzw. in eine Förderstrecke einer Buchfertigungsstrasse, und Buchfertigungsstrasse*
• *Method for removing and/or supplying at least one book block from/to a conveyor of a book production line, and book production line*
• *Procédé d'extraction et/ou d'introduction d'au moins un bloc de livre depuis ou dans une voie de transport d'une chaîne de production de livres, et chaîne de production de livres*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

B42C 19/08 → (51) ***B42C 11/04***

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B32B 27/36*** ***G02F 1/1337*** ***B41M 3/14*** (11) **1 744 904 B1** ***G07D 7/12*** ***G06K 19/06***
(25) De (26) De
(21) 05747862.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004684 29.04.2005
(87) WO 2005/105475 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021246
12.08.2004 DE 102004039355
29.10.2004 DE 102004053008
(54) • *FOLIENMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SHEETING AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU EN FEUILLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
PILLO, Thorsten, 83602 Holzkirchen, DE
HEIM, Manfred, 81543 München, DE
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B41M 3/14*** ***G02B 5/04*** ***B42D 25/29*** (11) **2 739 483 B1** ***D21H 21/42*** ***G02B 5/26*** ***B42D 25/355***
(25) En (26) En
(21) 12761761.1 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) GB 2012/051844 30.07.2012
(87) WO 2013/017865 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 GB 201113323
(54) • *VERBESSERTE SICHERHEITSVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN SECURITY DEVICES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) LISTER, Adam, Andover Hamsphire SP10 2ND, GB
SNELLING, James Peter, Andover Hampshire SP11 6DF, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B42D 25/29 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 25/355 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 25/364 → (51) ***G02F 1/1334***

B42F 5/02 → (51) ***B42F 5/04***

---

(51) ***B42F 5/04*** ***B42F 5/02*** (11) **2 847 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 14711457.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) EP 2014/053850 27.02.2014
(87) WO 2014/146883 2014/39 25.09.2014
(30) 18.03.2013 DE 102013004578
(54) • *SCHUTZTASCHE ZUM AUFBEWAHREN VON BRIEFMARKEN UND ÄHNLICHEN PRODUKTEN*
• *PROTECTIVE BAG FOR STORING STAMPS AND SIMILAR PRODUCTS*
• *POCHETTE DE PROTECTION POUR CONSERVER DES TIMBRES ET DES PRODUITS SIMILAIRES*
(73) Renate Beck GmbH, Am Steppbach 6, 94113 Tiefenbach, DE
(72) BECK, Heinz, 94113 Tiefenbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

---

(51) ***B43K 19/14*** ***B43K 19/16*** ***B41M 1/40*** (11) **2 689 938 B1** ***B41M 1/38***
(25) De (26) De
(21) 12178234.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • *Verfahren zur Herstellung von holzgefassten Stiften*
• *Method for producing pens in wood casings*
• *Procédé de fabrication de crayons en bois*
(73) Faber- Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
(72) Beck, Udo, 90461 Nürnberg, DE
Oetter, Walter, 90547 Stein, DE
Savidfoluschi, Iwan, 90613 Großhabersdorf, DE
Dieringer, Anke, 90425 Nürnberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B43K 19/16 → (51) ***B43K 19/14***

---

(51) ***B43L 9/16*** (11) **2 576 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 11701816.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/051123 27.01.2011
(87) WO 2011/147594 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010021881
(54) • *SCHNELLVERSTELLZIRKEL MIT SPINDELFÜHRUNG*
• *QUICK-ADJUSTMENT COMPASS HAVING SPINDLE GUIDE*
• *COMPAS À RÉGLAGE RAPIDE AVEC GUIDE-BROCHE*
(73) Draw.TEC GmbH & Co. KG, Bahnhofswald 5, 91448 Emskirchen, DE
(72) SEELIG, Oliver, 91448 Emskirchen, DE
(74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B44B 5/02 → (51) ***B21D 45/02***

B44C 1/22 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***B60B 7/00*** ***B60B 7/06*** (11) **2 723 582 B1** ***B60B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 12735169.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) IB 2012/001233 21.06.2012
(87) WO 2012/176049 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 JP 2011139215
10.11.2011 JP 2011246327
(54) • *RADZIERBLENDE*
• *WHEEL COVER*
• *ENJOLIVEUR*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Plamac Co., Ltd., 8-55 Matakichibora Nishinakayama-cho Toyota, Aichi 470-0431, JP
(72) KARASHIMA, Yuta, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ABE, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SASAGAWA, Masatsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TETSUDA, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TSURUBUCHI, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KUME, Tomoaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8588, JP
NOJI, Yasuo, Toyota Aichi 470-0431, JP
KURAOKA, Yasuhiro, Toyota Aichi 470-0431, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 15178293.5

B60B 7/04 → (51) ***B60B 7/00***

B60B 7/06 → (51) ***B60B 7/00***

B60B 27/00 → (51) ***F16B 5/02***

B60B 35/14 → (51) ***F16D 3/224***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 15/00***

---

(51) ***B60C 3/04*** (11) **2 734 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 12738438.6 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063990 17.07.2012
(87) WO 2013/014029 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 FR 1156683

24.10.2011 US 201161550863 P

(54) • *LEICHTGEWICHTIGER REIFEN*
• *LIGHTWEIGHT TYRE*
• *PNEU LÉGER*

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) FERIGO, Hervé, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60C 9/20*** (11) **2 731 809 B1**
B60C 9/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 12735286.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063577 11.07.2012
(87) WO 2013/007748 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 FR 1156358

(54) • *REIFEN MIT EINER SCHICHT AUS UMLAUFENDEN VERSTÄRKUNGSELEMENTEN*
• *TYRE COMPRISING A LAYER OF CIRCUMFERENTIAL REINFORCING ELEMENTS*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE COUCHE D' ELEMENTS DE RENFORCEMENT CIRCONFERENTIELS*

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) SALLAZ, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DOMINGO, Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BARBARIN, François, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LARDJANE, Aurore, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RADULESCU, Robert, Ciprian, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/20***

---

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 620 298 B1**

(25) En (26) En
(21) 13151321.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 25.01.2012 JP 2012013353

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kujime, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B60C 11/117*** (11) **2 459 396 B1**

(25) It (26) En
(21) 10760758.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/001856 28.07.2010
(87) WO 2011/012980 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 IT RM20090397
29.10.2009 US 272755 P

(54) • *REIFENSATZ FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *PAIR OF MOTOR VEHICLE TYRES*
• *PAIRE DE PNEUMATIQUES DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

(72) SCHIAVOLIN, Andrea, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Mario, I-20126 Milan, IT
MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT

(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 19/12 → (51) ***B29C 73/16***

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 595 821 B1**
G01B 11/22 ***G01L 17/00***

(25) De (26) De
(21) 11748297.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061758 11.07.2011
(87) WO 2012/004411 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 DE 102010026729

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON REIFENPARAMETERN EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING PARAMETERS OF A VEHICLE TIRE*
• *SYSTEME ET METHODE DE MESURE DE PARAMETRES D'UN PNEUMATIQUE DE VEHICULE*

(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE

(72) SCHÄFER, Frank, 79808 Weilheim, DE

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 655 101 B1**

(25) En (26) En
(21) 11801702.9 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072935 15.12.2011
(87) WO 2012/084690 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 GB 201021929
30.09.2011 GB 201116851

(54) • *AUFPUMPEN VON REIFEN*
• *TYRE INFLATION*
• *GONFLAGE DE PNEUS*

(73) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) HONZEK, Robert, 87647 Unterthingau OT Oberthingau, DE
MÜLLER, Thomas, 87616 Marktoberdorf, DE
STOIBER, Martin, 94522 Wallersdorf, DE
SCHMIDL, Konrad, 87672 Rosshaupten, DE
KRELL, Oliver, 87662 Kaltental, DE
STAEDELE, Alexander, 86899 Landsberg am Lech, DE

(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60D 5/00 → (51) ***D06N 3/00***

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 767 420 B1**
F16C 7/08 ***F16F 1/38***
B21D 53/88 ***B23P 11/00***
B21D 39/06 B25B 27/28

(25) De (26) De
(21) 14152431.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 14.02.2013 DE 102013002590

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrwerkslenkers und Fahrwerkslenker für ein Fahrzeug*
• *Method of manufacturing of a suspension arm and suspension arm for a vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un bras de suspension et bras de suspension pour un véhicule*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Hudler, Roland, 85077 Manching, DE

B60G 7/00 → (51) ***B62D 17/00***

---

(51) ***B60G 15/06*** (11) **2 145 781 B1**
B60G 17/015 ***B60G 17/019***
B60G 17/02 ***G01S 17/08***
G01B 9/02 ***G01B 11/14***

(25) De (26) De
(21) 09009360.0 (22) 18.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 19.07.2008 DE 102008033820

(54) • *Kraftfahrzeug mit aktiver Federung*
• *Motor vehicle with active suspension*
• *Véhicule automobile doté d'une suspension active*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Meitinger, Karl-Heinz, 83308 Trostberg, DE
Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE

(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B60G 17/015 → (51) ***B60G 15/06***

B60G 17/019 → (51) ***B60G 15/06***

B60G 17/02 → (51) ***B60G 15/06***

B60G 17/052 → (51) ***F16K 11/16***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 218 598 B1**

(25) De (26) De
(21) 10153491.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009065

(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle air conditioning system*
• *Dispositif de climatisation de véhicule automobile*

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Litwing, Erich, 73565 Spraitbach, DE
Lindauer, Sascha, 73614 Schorndorf, DE
Mühleisen, Harald, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Otzelberger, Norbert, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/03***

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

(51) ***B60H 1/03*** (11) **2 143 573 B1**
H02J 7/14 ***B60H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08290668.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Heizvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Heater for a motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage pour véhicule automobile*
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
Brun, Michael, Dipl.-Ing, 78740 Rustenhart, FR
Gogmos, Erwan, Dipl.-Ing., 92800 Puteaux, FR
Kohl, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen, DE
Finkeldei, Thomas, Dipl.-Ing., 59494 Soest, DE
Strauss, Thomas, Dipl.-Ing., 73274 Notzingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 736 742 B1**
F25B 37/00 ***F25B 15/06***
F25B 39/02 ***B60H 1/00***
B01D 53/26 ***B01D 53/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12744097.2 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) FR 2012/051752 23.07.2012
(87) WO 2013/014386 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 FR 1156835
(54) • *ABSORPTIONSPLATTE FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *ABSORPTION PLATE FOR AN AIR CONDITIONER*
• *PLAQUE D'ABSORPTION POUR CLIMATISEUR*
(73) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BOUDARD, Emmanuel, 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
GOHLKE, Marc, 69270 Saint-Romain-au-Mont-d'Or, FR
GOULET, Remi, 78000 Versailles, FR
DUMONT, Xavier, 92120 Montrouge, FR
MARTINEZ, Manuel, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

B60J 3/00 → (51) ***B64D 43/00***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 109 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 08700424.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) AU 2008/000129 04.02.2008
(87) WO 2008/086584 2008/30 24.07.2008
(30) 05.02.2007 AU 2007900523 P
(54) • *SEITENPLANE FÜR LKW UND ANHÄNGER*
• *SIDE CURTAIN FOR TRUCK AND TRAILER BODIES*
• *RIDEAU LATÉRAL POUR CAMIONS ET SEMI-REMORQUES*
(73) Transtech Research PTY, Ltd., 346 Boundary Road, Derrimut, Victoria 3030, AU
(72) JURICIC, Sean, Sunbury, Victoria 3429, AU
THOMAS, David, Magpie, Victoria 3352, AU
MCMURTRIE, Stuart, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B60J 10/00 → (51) ***B26F 3/06***

B60J 10/00 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 623 351 B1**
B60L 11/18 ***H01M 10/46***
H01R 13/52 ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11828604.6 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/067090 27.07.2011
(87) WO 2012/043043 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223845
(54) • *ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR EINE LADEANSCHLUSSABDECKUNG*
• *ARRANGEMENT STRUCTURE FOR CHARGING PORT COVER*
• *STRUCTURE D'AGENCEMENT POUR COUVERCLE D'ORIFICE D'AMENÉE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAMAMARU, Junichi, Kanagawa 243-0123, JP
TAKASHIMA, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP
TAKAGI, Masaaki, Kanagawa 243-0123, JP
INOUE, Masato, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Tooru, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B60K 6/10*** (11) **2 289 728 B1**
F16D 5/00 ***F16H 33/14***
(25) De (26) De
(21) 10172830.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 14.08.2009 DE 102009026381
(54) • *Vorrichtung zur Zurückgewinnung von Bremsenergie*
• *Device for recovering brake energy*
• *Dispositif de récupération d'énergie de freinage*
(73) Freiherr von Falkenhausen, Adolf, Stetteritzring 16, 64380 Rossdorf, DE
(72) Freiherr von Falkenhausen, Adolf, 64380 Rossdorf, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***B60K 6/12*** (11) **2 729 317 B1**
F16L 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12734981.9 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) FR 2012/051398 20.06.2012
(87) WO 2013/004936 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 FR 1156187
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES HYDRAULIKSPEICHER-VERBINDUNGSSCHLAUCHS AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ATTACHING A HYDRAULIC RESERVOIR CONNECTION HOSE TO A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN TUYAU DE RACCORDEMENT D'UN RESERVOIR HYDRAULIQUE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Technoboost, 75 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
(72) PERRON, Frederic, F-94600 Choisy Le Roi, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 6/20 → (51) ***F01P 3/20***

B60K 6/26 → (51) ***B60K 6/405***

(51) ***B60K 6/387*** (11) **1 909 007 B1**
B60K 6/445 ***F16H 61/00***
F16K 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 06822183.7 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/321206 25.10.2006
(87) WO 2007/058055 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005333250
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *TRANSMISSION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR VEHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) KAWAKAMI, Shinji, Aichi 444-1192, JP
OMOTE, Kenji, Aichi 444-1192, JP
WAKUTA, Satoru, Aichi 444-1192, JP
FUJIKAWA, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ADACHI, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60K 6/405*** (11) **2 463 136 B1**
B60K 6/48 ***B60K 6/26***
F16H 45/02
(25) Ja (26) En
(21) 10831658.9 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) JP 2010/070716 19.11.2010
(87) WO 2011/062266 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 JP 2009264381
05.03.2010 JP 2010049192
05.03.2010 JP 2010049193
02.11.2010 JP 2010246512
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IWASE, Mikio, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUZUKI, Tomohide, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
JINNAI, Naoya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OKISHIMA, Tatsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KAMIYA, Toshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/387***

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/405***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/48 → (51) ***F01P 3/20***

(51) ***B60K 11/00*** ***B60K 11/04*** (11) **2 616 261 B1** ***B60K 11/08***
(25) De (26) De
(21) 11745930.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/004052 12.08.2011
(87) WO 2012/034623 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 DE 102010045795
(54) • *FLUIDKÜHLVORRICHTUNG*
• *FLUID COOLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE FLUIDE*
(73) Hydac AG, Allmendstrasse 11, 6312 Steinhausen, CH
(72) ZEOLLA, Giuseppe, CH-6648 Minusio (TI), CH
SCHMITT, Ralf, 66636 Tholey, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B60K 11/04*** ***B62D 35/02*** (11) **2 572 918 B1** ***B60K 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10851779.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) JP 2010/058655 21.05.2010
(87) WO 2011/145215 2011/47 24.11.2011
(54) • *EINLASSSTRUKTUR FÜR KÜHLENDE LUFT*
• *STRUCTURE FOR INTRODUCING COOLING AIR*
• *STRUCTURE POUR INTRODUCTION D'AIR DE REFROIDISSEMENT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAJIMA, Masao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AJISAKA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 11/04 → (51) ***B60K 11/00***

(51) ***B60K 11/08*** ***B60K 13/02*** (11) **2 736 749 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12733792.1 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) FR 2012/051363 18.06.2012
(87) WO 2013/014347 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 FR 1156847
(54) • *ANTI-RECYCLING-TRENNWAND EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ANTI-RECYCLING PARTITION OF A MOTOR VEHICLE.*
• *CLOISON ANTI-RECYCLAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE.*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) PEREZ, Gabriel, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
REGHEM, Peter, F-92310 Sevres, FR

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/00***

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/04***

B60K 13/02 → (51) ***B60K 11/08***

(51) ***B60K 15/03*** ***F17C 5/00*** (11) **2 777 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 13159211.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(54) • *Drucktankvorrichtung*
• *Pressure tank device*
• *Dispositif de réservoir de pression*
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Maurer, Johannes, 8130 Frohnleiten, AT
Stübing, Andreas, 8042 Graz, AT
Zmugg, Rudolf, 8055 Graz, AT
(74) Zangger, Bernd, et al, MAGNA International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT

B60K 17/10 → (51) ***F03C 1/047***

B60K 17/28 → (51) ***B62D 49/02***

B60K 17/344 → (51) ***B60K 28/16***

B60K 25/06 → (51) ***B62D 49/02***

(51) ***B60K 26/02*** (11) **2 790 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 12772953.1 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) EP 2012/070493 16.10.2012
(87) WO 2013/087261 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 DE 102011088316
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM STEUERN EINES IN SCHWINGUNGEN ZU VERSETZENDEN HAPTISCHEN FAHRPEDALS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A HAPTIC ACCELERATION PEDAL THAT IS TO BE SET IN OSCILLATION IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER UNE PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR HAPTIQUE À METTRE EN OSCILLATION DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, DE
DEISSLER, Markus, 74172 Neckarsulm, DE
HENNING, Dianiel, 74372 Sersheim, DE

(51) ***B60K 28/16*** ***B60W 30/18*** (11) **2 596 974 B1** ***B60K 17/344***
(25) Ja (26) En
(21) 11809629.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) JP 2011/066318 19.07.2011
(87) WO 2012/011459 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162662
(54) • *FAHRZEUGGLEITERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SKID DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉRAPAGE DE VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKEMORI Yuichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOTSUKA Hirohiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 31/00 → (51) ***F02N 11/08***

B60K 31/18 → (51) ***G06K 9/32***

B60K 35/00 → (51) ***G01P 1/08***

B60K 37/00 → (51) ***B60R 21/215***

(51) ***B60L 3/00*** ***G01R 31/34*** (11) **2 384 286 B1** ***H02P 29/02***
(25) De (26) De
(21) 10731744.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2010/059996 12.07.2010
(87) WO 2011/009751 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034595
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON STROMSENSOREN EINER DREHFELDMASCHINE WÄHREND DEREN BETRIEBS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING CURRENT SENSORS IN AN INDUCTION MACHINE DURING OPERATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER DES CAPTEURS DE COURANT D'UN GÉNÉRATEUR À INDUCTION PENDANT SON FONCTIONNEMENT*
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) GREIF, Andreas, 91077 Neunkirchen/Brand, DE
WAGNER, Bernhard, 90489 Nürnberg, DE
(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

B60L 3/00 → (51) ***H01M 2/10***

B60L 3/04 → (51) ***H01M 2/10***

B60L 7/10 → (51) ***A61G 5/10***

B60L 7/22 → (51) ***A61G 5/10***

B60L 11/18 → (51) ***B60K 1/04***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 2/10***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/06*** (11) **2 734 404 B1**

(25) De (26) De
(21) 12735263.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063150 05.07.2012
(87) WO 2013/013951 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 102011052058
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN VERSTELLANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES*
• *HOLDING DEVICE FOR AN ADJUSTMENT DRIVE OF A MOTOR VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR UN MÉCANISME DE DÉPLACEMENT D'UN SIÈGE DE VOITURE*
(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) LANDSKRON, Robert, 40789 Monheim, DE
SCHÜRMANN, Thorsten, 51519 Odenthal, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/225***

(51) ***B60N 2/16*** (11) **2 415 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175146.7 (22) 25.07.2011
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174387
(54) • *Hebemechanismus für Fahrzeugsitz*
• *Lifting mechanism of vehicle seat*
• *Mécanisme de levage de siège de véhicule*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ito, Tsutomu c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Kuwayama, Shunsuke c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Hadatsuki, Teruyuki c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Terada, Shou c/o Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Masuda, Satoshi c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/22 → (51) ***A47C 1/031***

(51) ***B60N 2/225*** (11) **2 300 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761441.6 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/004088 06.06.2009
(87) WO 2009/149878 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028102
13.06.2008 DE 102008028103
(54) • *VERSTELLBESCHLAG*
• *ADJUSTMENT FITTING*
• *FERRURE DE RÉGLAGE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KRÜGER, Frieder, 96450 Coburg, DE
BLINZLER, André, 96271 Grub am Forst, DE
HARTLEB, Stephanie, 96279 Weidhausen, DE
SILLER, Jürgen, 95472 Rödental, DE
MÖLLER, Volker, 96450 Coburg, DE
ZELLMANN, Michael, 96120 Bischberg, DE
WEISS, Matthias, 96472 Rödental, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***B60N 2/225*** (11) **2 734 409 B1**
B60N 2/12
(25) De (26) De
(21) 12734905.8 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063156 05.07.2012
(87) WO 2013/013952 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 102011052059
(54) • *SITZBESCHLAG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *SEAT FITTING FOR A MOTOR VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) BALZAR, David, 42799 Leichlingen, DE
WINGENSIEFEN, Wilhelm, 42929 Wermelskirchen, DE
HOFFMANN, Andreas, 42489 Wülfrath, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B60N 2/42*** (11) **2 179 887 B1**
B60N 2/427
(25) Ja (26) En
(21) 08791272.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/062918 17.07.2008
(87) WO 2009/011389 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188889
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) NITSUMA, Kenichi, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
AKUTSU, Takeshi, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 608 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718054.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/057034 03.05.2011
(87) WO 2012/025257 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 DE 102010035139
(54) • *KOPFSTÜTZE MIT EINER VERDREHSICHERUNG*
• *HEAD RESTRAINT HAVING AN ANTI-TURN MECHANISM*
• *APPUIE-TÊTE À PROTECTION ANTIROTATION*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) STEIN, Alexander, 2447 San Nicolas, Pangasinan, Llocos Region, PH
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/58 → (51) ***B32B 38/12***

B60P 3/22 → (51) ***B65D 90/52***

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **2 675 658 B1**
B62D 65/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 12707823.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) FR 2012/050095 17.01.2012
(87) WO 2012/110721 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 FR 1151224
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RELATIVEN POSITIONIERUNG EINER STOSSSTANGENVERKLEIDUNG UND EINES LEUCHTENGEHÄUSES*
• *DEVICE FOR THE RELATIVE POSITIONING OF A BUMPER SKIN AND A LIGHT HOUSING*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT RELATIF D'UNE PEAU DE PARE-CHOCS ET D'UN BOITIER DE FEU.*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CHARPENTIER, Hervé, F-25230 Dasle, FR

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 185 436 B1**
B60Q 9/00
(25) De (26) De
(21) 01913718.1 (22) 24.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) DE 2001/000723 24.02.2001
(87) WO 2001/068403 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013425
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGUMFELDERFASSUNG MIT WENIGSTENS EINER KAMERA*
• *HOLDING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A VEHICLE ENVIRONMENT WITH AT LEAST ONE CAMERA*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUES ET PROCEDE DE DETECTION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE AU MOYEN D'AU MOINS UNE CAMERA*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PÖCHMÜLLER, Werner, 31139 Hildesheim, DE

B60Q 1/48 → (51) ***G08G 1/14***

B60Q 9/00 → (51) ***B60Q 1/48***

B60Q 9/00 → (51) ***B60W 50/14***

(51) ***B60R 1/06*** (11) **2 692 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 13178381.3 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 03.08.2012 DE 102012213813

(54) • *Außenkameravorrichtung für Fahrzeuge sowie Fahrzeug mit einer solchen Außenkameravorrichtung zur Erfassung von wenigstens einem gesetzlich vorgeschriebenen Sichtfeld*
• *External camera device for vehicles, as well as a vehicle having such an external camera device for recording at least one legally required field of view*
• *Dispositif de caméra extérieure pour véhicules et véhicule doté d'un tel dispositif de caméra extérieure pour l'enregistrement d'au moins un champ de vision prescrit par la loi*
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Zink, Matthias, 91620 Ohrenbach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60R 1/06*** (11) **2 735 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 13193859.9 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 22.11.2012 DE 102012221348
(54) • *Spiegelkopf, insbesondere für einen Fahrzeugaußenspiegel*
• *Mirror head, in particular for an exterior vehicle mirror*
• *Tête de rétroviseur, notamment pour un rétroviseur extérieur de véhicule*
(73) MEKRA LANG GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Finkenberger, Elmar, 91587 Adelshofen, DE
Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE
CENTMAYER, Stefan, 91465 Ergersheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 3/00 → (51) ***B62D 33/06***

B60R 11/02 → (51) ***B64D 43/00***

---

(51) ***B60R 13/07*** (11) **2 673 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705894.9 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) FR 2012/050096 17.01.2012
(87) WO 2012/107659 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 FR 1150970
(54) • *PLATTE FÜR DEN LADERAUM VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM HINTEREN BEREICH UND EINER DICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER ANSAMMLUNG VON IN DEN LADERAUM GEFLOSSENEM WASSER IM HINTEREN BEREICH BEI GEÖFFNETER PLATTE*
• *PANEL FOR THE LUGGAGE COMPARTMENT OF A VEHICLE, PROVIDED WITH A REAR RIM AND A SEAL FOR PREVENTING WATER HAVING ACCUMULATED IN THE RIM FROM FLOWING INTO THE LUGGAGE COMPARTMENT WHEN THE PANEL IS OPENED*
• *VOLET DE COFFRE D'UN VEHICULE, POURVU D'UN ENJOLIVEUR ARRIERE ET D'UN JOINT EMPECHANT LORS DE L'OUVERTURE DU VOLET L'ECOULEMENT DANS LE COFFRE D'EAU ACCUMULEE DANS L'ENJOLIVEUR.*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MICHEL, Xavier, F-77340 Pontault-combault, FR
D'AMBROSIO, Leonardo, F-91510 Lardy, FR

B60R 16/00 → (51) ***G07C 5/08***

---

(51) ***B60R 16/02*** ***G07C 5/08*** (11) **1 907 240 B1** ***B60R 16/037***
(25) En (26) En
(21) 06758099.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) SE 2006/050241 05.07.2006
(87) WO 2007/004984 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 SE 0501582
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG ZUM EINSTELLEN EINSTELLBARER FAHRZEUGFUNKTIONEN GEMÄSS VORHERIGER EINSTELLUNGEN*
• *ARRANGEMENT IN A VEHICLE FOR SETTING SETTABLE VEHICLE FUNCTIONS IN ACCORDANCE WITH PREVIOUS SETTINGS*
• *AGENCEMENT CONTENU DANS UN VEHICULE ET DESTINE A DEFINIR DES FONCTIONS DE VEHICULE DEFINISSABLES EN ACCORD AVEC DES DEFINITIONS ANTERIEURES*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Jonny, S-146 31 Tullinge, SE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 1/08*** (11) **2 556 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 12005085.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011109766
(54) • *Einführhilfe für Kabel*
• *Aide à l'introduction pour câble*
• *Insertion aid for cables*
(73) Lipsticks Sportprodukte GmbH, Brunngartenstrasse 5, 85221 Dachau, DE
(72) Pertramer, Siegfried, 80638 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***G01B 11/06***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 1/08***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/04***

B60R 16/027 → (51) ***F16C 27/04***

---

(51) ***B60R 16/03*** (11) **2 788 228 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12810348.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) FR 2012/052809 05.12.2012
(87) WO 2013/083916 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 FR 1161179
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ELEKTRISCHEN ENERGIE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD OF MANAGING THE ELECTRICAL ENERGY OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE METTANT EN UVRE UN TEL PROCEDE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) COMTE, Raphael, F-77380 Combs La Ville, FR
BELKHIRI, Abdeslam, F-92110 Clichy, FR
BOUCLY, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR

B60R 16/03 → (51) ***H02J 7/00***

B60R 16/037 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***B60R 19/24*** ***B60R 19/34*** (11) **2 703 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 13181856.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 27.08.2012 KR 20120093512
27.08.2012 KR 20120093513
(54) • *Stossfängerbaugruppensystem*
• *Bumper beam assembly system*
• *Système d'assemblage de poutre de parechocs*
(73) Lotte Chemical Corporation, 395-67 Shindaebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
(72) So, Choul Won, 305-720 Daejeon, KR
Lee, Jong Wook, 305-720 Daejeon, KR
Kim, Jun Youp, 305-720 Daejeon, KR
Lee, Kyo Min, 217-080 Gangwon-do, KR
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B60R 19/24 → (51) ***F16B 1/02***

B60R 19/34 → (51) ***B60R 19/24***

B60R 19/34 → (51) ***B62D 25/08***

B60R 21/00 → (51) ***B60W 30/06***

---

(51) ***B60R 21/01*** ***G01D 18/00*** ***H05K 5/00*** (11) **2 282 914 B1** ***G01P 1/02***
(25) De (26) De
(21) 09757347.1 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/054064 06.04.2009
(87) WO 2009/146964 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 DE 102008002160
(54) • *STEUERGERÄT FÜR PERSONENSCHUTZMITTEL FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES STEUERGERÄTS FÜR PERSONENSCHUTZMITTEL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR PASSENGER PROTECTION MEANS FOR A VEHICLE AND METHOD FOR ASSEMBLING A CONTROL DEVICE FOR PASSENGER PROTECTION MEANS FOR A VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOYEN DE PROTECTION DE PERSONNES POUR UN VEHICULE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOYEN DE PROTECTION DE PERSONNES POUR UN VEHICULE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOSER, Manfred, 72768 Reutlingen, DE
WONNER, Mark, 71706 Marbach Am Neckar, DE
CUPAL, Roland, 71706 Markgroeningen, DE

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/215***

B60R 21/205 → (51) ***B60R 21/215***

B60R 21/206 → (51) ***B60R 21/215***

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 611 655 B1**
B60R 21/206 ***B60R 21/217***
(25) En (26) En
(21) 11822311.4 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) US 2011/046952 08.08.2011
(87) WO 2012/030482 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 US 872323
(54) • *ABDECKUNGEN FÜR GEHÄUSE VON KNIE-AIRBAGS*
• *COVERS FOR INFLATABLE KNEE AIRBAG HOUSINGS*
• *COUVERCLES POUR COUSSINS DE SÉCURITÉ GONFLABLES POUR GENOUX*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) ENDERS, Mark, L., Pleasant View UT 84414, US
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 750 935 B1**
B60R 21/16 ***B60R 21/205***
B60K 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12741043.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) FR 2012/051599 06.07.2012
(87) WO 2013/030473 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157761
(54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE*
(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) EDELINE, Franck, F-60590 Le Vaumain, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60R 21/217 → (51) ***B60R 21/215***

(51) ***B60R 21/233*** (11) **2 412 585 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11175182.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 JP 2010169543
28.07.2010 JP 2010169544
24.02.2011 JP 2011038561
14.07.2011 JP 2011155839
14.07.2011 JP 2011155840
(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(73) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
(72) Shibayama, Koji, Aichi-ken, Aichi 452-8564, JP
Honda, Kensaku, Aichi-ken, Aichi 452-8564, JP
Sato, Yuji, Aichi-ken, Aichi 452-8564, JP
Ito, Michiyasu, Aichi-ken, Aichi 452-8564, JP
Hotta, Masashi, Aichi-ken, Aichi 452-8564, JP
Aoki, Masashi, Aichi-ken, Aichi 452-8564, JP
Yamamura, Daisuke, Aichi-ken, Aichi 452-8564, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 21/264 → (51) ***C06C 7/00***

B60R 22/46 → (51) ***C06C 7/00***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 607 184 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11790846.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) JP 2011/065940 13.07.2011
(87) WO 2012/023365 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184972
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
(73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TANAKA, Takahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 607 201 B1**
B62D 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 11790843.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) JP 2011/065941 13.07.2011
(87) WO 2012/023366 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 JP 2010184973
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
(73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TANAKA Takahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B60R 25/24*** (11) **2 814 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 13704355.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/000384 08.02.2013
(87) WO 2013/120596 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 DE 102012003015
(54) • *STARTSYSTEM FÜR EINEN KRAFTWAGEN, KRAFTWAGEN MIT EINEM STARTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STARTSYSTEMS FÜR EINEN KRAFTWAGEN*
• *START SYSTEM FOR A CAR, CAR HAVING A START SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING A START SYSTEM FOR A CAR*
• *SYSTÈME DE DÉMARRAGE DE VÉHICULE, VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE DÉMARRAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WARSCHAT, Ulf, 85652 Pliening, DE
OTT, Tobias, 85283 Wolnzach, DE
SASSMANNSHAUSEN, Patrick, 85113 Böhmfeld, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60S 1/16*** (11) **2 427 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 10708208.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/053185 12.03.2010
(87) WO 2010/127890 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 DE 102009002842
(54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Wolfgang, 71732 Tamm, DE
SEIERT, Paul, 77815 Buehl, DE
FRIDERICHS, Guenther, 77836 Schwarzach, DE
HOHL, Ulrich, 74080 Heilbronn, DE
STERNS, Orlando, 76131 Karlsruhe, DE
GEUBEL, Paul, 76534 Baden-Baden, DE
FEES, Heiner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***B60S 1/16*** (11) **2 477 852 B1**
B60S 1/24 ***F16D 1/09***
F16C 3/10 ***B21K 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10734137.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/060532 21.07.2010
(87) WO 2011/029652 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029429
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TRENKLE, Lothar, 77833 Ottersweier, DE

B60S 1/24 → (51) ***B60S 1/16***

B60T 1/06 → (51) ***B62D 49/02***

B60T 1/06 → (51) ***B62K 25/28***

B60T 7/12 → (51) ***B60W 30/06***

B60T 7/22 → (51) ***B60T 8/1755***

B60T 7/22 → (51) ***B60W 30/06***

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 004 462 B1**
B60T 8/32 ***B60T 7/22***
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 07727269.8 (22) 23.03.2007

(84) DE FR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052795 23.03.2007
(87) WO 2007/113135 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 102006015488
21.08.2006 DE 102006039121
(54) • *DEAKTIVIERUNG EINER SICHERHEITS-FUNKTION DURCH BREMSEN*
• *DEACTIVATION OF A SAFETY FUNCTION BY BRAKING*
• *DESACTIVATION D'UNE FONCTION DE SECURITE PAR FREINAGE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STABREY, Stephan, 70376 Stuttgart, DE

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 8/176***

(51) ***B60T 8/176*** ***B60T 8/1761*** ***B60T 8/44*** ***B60T 8/1755*** (11) **2 542 456 B1** ***B60T 8/32*** ***B60T 8/50***
(25) De (26) De
(21) 11700637.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/050218 10.01.2011
(87) WO 2011/107301 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 DE 102010002574
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES NOTBREMSVORGANGS*
• *METHOD FOR CARRYING OUT AN EMERGENCY BRAKING OPERATION*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN FREINAGE D'URGENCE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EPPLE, Stefan, 71696 Moeglingen, DE
WAGNER, Jochen, 71696 Moeglingen, DE

B60T 8/1761 → (51) ***B60T 8/176***

(51) ***B60T 8/32*** ***B60T 8/40*** (11) **2 595 847 B1** ***B60T 13/74***
(25) De (26) De
(21) 11736037.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061929 13.07.2011
(87) WO 2012/010475 2012/04 26.01.2012
(30) 10.06.2011 DE 102011077329
23.07.2010 DE 102010038325
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS SOWIE ELEKTROHYDRAULISCHES BREMSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM AND ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE, ET SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ROLL, Georg, 60438 Frankfurt, DE
BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
JÄGER, Jens, 65205 Wiesbaden, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/1755***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/176***

B60T 8/36 → (51) ***B60T 8/48***

(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 13/74*** (11) **2 559 601 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12178485.4 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 19.08.2011 FR 1102551
(54) • *Elektrohydraulisches dynamisches Bremssystem, und entsprechendes Steuerverfahren*
• *Electrohydraulic dynamic braking system and control method*
• *Système de freins dynamique électro-hydraulique et procédé de commande*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Garnier, Remy, 71686 Remseck, DE
Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
Cagnac, Bastien, 60660 Cramoisy, FR

B60T 8/40 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 8/44 → (51) ***B60T 8/176***

(51) ***B60T 8/48*** ***B60T 8/36*** ***F16L 55/04*** (11) **2 630 018 B1** ***F15B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 11773719.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068285 20.10.2011
(87) WO 2012/052488 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 DE 102010042747
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC UNIT*
• *GROUPE HYDRAULIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE
KLEY, Ronald, 63500 Seligenstadt, DE
SONNENSCHEIN, Georg, 65779 Kelkheim, DE

B60T 8/50 → (51) ***B60T 8/176***

(51) ***B60T 11/20*** ***F16F 1/12*** (11) **2 651 728 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779396.8 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/069383 04.11.2011
(87) WO 2012/079839 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 FR 1004953
(54) • *PRIMÄRFEDERVORRICHTUNG FÜR EINE TANDEM-MASTERZYLINDER-EINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETE MASTERZYLINDEREINHEIT*
• *PRIMARY SPRING DEVICE FOR A TANDEM MASTER-CYLINDER UNIT, AND MASTER-CYLINDER UNIT FITTED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE RESSORT PRIMAIRE DE MAÎTRE-CYLINDRE TANDEM ET MAÎTRE-CYLINDRE AINSI ÉQUIPÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) MICHON, Jean-Pierre, F-77178 Saint Pathus, FR
BERNADAT, Olivier, F-94170 Le Perreux, FR
LHUILLIER, Laurent, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
CHARPENTIER, Carole, F-95160 Montmorency, FR

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/40***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/06***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/06***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/08*** (11) **2 321 165 B1** ***B60W 10/06***
(25) De (26) De
(21) 09780374.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/058748 09.07.2009
(87) WO 2010/015483 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008041108
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES LAUFENDEN VERBRENNUNGSMOTORS BEI EINEM HYBRIDFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A RUNNING INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE EN COURS DE FONCTIONNEMENT DANS UN VÉHICULE HYBRIDE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PANTRING, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE
TONYE DJON, Jean-Marc, 70435 Stuttgart, DE
HUBER, Armin, 73760 Ostfildern, DE
KROEPKE, Karsten, Shanghai/ Pudong New Area 201206, CN

B60W 30/02 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B60W 30/06*** ***B60R 21/00*** ***B60W 10/04*** ***B60W 50/08*** (11) **2 586 674 B1** ***B60T 7/12*** ***B60W 10/18*** ***B60T 7/22***
(25) Ja (26) En
(21) 11797994.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) JP 2011/063204 09.06.2011
(87) WO 2011/162108 2011/52 29.12.2011
(30) 18.02.2011 JP 2011033011
25.06.2010 JP 2010144804
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜRR EINPARKHILFE*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR PARKING SUPPORT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR L'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT*
(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KOBAYASHI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
INOUE, Takuya, Kanagawa 243-0123, JP
HAMAGUCHI, Youji, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60W 30/06 → (51) ***G01S 15/93***

B60W 30/095 → (51) ***B60W 50/14***

B60W 30/16 → (51) ***G06K 9/32***

B60W 30/17 → (51) ***G06K 9/32***

B60W 30/18 → (51) ***B60K 28/16***

B60W 40/06 → (51) ***G01B 11/06***

B60W 40/068 → (51) ***G01B 11/06***

(51) ***B60W 40/10*** ***B60W 30/02*** ***B60W 40/109*** ***B60W 40/112*** (11) **2 203 340 B1** ***B60W 40/105*** ***B60W 40/11*** ***B60W 40/114***
(25) En (26) En
(21) 08831124.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/066621 09.09.2008
(87) WO 2009/035121 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239593
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER FAHRZEUGAUFBAUGESCHWINDIGKEIT*
• *VEHICLE BODY SPEED ESTIMATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE LA VITESSE DE LA CARROSSERIE D'UN VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ONO, Eiichi c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
MIURA, Yumiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0016, JP
YAMAGUCHI, Katsuyuki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YASUTOMI, Taisuke c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60W 40/105 → (51) ***B60W 40/10***

B60W 40/109 → (51) ***B60W 40/10***

B60W 40/11 → (51) ***B60W 40/10***

B60W 40/112 → (51) ***B60W 40/10***

B60W 40/114 → (51) ***B60W 40/10***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 30/06***

(51) ***B60W 50/14*** ***B60Q 9/00*** ***G08G 1/16*** (11) **2 279 889 B1** ***B60W 30/095*** ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09164851.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung des Verlassens der Standspur in einem Kraftfahrzeug*
• *Method and system for shoulder departure assistance in an automotive vehicle*
• *Procédé et système pour l'assistance de début d'épaulement dans un véhicule automobile*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Karlsson, Peter, 41758 Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) ***B61D 15/06*** ***B61D 17/06*** (11) **2 694 348 B1** ***B61F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 12718608.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055391 27.03.2012
(87) WO 2012/136514 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 AT 4772011
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT VERFORMUNGSZONE*
• *RAIL VEHICLE WITH DEFORMATION ZONE*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE À ZONE DE DÉFORMATION*
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) HEINZL, Philipp, A-1120 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61D 17/06 → (51) ***B61D 15/06***

B61D 17/22 → (51) ***D06N 3/00***

B61F 1/10 → (51) ***B61D 15/06***

(51) ***B61L 5/18*** (11) **2 687 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 13177492.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106630
(54) • *LED-Streckensignal für den Schienenverkehr sowie Schnittstelle für ein solches LED-Streckensignal*
• *LED track signal for rail transport and interface for such an LED track signal*
• *Signal de trajectoire à LED pour le transport ferroviaire et interface pour un tel signal de trajectoire à LED*
(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
(72) Spaltmann, Friedrich, 46485 Wesel, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

(51) ***B62B 3/06*** ***B66F 9/065*** (11) **2 719 601 B1** ***B66F 9/12***
(25) De (26) De
(21) 13187294.7 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012109788
17.01.2013 DE 102013100464
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Hubwagen*
• *Industrial truck, in particular jack lift*
• *Chariot de manutention, en particulier chariot élévateur*
(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
(72) Mariotti, Fabio, 42016 Guastalla, IT
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B62D 1/04 → (51) ***B62D 1/06***

(51) ***B62D 1/06*** ***B62D 1/04*** (11) **2 630 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 11834507.3 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) KR 2011/002166 30.03.2011
(87) WO 2012/053707 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 KR 20100102514
(54) • *LENKRAD MIT EINEM ERWÄRMUNGSELEMENT*
• *STEERING WHEEL INCLUDING HEATING ELEMENT*
• *VOLANT COMPRENANT UN ÉLÉMENT CHAUFFANT*
(73) Hwajin Co., Ltd., 206-1, Donam-dong Yeongcheon-si, Gyeongsangbuk-do 770-130, KR
(72) CHO, Man Ho, Seongnam-si Gyeonggi-Do 463-810, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B62D 1/16 → (51) ***B60R 25/02***

B62D 1/16 → (51) ***F16C 27/04***

B62D 1/181 → (51) ***B62D 1/184***

(51) ***B62D 1/184*** ***B62D 1/181*** (11) **2 448 804 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745353.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) FR 2010/051338 28.06.2010
(87) WO 2011/001092 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0903193
(54) • *SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN SPERRE EINER LENKSÄULE UND LENKSÄULE MIT EINEM SOLCHEN SPERRSYSTEM*
• *SYSTEM FOR ELECTRICALLY LOCKING A STEERING COLUMN, AND STEERING COLUMN INCLUDING SUCH A LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE D'UNE COLONNE DE DIRECTION ET COLONNE DE DIRECTION COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE VERROUILLAGE*
(73) Robert Bosch Automotive Steering Vendôme, Route de Blois, 41100 Vendome, FR
(72) BERTET, Nicolas, F-37100 Tours, FR
EYMERY, Vincent, F-41310 Lancé, FR
SARANDAO, Alexandre, F-41100 Villerable, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

B62D 5/04 → (51) ***F16K 31/04***

B62D 5/04 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***B62D 5/06*** (11) **2 731 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 11782210.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) IB 2011/002306 12.07.2011
(87) WO 2013/008051 2013/03 17.01.2013
(54) • *SERVOLENKSYSTEM MIT VERBESSERTER KÜHLUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *POWER STEERING SYSTEM WITH IMPROVED COOLING FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE AVEC REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ POUR VÉHICULE*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BLOND, Jean-Marc, F-69780 Saint Pierre de Chandieu, FR
DORAY, Jean-Baptiste, F-38670 Chasse sur Rhône, FR
(74) Faucheux, Jérôme, et al, Renault Trucks VGIP-Patents and I.P Strategy - TER E70 0 02 99, route de Lyon, 69806 Saint-Priest, FR

B62D 7/09 → (51) ***B62D 11/24***

(51) ***B62D 11/24*** (11) **2 431 258 B1**
B62D 7/09
(25) En (26) En
(21) 11186249.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(30) 22.07.2005 US 701716 P
22.08.2005 US 710231 P
28.10.2005 US 731593 P
(54) • *Lenksysteme, Lenk- und Geschwindigkeitskoordinationssysteme und zugehörige Fahrzeuge*
• *Steering systems, steering and speed coordination systems, and associated vehicles*
• *Systèmes de direction, système de coordination de la direction et de la vitesse et véhicules associés*
(73) MTD Products Inc, Valley City, OH 44280, US
(72) Schaedler, Axel, Olmstead Township, OH 44138, US
Hauser, Hans, Strongsville, OH 44149, US
Ruebusch, Rick, Medina, OH 44256, US
Cornwell, Ian David, Preston PR12 0PJ Lancashire, GB
Greenwood, Chris, Preston PR5 3WS Lancashire, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
(62) 06788098.9 / 1 910 120

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 603 413 B1**
G06T 15/20 ***G05D 1/02***
G06K 9/00 ***G08G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 11743807.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063182 01.08.2011
(87) WO 2012/019932 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 DE 102010034139
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES PARKVORGANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR SUPPORTING A PARKING PROCEDURE OF A MOTOR VEHICLE, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM, AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À UNE MANOEUVRE DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE À MOTEUR, SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE, ET VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laierstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) MATHES, Joachim, 74080 Heilbronn, DE
REILHAC, Patrice, 73732 Esslingen, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 631 157 B1**
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 13153976.9 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 21.02.2012 DE 102012202632
(54) • *Sensoranordnung zur Erfassung von Drehwinkeln an einem rotierenden Bauteil in einem Fahrzeug*
• *Sensor assembly for detecting angles of rotation on a rotating component in a vehicle*
• *Agencement de capteur destiné à déterminer les angles de rotation sur un composant rotatif dans un véhicule*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Has, Remigius, 71120 Grafenau-Daetzingen, DE
Henrici, Fabian, 70195 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 17/00*** (11) **2 203 341 B1**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 08839820.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/079988 15.10.2008
(87) WO 2009/052178 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 980502 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGSPUREINSTELLUNG*
• *VEHICLE TOE SET ADJUSTMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU PINCEMENT D'UN VÉHICULE*
(73) Burke E. Porter Machinery Company, 730 Plymouth Avenue NE, Grand Rapids, MI 49505, US
(72) HOENKE, Mark S, Grand Rapids MI 49546, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***B62D 21/11*** (11) **2 619 069 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11771236.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) FR 2011/052166 20.09.2011
(87) WO 2012/038659 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1057735
(54) • *HALTERUNG MIT EINEM HORN ZUR FIXIERUNG AN DER FRONTSTRUKTUR EINES FAHRZEUGES UND HORN FÜR EINE DERARTIGE HALTERUNG*
• *CRADLE TO BE SECURED TO THE FRONT STRUCTURE OF A VEHICLE AND COMPRISING A FRAME HORN, AND FRAME HORN FOR SUCH A CRADLE*
• *BERCEAU DESTINE A ETRE SOLIDARISE A LA STRUCTURE AVANT D'UN VEHICULE COMPORTANT UNE CORNE ET CORNE POUR UN TEL BERCEAU*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) KONDRATOFF, Axel, F-25550 Bavans, FR
BOUTHERIN, Christian, F-25420 Voujeaucourt, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/04 → (51) ***B62D 29/04***

B62D 25/06 → (51) ***B62D 29/04***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 617 628 B1**
B60R 19/34
(25) Ja (26) En
(21) 11824954.9 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) JP 2011/069154 25.08.2011
(87) WO 2012/035946 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 JP 2010206076
(54) • *STRUKTUR FÜR DEN VORDERTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURE OF FRONT SECTION OF VEHICLE BODY*
• *STRUCTURE DE SECTION AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KIHARA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ICHIKAWA, Shuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKEDA, Tomoya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 636 578 B1**
B62D 29/04 ***B29C 45/00***
B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 13158263.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 08.03.2012 DE 102012004411
11.07.2012 DE 102012013672
(54) • *Spritzgegossenes Strukturbauteil mit einem Hohlprofil*
• *Injection-moulded structural component with a hollow structural section*
• *Composant structurel à profil creux moulé par injection*
(73) Faurecia Exteriors GmbH, Nordsehler Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) Diaz Sanchez, Francisco Javier, 91785 Pleinfeld, DE
Bücker, Dirk, 41199 Mönchengladbach 3, DE
Görse, Hergen, 91154 Roth, DE
Clapie, Yann, 85134 STAMMHAM, DE
Nikol, Frank, 85139 WETTSTETTEN, DE
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***B29C 45/14***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 33/06***

B62D 25/20 → (51) ***B62D 29/04***

(51) ***B62D 27/02*** (11) **2 734 432 B1**
B62D 29/00 ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 12730389.9 (22) 23.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/002655 23.06.2012
(87) WO 2013/010619 2013/04 24.01.2013
(30) 20.07.2011 DE 102011108156
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN KRAFTWAGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CONNECTING STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DESTINÉE À UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 27/02***

(51) ***B62D 29/04*** (11) **2 671 780 B1**
B29C 65/06 ***B62D 25/04***
B62D 25/06 ***B62D 25/20***
B29K 105/16 ***B29K 507/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12742424.0 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) JP 2012/052797 01.02.2012
(87) WO 2012/105717 2012/32 09.08.2012
(30) 03.02.2011 JP 2011021650
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIEELEMENT*
• *VEHICLE SKELETON MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE STRUCTURE DE VÉHICULE*
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) YAMAJI, Tadashi, Ehime 791-8044, JP
TESHIMA, Masatomo, Ehime 791-8044, JP
SUZUKI, Koji, Ehime 791-8044, JP
YAGI, Yutaka, Ehime 791-8044, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B62D 29/04 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 33/06***

B62D 33/00 → (51) ***B62D 33/06***

(51) ***B62D 33/06*** (11) **2 546 125 B1**
B62D 33/00 ***B62D 25/08***
B62D 65/02 ***B62D 29/04***
B60R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12184355.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 16.07.2008 FR 0854841
(54) • *Einheit aus einem Kotflügel und einem tragenden Bauteil für einen Lastkraftwagen*
• *Assembly of a wing and a supporting element for a vehicle like a truck*
• *Ensemble d'une aile et d'une pièce porteuse pour un véhicule automobile de type camion*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Savin, René, 42390 Villars, FR
Ben Salah, Karim, 07340 Saint-Désirat, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
(62) 09165570.4 / 2 145 815

B62D 35/02 → (51) ***B60K 11/04***

(51) ***B62D 49/02*** (11) **2 551 174 B1**
B62D 49/06 ***A01B 59/06***
A01B 63/10 ***B60K 17/28***
B60K 25/06 ***F16H 57/04***
B60T 1/06 ***B62D 53/02***
A01B 51/02
(25) It (26) En
(21) 12177773.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 26.07.2011 IT RE20110057
(54) • *Einachsige mit einem Verbrennungsmotor ausgerüstete hintere Einheit zum Anschluss von Garten- oder Landwirschaftswerkzeuge, von entweder einem einachsigen oder mehrachsigen selbstfahrenden Fahrzeug fortbewegbar.*
• *Internal combustion engine equipped single axle rear carriage for agricultural or gardening activities trailable by a self-propelled machine either with a single axle or with at least two axles*
• *Unité mono-essieu porte-outils agricole ou de jardinage équipée d'un moteur à combustion interne et remorquable par une unité motrice soit à mono-essieu soit multi-essieux*
(73) Officina Meccanica Marte Francesco, Via G. Mazzini, 167, 73055 Racale (LE), IT
(72) Marte, Francesco, 73055 Recale (LE), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B62D 49/06 → (51) ***B62D 49/02***

B62D 53/02 → (51) ***B62D 49/02***

(51) ***B62D 55/30*** (11) **2 409 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 11005561.3 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031834
(54) • *Kettenlaufwerk und Arbeitsmaschine*
• *Track drive and work machine*
• *Dispositif d'entraînement à chenille et machine de travail*
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Str. 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Juen, Peter, Ing., 6771 St. Anton, AT
Haiden, Werner, Dipl.-Ing., 6713 Ludesch, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 65/02 → (51) ***B62D 33/06***

B62D 65/16 → (51) ***B60Q 1/26***

B62J 1/08 → (51) ***B62K 19/02***

(51) ***B62J 9/00*** (11) **2 534 033 B1**
(25) It (26) En
(21) 11711636.8 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) IB 2011/000239 07.02.2011
(87) WO 2011/098897 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 IT MI20100198
(54) • *ANHAKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTORRADKOFFER*
• *HOOKING SYSTEM FOR A MOTORCYCLE BAG*
• *SYSTÈME D'ACCROCHAGE POUR UN COFFRE DE MOTOCYCLETTE*
(73) Givi S.R.L., Via S. Quasimodo 45, 25020 Flero BS, IT
(72) VISENZI, Giuseppe, I-25123 Brescia, IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B62J 25/00*** (11) **2 724 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 13184020.9 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 29.10.2012 TW 101139913
(54) • *Fussstützenmechanismus für Motorrad*
• *Footrest assembly for motorcycles*
• *Mécanisme d'un repose-pied pour motocyclette*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsing St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW
(72) Wu, Ren-Jay, Cambridge, CB1 1AH, GB
Lin, Chien-Cheng, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) ***B62K 19/02*** (11) **2 774 833 B1**
B62K 19/36 ***B62J 1/08***
(25) En (26) En
(21) 13170232.6 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 08.03.2013 US 201313790714
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage einer Sattelstütze*
• *Seat post mounting device and method*
• *Dispositif et méthode de montage d'une tige de selle*
(73) Felt Racing, LLC, 12 Chrysler, Irvine, California 92618, US
(72) Soucek, Jeff, Aliso Viejo, CA California 92656, US
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

B62K 19/36 → (51) ***B62K 19/02***

(51) ***B62K 23/02*** (11) **2 682 332 B1**
B62K 23/04 ***H01H 9/06***
(25) De (26) De
(21) 13159318.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 02.07.2012 DE 202012006313 U
21.08.2012 DE 202012007991 U
22.12.2012 DE 202012012338 U
(54) • *Fahrradgriffsystem*
• *Bicycle handlegrip system*
• *Système de poignée de vélo*

(73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Arnold, Franc, 56068 Köln, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 13195778.9 / 2 706 001

B62K 23/04 → (51) ***B62K 23/02***

(51) ***B62K 25/28*** ***B62L 1/00*** ***F16D 55/00*** (11) **2 574 536 B1** ***B60T 1/06***
(25) En (26) En
(21) 12186094.4 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 27.09.2011 JP 2011210807
(54) • *Zweirädriges Motorfahrzeug*
• *Two-wheeled motor vehicle*
• *Véhicule motorisé à deux roues*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Hombo, Yoshihisa, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B62L 1/00 → (51) ***B62K 25/28***

B62M 6/45 → (51) ***A61G 5/10***

B62M 6/50 → (51) ***B62M 6/70***

(51) ***B62M 6/70*** ***B62M 6/50*** (11) **2 689 998 B1** ***B62M 9/16***
(25) Ja (26) En
(21) 12760883.4 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) JP 2012/001176 22.02.2012
(87) WO 2012/127782 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 JP 2011065112
(54) • *ELEKTRISCHES FAHRRAD*
• *ELECTRIC BICYCLE*
• *BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORIOKA, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
MASATO, Tanida, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B62M 9/122*** ***B62M 9/132*** (11) **2 769 906 B1**
(25) It (26) En
(21) 14156078.9 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 22.02.2013 IT MI20130253
(54) • *Motorisierte Fahrradgangschaltung mit Betätigung in der Translation der Antriebswelle*
• *Motorised bicycle gearshift, with actuation in translation of the drive shaft*
• *Changement de vitesse de bicyclette motorisée, avec actionnement en translation de l'arbre d'entraînement*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Pasqua, Paolo, I-36043 Camisano Vicentino (Vicenza), IT
Bortoli, Alberto, I-36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B62M 9/1242*** ***B62M 9/126*** (11) **2 769 907 B1** ***B62M 9/125***
(25) It (26) En
(21) 14156152.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 22.02.2013 IT MI20130251
(54) • *Fahrradgangschaltung mit verbesserter Präzisionssteuerung*
• *Bicycle gearshift with improved precision control*
• *Changement de vitesses pour bicyclette avec contrôle de précision amélioré*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Pasqua, Paolo, I-36043 Camisano Vicentino (Vicenza), IT
Dal Pra', Giuseppe, I-36010 Zanè - (VI), IT
(74) Mati, Silvia, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62M 9/125 → (51) ***B62M 9/1242***

(51) ***B62M 9/126*** (11) **2 684 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 13003315.2 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 09.07.2012 DE 102012013645
(54) • *Kettenführungsrolle für einen hinteren Umwerfer einer Kettenschaltung eines Fahrrads und hinterer Umwerfer mit derartiger Kettenführungsrolle*
• *Chain guide roller for a rear derailleur of a derailleur gear of a bicycle and rear derailleur with such a chain guide roller*
• *Galet guide-chaîne pour un dérailleur arrière d'une chaîne de bicyclette et dérailleur arrière doté d'un tel galet guide-chaîne*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, 97456 Hambach, DE
Böhm, Robert, 97453 Mainberg, DE
Hamisch, Thorsten, 97072 Würzburg, DE

B62M 9/126 → (51) ***B62M 9/1242***

B62M 9/132 → (51) ***B62M 9/122***

B62M 9/16 → (51) ***B62M 6/70***

B63B 21/00 → (51) ***F16F 9/348***

B63B 21/20 → (51) ***F16F 9/348***

B63B 21/50 → (51) ***F16F 9/348***

B63B 21/56 → (51) ***F16F 9/348***

B63B 25/00 → (51) ***B63B 35/00***

(51) ***B63B 25/14*** (11) **2 758 302 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12767065.1 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) FR 2012/052028 11.09.2012
(87) WO 2013/041796 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 FR 1158311
(54) • *MEERESPLATTFORM MIT EXTERNEN BEHÄLTERN*
• *SEA PLATFORM HAVING EXTERNAL CONTAINERS*
• *SUPPORT INSTALLE EN MER EQUIPE DE RESERVOIRS EXTERNES*
(73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) FARGIER, Cyrille, F-78000 Versailles, FR
MONTROCHER, Philippe, F-78000 Versailles, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

(51) ***B63B 35/00*** ***B63B 35/40*** (11) **2 528 805 B1** ***B63B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11703504.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) NL 2011/050052 27.01.2011
(87) WO 2011/093704 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 NL 2004166
(54) • *WARTUNG EINES OFFSHORE-WINDPARKS MIT NUTZUNG EINER ANORDNUNG AUS EINEM SEETÜCHTIGEN HAFENSCHIFF UND MEHREREN SHUTTLESCHIFFEN*
• *MAINTENANCE OF AN OFFSHORE WIND FARM MAKING USE OF AN ASSEMBLY OF A FLOATING HARBOUR SHIP AND A PLURALITY OF SHUTTLE VESSELS*
• *ENTRETIEN D'UN PARC ÉOLIEN OFFSHORE UTILISANT UN ENSEMBLE COMPOSÉ D'UN NAVIRE PORTUAIRE FLOTTANT ET D'UNE PLURALITÉ DE BÂTIMENTS-NAVETTES*
(73) Z Knowledge B.V., 3, 2e Havenstraat, 1976 CE Ijmuiden, NL
(72) PRINS, Reinout Klaar Norfolc Jaap, NL-1566 WG Assendelft, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B63B 35/40 → (51) ***B63B 35/00***

B63G 8/32 → (51) ***F41F 3/08***

(51) ***B63H 21/38*** (11) **2 714 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 12725308.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/002212 24.05.2012
(87) WO 2012/159755 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 DE 102011076536
(54) • *VERFAHREN ZUR NOTKÜHLUNG UND/ODER NOTLÖSCHUNG EINER BATTERIE EINES WASSSERFAHRZEUGS UND WASSERFAHRZEUG*
• *METHOD FOR THE EMERGENCY COOLING AND/OR EMERGENCY EXTINGUISHING OF A BATTERY OF A WATERCRAFT AND WATERCRAFT*
• *PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'URGENCE ET/OU D'EXTINCTION D'URGENCE D'UNE BATTERIE DE VÉHICULE MARIN ET VÉHICULE MARIN*
(73) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) RIEGGER, Peter, 88662 Überlingen, DE
FILIP, Gerhard, 88677 Markdorf, DE

(74) Spernat, Thomas Christian, Tognum AG Intellectual Property / CLP Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B64C 1/06*** ***B64C 1/12*** (11) **2 404 824 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305807.7 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 08.07.2010 FR 1055564
(54) • *Luftfahrzeugstruktur und Herstellungsverfahren für eine solche Struktur*
• *Aircraft structure and Method for producing such a structure*
• *Structure d'aeronef et Procédé de réalisation d'une telle structure*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Mialhe, Christophe, 81500 Giroussens, FR
Bonnet, Hélène, 31530 Le Castera, FR
Peltier, Louis, 31700 Blagnac, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, F-33750 Beychac et Caillau, FR

B64C 1/12 → (51) ***B64C 1/06***

---

(51) ***B64C 1/14*** ***B60J 10/00*** (11) **2 570 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 12178442.5 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 14.09.2011 JP 2011200692
(54) • *Fenster eines Luftfahrzeugs*
• *Aircraft window*
• *Fenêtre d'aéronef*
(73) Mitsubishi Aircraft Corporation, 2-15 Oyecho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-8555, JP
(72) Yokoi, Takashi, Aichi, 455-8555, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B64C 1/14*** ***B29C 51/14*** ***G02F 1/13*** ***G02F 1/00*** ***B64D 11/00*** (11) **2 736 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 12753057.4 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) DE 2012/000762 26.07.2012
(87) WO 2013/013662 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 DE 102011108736
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LUFTFAHRZEUGFENSTERS MIT EINER LICHTTRANSMISSIONSBEEINFLUSSUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AIRCRAFT WINDOW WITH A LIGHT TRANSMISSION CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HUBLOT D'AÉRONEF AVEC UN DISPOSITIF INFLUENÇANT LA TRANSMISSION DE LUMIÈRE*
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen, DE
PIRINGER, Helmut, 85598 Baldham, DE

B64C 1/14 → (51) ***B64D 43/00***

---

(51) ***B64C 9/12*** ***B64C 9/16*** ***B64C 9/32*** (11) **2 524 865 B1**
B64C 13/00
(25) En (26) En
(21) 12168617.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 20.05.2011 GB 201108450
(54) • *FLUGZEUGFLÜGELANORDNUNG*
• *AIRCRAFT WING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'AILE D'AVION*
(73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) Parker, Simon John, BRISTOL, BRISTOL BS16 7FS, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 9/16 → (51) ***B64C 9/12***

---

(51) ***B64C 9/24*** (11) **2 242 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709799.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) IB 2008/000311 12.02.2008
(87) WO 2009/101461 2009/34 20.08.2009
(54) • *VERBESSERTE VORFLÜGELKONFIGURATION FÜR EIN STARRFLÜGELFLUGZEUG*
• *IMPROVED SLAT CONFIGURATION FOR FIXED-WING AIRCRAFT*
• *CONFIGURATION DE BEC DE BORD D'ATTAQUE AMÉLIORÉE POUR AÉRONEF À VOILURE FIXE*
(73) Bombardier Inc., 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest, Dorval, QC H4S 1Y9, CA
SHORT BROTHERS PLC, Airport Road, Belfast BT3 9DZ, GB
(84) MT
(72) KAFYEKE, Fassi, Laval, Québec H7P 5C6, CA
LANGLOIS, Marc, Montréal, Québec H2C 3J5, CA
KHO, Cedric, Montréal, Québec H2X 4A1, CA
(74) Flaherty, Annette Esther, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

B64C 9/32 → (51) ***B64C 9/12***

B64C 13/00 → (51) ***B64C 9/12***

---

(51) ***B64C 23/06*** (11) **2 731 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 12737212.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/002986 16.07.2012
(87) WO 2013/007396 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 DE 102011107251
14.07.2011 US 201161507689 P
(54) • *FLÜGELSPITZENVORRICHTUNG EINES FLÜGELS UND FLÜGEL MIT EINER SOLCHEN FLÜGELSPITZENVORRICHTUNG*
• *WINGTIP DEVICE OF A WING, AND ALSO A WING WITH SUCH A WINGTIP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOUT D'AILE D'UNE AILE, ET ÉGALEMENT AILE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE BOUT D'AILE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) THEURICH, Frank, 27798 Hude, DE
HIMISCH, Jan, 38114 Braunschweig, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B64C 25/00*** ***B64C 25/52*** (11) **2 296 966 B1**
B64C 25/60
(25) En (26) En
(21) 09767862.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/048020 19.06.2009
(87) WO 2009/155553 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 CA 2635524
(54) • *HUBSCHRAUBERLANDEWERK MIT EIN FASERVERSTÄRKTES VERBUNDSTRUKTURELEMENT MIT NICHTLINEARER BRUCHDEHNUNG*
• *HELICOPTER LANDING GEAR WITH A FIBER-REINFORCED, COMPOSITE, STRUCTURAL MEMBER EXHIBITING NON-LINEAR STRAIN-TO-FAILURE*
• *TRAIN D'ATTERRISSAGE AVEC UN ÉLÉMENT STRUCTURAL COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES, L'ÉLÉMENT STRUCTURAL PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À LA DÉFAILLANCE NON-LINÉAIRE*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) FEWS, Robert, Clive, Beaconsfield, QC H9W 1Z8, CA
DERISI, Bijan, Montreal, QC H3H 2P4, CA
HOA, Suong, Van, Brossard, QC J4X 2S3, CA
HOJJATI, Mehdi, Dollard-Des-Ormeaux, QC, CA
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 25/52 → (51) ***B64C 25/00***

B64C 25/60 → (51) ***B64C 25/00***

---

(51) ***B64C 27/04*** ***B64D 7/02*** ***F41A 9/79*** (11) **2 133 266 B1**
B64D 7/04
(25) It (26) En
(21) 09162227.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 09.06.2008 IT TO20080445
(54) • *Flugzeug*
• *Aircraft*
• *Aéronef*
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) Pancotti, Santino, 21013 Gallarate, IT
Ballerio, Dante, 21040 Caronno Varesino, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64D 7/02 → (51) ***B64C 27/04***

B64D 7/04 → (51) ***B64C 27/04***

B64D 11/00 → (51) ***B64C 1/14***

B64D 11/02 → (51) ***E03B 7/07***

B64D 11/06 → (51) ***B64D 43/00***

---

(51) ***B64D 13/06*** ***B64D 33/08*** ***F24F 5/00*** (11) **2 147 860 B1**
B64D 37/34 ***H01L 35/30***
(25) En (26) En
(21) 09251024.7 (22) 31.03.2009

(84) DE GB
(43) 27.01.2010
(30) 21.07.2008 US 176522
(54) • *Wärmetauscheranordnung für eine Flugzeugsteuerung*
• *Heat exchanger assembly for an aircraft control*
• *Ensemble échangeur thermique pour contrôle d'avion*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Lents, Charles E., Amston, Connecticut 06231, US
Bailey, Trevor E., Tolland, Connecticut 06084, US
Alahyari, Abbas A., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 13/06 → (51) ***F02C 6/08***

B64D 29/00 → (51) ***F02K 1/38***

(51) ***B64D 29/06*** (11) **2 229 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 09701317.1 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2009/000006 02.01.2009
(87) WO 2009/088961 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 6884
(54) • *VERFAHREN UND KOMPONENTE ZUR BESTIMMUNG DER LAST AUF EINER VERRIEGELUNGSBAUGRUPPE*
• *A METHOD AND COMPONENT FOR DETERMINING LOAD ON A LATCH ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSANT PERMETTANT DE DÉTERMINER LA CHARGE EXERCÉE SUR UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) SHETZER, Daniel, Jeremy, San Diego, CA 92109, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 33/08 → (51) ***B64D 13/06***

B64D 37/34 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***B64D 43/00*** ***B60R 11/02*** ***G08G 5/00*** ***B64D 45/00*** (11) **2 760 743 B1** ***B64C 1/14*** ***B60J 3/00*** ***B64D 11/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775793.8 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) FR 2012/052209 28.09.2012
(87) WO 2013/045861 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 FR 1158805
(54) • *FLUGZEUGCOCKPIT, INSBESONDERE FRONTTEIL EINES FLUGZEUGCOCKPITS*
• *AIRCRAFT COCKPIT, IN PARTICULAR THE FRONT PORTION OF AN AIRCRAFT COCKPIT*
• *COCKPIT D'AÉRONEF, ET NOTAMMENT PARTIE AVANT D'UN COCKPIT D'AÉRONEF*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
DEPEIGE, Alain, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

B64D 45/00 → (51) ***B64D 43/00***

B64F 1/305 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***B64F 1/36*** ***G08B 13/191*** (11) **2 734 447 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 12740737.7 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) NL 2012/050484 06.07.2012
(87) WO 2013/012321 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 NL 2007140
(54) • *FÖRDERSYSTEM FÜR GEPÄCKSTÜCKE, ABFERTIGUNGSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN FÖRDERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DERARTIGEN FÖRDERSYSTEMS*
• *CONVEYING SYSTEM FOR PIECES OF LUGGAGE, CHECK-IN SYSTEM COMPRISING SUCH A CONVEYING SYSTEM AND METHOD FOR USING SUCH A CONVEYING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR BAGAGES, SYSTÈME D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE SYSTÈME DE TRANSPORT*
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) BUNKERS, Marcel Jan Cornelis Maria, NL-5685 BT Best, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B64F 5/00 → (51) ***G01N 3/04***

(51) ***B64G 1/10*** ***G01C 15/00*** ***G01S 17/06*** (11) **2 508 427 B1** ***G01S 5/16***
(25) It (26) En
(21) 12163536.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 IT TO20110325
(54) • *Projektives, optisches Metrologiesystem zur Bestimmung von Lage und Position*
• *Projective optical metrology system for determining attitude and position*
• *Système optique projectif de métrologie pour la détermination d'orientation et position*
(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio, Via Saccomuro, 24, Roma, IT
(72) Bresciani, Fulvio, 10146 Torino, IT
Musso, Fabio, 10146 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B64G 1/64*** ***F16B 11/00*** (11) **2 701 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12715115.7 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057274 20.04.2012
(87) WO 2012/146538 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 FR 1153560
(54) • *VERFAHREN ZUM ZEITWEILIGEN VERBINDUNG VON ZWEI TEILEN, WIE ZWEI STUFEN EINER TRÄGERRAKETE, UND ANORDNUNG MIT ZWEI ZEITWEILIG VERBUNDENEN TEILEN*
• *METHOD FOR TEMPORARILY CONNECTING TWO PARTS TOGETHER, SUCH AS TWO STAGES OF A SPACE LAUNCHER, AND ASSEMBLY INCLUDING TWO TEMPORARILY CONNECTED PARTS*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON TEMPORAIRE ENTRE DEUX PIÈCES, TELLES QUE DEUX ÉTAGES D'UN LANCEUR SPATIAL, ET ENSEMBLE DE DEUX PIÈCES RELIÉES TEMPORAIREMENT*
(73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) VEILLERAUD, Frédéric, 78510 TRIEL SUR SEINE, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B65B 1/18 → (51) ***B65B 43/52***

B65B 1/28 → (51) ***B32B 27/32***

B65B 1/30 → (51) ***A61J 3/07***

(51) ***B65B 1/38*** ***G01F 11/18*** (11) **2 729 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 12734893.6 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063056 04.07.2012
(87) WO 2013/004756 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 DE 102011051603
(54) • *VARIABLES DOSIERSYSTEM FÜR HETEROGENE, EMPFINDLICHE UND NICHT PUMPFÄHIGE LEBENSMITTEL MIT GERINGEM FLÜSSIGKEITSANTEIL*
• *VARIABLE METERING SYSTEM FOR HETEROGENEOUS, SENSITIVE AND NON-PUMPABLE FOODSTUFFS HAVING A LOW LIQUID PORTION*
• *SYSTEME DE DOSAGE POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES HETEROGENES, DELICATS ET INAPTES AU POMPAGE, PRESENTANT UNE FAIBLE FRACTION DE LIQUIDE*
(73) Maschinenfabrik Leonhardt GmbH, Darmstädter Str. 64, 63303 Dreieich, DE
(72) KERSCHBAUMER, Eric, 63303 Dreieich, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

B65B 1/38 → (51) ***G01F 11/10***

(51) ***B65B 3/00*** (11) **2 731 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 12742989.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) US 2012/046095 10.07.2012
(87) WO 2013/009765 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 US 201161506283 P
(54) • *FLUIDVERTEILERSYSTEME*
• *FLUID MANIFOLD SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COLLECTEUR DE FLUIDE*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GOODWIN, Michael, E., Logan, UT 84321, US
LARSEN, Jeremy, K., Providence, UT 84332, US
DRAPER, Patrick, L., Smithfield, UT 84335, US

KNUDSEN, Brandon, M., Hyrum, UT 84319, US
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

---

(51) ***B65B 5/02*** (11) **2 483 157 B1**
B65B 5/06 ***B65B 17/02***
B65B 35/44 ***B31B 5/76***
B65B 21/24
(25) En (26) En
(21) 10763542.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050354 27.09.2010
(87) WO 2011/038323 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 GB 0916966
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219, US
(72) BONNAIN, Jean-Christophe, 36000 Chateauroux, FR
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

B65B 5/04 → (51) ***B07C 5/34***

B65B 5/06 → (51) ***B65B 5/02***

---

(51) ***B65B 5/08*** (11) **2 648 978 B1**
B65B 35/40 ***B65B 35/44***
B65G 47/08 ***B65G 47/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11799783.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) FR 2011/052773 25.11.2011
(87) WO 2012/076781 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 FR 1060268
(54) • *EINPACKVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SEQUENZIELLEN EINPACKEN VON PRODUKTCHARGEN IN VERPACKUNGSBEHÄLTERN*
• *BOXING METHOD AND DEVICE INTENDED TO SEQUENTIALLY BOX BATCHES OF PRODUCTS INSIDE PACKAGING RECEPTACLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENCAISSAGE DESTINES A REALISER UN ENCAISSAGE SEQUENTIEL DE LOTS DE PRODUITS A L'INTERIEUR DE RECEPTACLES DE CONDITIONNEMENT*
(73) Tecma Pack, 11A Boulevard de la Marne, 77120 Coulommiers, FR
(72) LAUDET, Gérard, F-77510 Rebais, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B65B 5/10*** (11) **2 546 153 B1**
B65B 35/16 ***B25J 9/00***
B65G 61/00
(25) De (26) De
(21) 11005694.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stapeln von stapelbaren Teilen*
• *Device and method for stacking stackable pieces*
• *Dispositif et procédé pour empiler des pièces empilables*
(73) Schuler Automation GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 91093 Hessdorf, DE
(72) Dörner, Reiner, 75031 Eppingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

B65B 7/16 → (51) ***B65D 77/20***

B65B 7/28 → (51) ***B65D 77/20***

B65B 7/28 → (51) ***B65D 79/00***

B65B 9/06 → (51) ***B65B 29/02***

B65B 9/087 → (51) ***B65B 61/02***

B65B 9/20 → (51) ***B65D 75/58***

B65B 17/02 → (51) ***B65B 5/02***

B65B 21/24 → (51) ***B65B 5/02***

---

(51) ***B65B 29/02*** (11) **2 483 163 B1**
B65B 9/06
(25) It (26) En
(21) 10776159.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) IB 2010/054389 29.09.2010
(87) WO 2011/039711 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 IT BO20090638
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM VERPACKEN VON INFUSIONSPRODUKTEN IN KAPSELN*
• *METHOD AND MACHINE FOR PACKING INFUSION PRODUCTS INTO CAPSULES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE D'EMBALLAGE DE PRODUITS A INFUSER DANS DES CAPSULES*
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia - Bologna, IT
(72) CONTI, Roberto, 40026 Imola, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 31/00*** (11) **2 682 342 B1**
B65B 55/00 ***B29C 45/00***
B29C 45/17 ***B29C 45/42***
B29C 45/72
(25) De (26) De
(21) 13170896.8 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 03.07.2012 DE 102012013143
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und Verpackung von hochreinen Spritzgussteilen*
• *Device for the production and packaging of high purity injection-moulded parts*
• *Dispositif pour la fabrication et l'emballage de pièces moulées par injection de haute pureté*
(73) Schilling Engineering GmbH, Industriestr. 26, 79793 Wutöschingen, DE
(72) Schilling, Günther, 79771 Klettgau, DE
Schilling, Gaby, 81243 München, DE
Schilling, Ute, 81243 München, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

B65B 35/16 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 35/40 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 35/44 → (51) ***B65B 5/02***

B65B 35/44 → (51) ***B65B 5/08***

B65B 35/58 → (51) ***B07C 5/34***

---

(51) ***B65B 39/10*** (11) **2 735 514 B1**
A22C 11/02
(25) En (26) En
(21) 12194401.1 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(54) • *Füllrohranordnung*
• *Filling tube assembly*
• *Ensemble tube de remplissage*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederkerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Sames, Jörg, 35418 Alten Buseck, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65B 43/12 → (51) ***B31B 19/90***

B65B 43/18 → (51) ***B65B 43/52***

B65B 43/28 → (51) ***B65B 43/30***

---

(51) ***B65B 43/30*** (11) **2 555 983 B1**
B65B 43/28 ***B65B 43/32***
B65B 43/46
(25) En (26) En
(21) 11766252.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) SE 2011/050422 07.04.2011
(87) WO 2011/126453 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 SE 1050338
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINES SPRITZBEUTELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPENING A PIPING BAG*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OUVRIR UNE POCHE À DOUILLE*
(73) Kee Plastics AB, Fredriksdalsgatan 16, 602 23 Norrköping, SE
(72) JÄRVINEN, Timo, S-605 99 Norrköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B65B 43/32 → (51) ***B65B 43/30***

B65B 43/46 → (51) ***B65B 43/30***

B65B 43/46 → (51) ***B65B 43/52***

---

(51) ***B65B 43/52*** (11) **2 340 206 B1**
B65B 43/60 ***B65B 1/18***
B65B 43/18 ***B65B 43/46***
(25) De (26) De
(21) 09736123.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/006832 22.09.2009
(87) WO 2010/034460 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049255
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSTECKEN VON VENTILSÄCKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING VALVE BAGS AT FILLING NOZZLES*

- *APPAREIL ET METHODE POUR POSITIONER LES SACS*

(73) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) DELATOUR, Vincent, 33334 Gütersloh, DE
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

B65B 43/60 → (51) ***B65B 43/52***

B65B 51/10 → (51) ***B32B 27/32***

B65B 55/00 → (51) ***B65B 31/00***

B65B 55/02 → (51) ***A61L 2/08***

B65B 55/04 → (51) ***B67C 7/00***

B65B 55/10 → (51) ***B67C 7/00***

B65B 57/00 → (51) ***B07C 5/34***

B65B 57/06 → (51) ***A61J 3/07***

B65B 57/06 → (51) ***B65G 47/28***

(51) ***B65B 61/02*** (11) **2 716 559 B1**
B65B 9/087
(25) En (26) En
(21) 12006916.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Beuteln und Verpackungsvorrichtung zur Herstellung von Beuteln*
- *A method for making pouches and a packaging apparatus for making pouches*
- *Procédé de fabrication de sacs d'emballage et appareil de fabrication de sacs*

(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorfer Strasse 73, 40667 Meerbusch, DE
Molins PLC, Rockingham Drive Linford Wood East, Milton Keynes, Buckinghamshire, MK14 6LY, GB
(72) Haddow, Phil, Potton SG19 2NZ, GB
Whitlock, Peter, Woodcote Lane Leek Wootton CV35 7QH, GB
Wiggett, Bradley, Birmingham B23 5HQ, GB
Lambertz, Stefan, 50354 Hürth, DE
Klein, Michael, 47877 Willich, DE
Knops, Hans, 47839 Krefeld, DE
Reichel, Wolfgang, 47877 Willich, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 61/02 → (51) ***B07C 5/34***

B65B 61/02 → (51) ***B65D 75/00***

B65B 61/02 → (51) ***B65D 77/20***

B65B 61/18 → (51) ***B31B 19/90***

B65B 61/18 → (51) ***B65D 75/58***

B65B 61/26 → (51) ***B07C 5/34***

(51) ***B65C 9/00*** (11) **2 665 657 B1**
B65C 9/18 ***B65C 9/40***
(25) En (26) En
(21) 11788854.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2011/071475 01.12.2011
(87) WO 2012/097906 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 IT VR20110009
(54)
- *ANORDNUNG ZUM ZUFÜHREN VON ETIKETTEN UND AUFNEHMEN EINES STÜTZBANDES IN EINER ETIKETTIERMASCHINE FÜR VORGEKLEBTE ETIKETTEN*
- *ASSEMBLY FOR FEEDING LABELS AND TAKING UP A BACKING RIBBON IN A LABELING MACHINE FOR PRE-GLUED LABELS*
- *ENSEMBLE POUR INTRODUIRE DES ÉTIQUETTES ET RÉ-ENROULER UN RUBAN DE DOUBLURE DANS UNE MACHINE D'ÉTIQUETAGE POUR ÉTIQUETTES PRÉ-COLLÉES*

(73) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(72) BALLAROTTI, Mario, I-46045 Marmirolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65C 9/00 → (51) ***B29C 49/42***

B65C 9/18 → (51) ***B65C 9/00***

B65C 9/40 → (51) ***B65C 9/00***

(51) ***B65C 9/42*** (11) **2 736 813 B1**
B31D 1/02
(25) De (26) De
(21) 12740061.2 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/003120 24.07.2012
(87) WO 2013/013812 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 DE 102011108882
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON AUF EINEM TRÄGERBAND BEREITGESTELLTEN ETIKETTEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SORTING LABELS PROVIDED ON A BACKING STRIP*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRI D'ÉTIQUETTES DISPOSÉES SUR UNE BANDE DE SUPPORT*

(73) Mühlbauer GmbH & Co. KG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
(72) HOCHMANN, Sven, 01259 Dresden, DE
BERGMANN, Dieter, 01217 Dresden, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B65D 1/40*** (11) **1 619 130 B1**
G01N 1/10 ***G01N 35/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03780810.2 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) JP 2003/016133 16.12.2003
(87) WO 2004/056665 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370929
(54)
- *FLÜSSIGKEITSLAGERBEHÄLTER UND ANALYSEKASSETTE*
- *LIQUID STORAGE CONTAINER AND CARTRIDGE*
- *RECIPIENT ET CARTOUCHE DE STOCKAGE DE LIQUIDE*

(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) TAKADA, Hiroyuki c/o ARKRAY FACTORY Inc., Koka-gun, Shiga 520-3306, JP
TAKAHATA, Ichiro c/o ARKRAY FACTORY Inc., Koka-gun, Shiga 520-3306, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 3/22 → (51) ***B32B 27/32***

B65D 5/42 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B65D 5/49*** (11) **2 687 452 B1**
B65D 5/50
(25) It (26) En
(21) 13177499.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 20.07.2012 IT VR20120153
(54)
- *Schnellmontage-Kiste zum Verpacken von Flaschen*
- *Quick-assembly box for packing bottles*
- *Boîte à montage rapide pour l'emballage de bouteilles*

(73) Scatolificio Ceriana S.r.l., Via Meucci, 1/3, 37026 Settimo di Pescantina (VR), IT
(72) Barichello, Marco, 37026 SETTIMO DI PESCANTINA (VR), IT
(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

B65D 5/50 → (51) ***B65D 5/49***

B65D 5/50 → (51) ***B65D 85/68***

B65D 5/56 → (51) ***B29C 45/17***

B65D 19/38 → (51) ***A01G 9/02***

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 540 638 B1**
B65D 43/02
(25) De (26) De
(21) 12002906.1 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 11.05.2011 DE 202011100541 U
(54)
- *Schachtelbare Verpackungsbehältnisse*
- *Nestable packaging containers*
- *Récipients d'emballage empilables*

(73) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE
(72) Schick, Werner, 49434 Neuenkirchen, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 21/02 → (51) ***A01G 9/02***

B65D 21/028 → (51) ***A01G 9/02***

B65D 21/032 → (51) ***A01G 9/02***

B65D 21/036 → (51) ***A01G 9/02***

B65D 21/04 → (51) ***A01G 9/02***

(51) ***B65D 27/14*** (11) **2 773 567 B1**
B65D 27/36 ***B65D 33/18***
B65D 33/00 ***B31B 1/90***
B65D 33/14 ***B65D 33/16***
B65D 33/25
(25) De (26) De
(21) 12787673.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071419 29.10.2012
(87) WO 2013/064471 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 DE 102011085484

31.10.2011 DE 102011085485

(54) • *EINHÄNDIG BEDIENBARE VERPACKUNG*
• *PACKAGING FOR SINGLE-HANDED MANIPULATION*
• *EMBALLAGE MANIPULABLE À UNE MAIN*

(73) Embella GmbH, Jungfrauenthal 33, 20149 Hamburg, DE

(72) Jan-Niklas Keltsch, 23611 Bad Schwartau, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(60) 15020128.3

B65D 27/36 → (51) ***B65D 27/14***

B65D 30/26 → (51) ***B32B 27/32***

B65D 33/00 → (51) ***B31B 19/90***

B65D 33/00 → (51) ***B65D 27/14***

B65D 33/01 → (51) ***B32B 27/32***

B65D 33/14 → (51) ***B65D 27/14***

B65D 33/16 → (51) ***B65D 27/14***

B65D 33/18 → (51) ***B65D 27/14***

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 735 522 B1**

(25) En (26) En

(21) 13194329.2 (22) 25.11.2013

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

(43) 28.05.2014

(30) 26.11.2012 US 201261729708 P
04.10.2013 US 201314045887

(54) • *Vernehmbarer Schneid- und Quetschreißverschluss*
• *Audible cut and crush zipper*
• *Fermeture à glissière à coupure et écrasement audible*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) Allport, Gary, Glenview, IL 60025, US
Septian Rojas, Jose Manuel, Glenview, IL 60025, US

(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 33/25 → (51) ***B31B 19/90***

B65D 33/25 → (51) ***B65D 27/14***

---

(51) ***B65D 35/44*** ***B65D 51/22*** (11) **2 749 505 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13199089.7 (22) 20.12.2013

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

(43) 02.07.2014

(30) 26.12.2012 FR 1262805

(54) • *Tubenkopf mit Verschlussorgan, das mit einem verbesserten Stopfen mit Perforation ausgestattet ist, der für den Schutz des Verschlussorgans vor seiner ersten Verwendung sorgt*
• *Tube head equipped with a lid, associated with an improved perforating cap which ensures protection of the lid prior to first use thereof*
• *Tête de tube munie d'un opercule, associée à un bouchon perforateur amélioré assurant la préservation de l'opercule préalablement à sa première utilisation*

(73) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR

(72) Seguin, Franck, 75015 Paris, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 41/04*** ***B65D 41/34*** (11) **2 663 506 B1**

(25) En (26) En

(21) 12701091.6 (22) 12.01.2012

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

(43) 20.11.2013

(86) EP 2012/050458 12.01.2012

(87) WO 2012/095501 2012/29 19.07.2012

(30) 14.01.2011 US 201161432802 P

(54) • *VERSCHLUSS*
• *CLOSURE*
• *FERMETURE*

(73) Creanova Universal Closures Limited, 5 Shannon Point Oakfield Close Tewkesbury Business Park, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8PF, GB

(72) SMITH, Mark, Cheltenham Gloucestershire GL51 9HA, GB
DRUITT, Rodney, Cheltenham Gloucestershire GL5O 2AX, GB

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65D 41/34 → (51) ***B65D 41/04***

---

(51) ***B65D 43/02*** ***B65D 51/16*** ***B65D 81/20*** (11) **2 720 960 B1** ***B65D 79/00***

(25) En (26) En

(21) 12729696.0 (22) 08.06.2012

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

(43) 23.04.2014

(86) GB 2012/051293 08.06.2012

(87) WO 2012/172312 2012/51 20.12.2012

(30) 14.06.2011 EP 11169893

(54) • *ENTFERNBARER DECKEL*
• *A REMOVABLE LID*
• *COUVERCLE AMOVIBLE*

(73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) RAMSEY, Chris, Wantage Oxfordshire OX12 8DP, GB
KOOPMANS, Lenneke, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B65D 43/02 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 43/03 → (51) ***A01G 9/02***

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 590 870 B1**

(25) En (26) En

(21) 11760554.3 (22) 06.07.2011

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

(43) 15.05.2013

(86) IB 2011/001912 06.07.2011

(87) WO 2012/004668 2012/02 12.01.2012

(30) 09.07.2010 GB 201011663

(54) • *VERSCHLUSS*
• *CLOSURE*
• *FERMETURE*

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH

(72) LEPAGE, Francis, F-69380 Dommartin, FR

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 51/16 → (51) ***B65D 43/02***

---

(51) ***B65D 51/22*** ***B65D 75/58*** (11) **2 741 970 B1** ***B29C 65/08***

(25) De (26) De

(21) 12728215.0 (22) 13.06.2012

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

(43) 18.06.2014

(86) EP 2012/061145 13.06.2012

(87) WO 2013/023808 2013/08 21.02.2013

(30) 12.08.2011 DE 102011080923

(54) • *KUNSTSTOFFVERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SCHLAUCHBEUTEL*
• *PLASTIC CLOSURE DEVICE FOR TUBULAR BAGS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE EN PLASTIQUE POUR SACHET TUBULAIRE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

B65D 51/22 → (51) ***B65D 35/44***

B65D 51/28 → (51) ***A01G 9/02***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 5/18***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/32***

B65D 65/40 → (51) ***C08J 5/18***

B65D 65/42 → (51) ***B32B 5/18***

---

(51) ***B65D 75/00*** ***B65D 75/58*** (11) **2 707 308 B1** ***B65B 61/02***

(25) En (26) En

(21) 12723306.2 (22) 07.05.2012

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

(43) 19.03.2014

(86) US 2012/036750 07.05.2012

(87) WO 2012/154655 2012/46 15.11.2012

(30) 08.05.2011 US 201161483732 P

(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE FLEXIBLE FOLIENVERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RECLOSABLE FLEXIBLE FILM PACKAGING AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *EMBALLAGE DE TYPE FILM FLEXIBLE REFERMABLE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US

(72) LYZENGA, Deborah, A., Long Valley, NJ 07853, US

(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 75/30 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 83/08*** (11) **2 344 402 B1**

(25) En (26) En

(21) 09760980.4 (22) 04.11.2009

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

(43) 20.07.2011

(86) IB 2009/007341 04.11.2009

(87) WO 2010/055382 2010/20 20.05.2010

(30) 11.11.2008 GB 0820630

(54) • *PACKUNG MIT TÜCHERN MIT SCHMIERMITTEL-IMPRÄGNIERUNG*
• *A PACK OF LUBRICANT WIPES*

- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SERVIETTES COMPRENANT DES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*

(73) O'Brien, James Aiden, Woodview Cottage Passage West, Co. Cork, IE
(72) O'Brien, James Aiden, Co. Cork, IE
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 391 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702007.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022544 29.01.2010
(87) WO 2010/088492 2010/31 05.08.2010
(30) 08.10.2009 US 249654 P
20.02.2009 US 208134 P
02.02.2009 US 206629 P
(54)
- *WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG FÜR KONFISERIE-WAREN*
- *OPENABLE AND RECLOSABLE SEALED PACKAGE FOR CONFECTIONERY PRODUCTS*
- *EMBALLAGE REFERMABLE POUR PRODUITS DE CONFISERIE*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) ALDRIDGE, Allen, S., South Orange, NJ 07079, US
GLYDON, James, Cedar Knolls, NJ 07927, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***B65D 75/58*** ***B65B 9/20*** (11) **2 571 782 B1** ***B65B 61/18***
(25) En (26) En
(21) 11722266.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/037010 18.05.2011
(87) WO 2011/146627 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345798 P
(54)
- *LEICHT ZU ÖFFNENDE FOLIENVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *EASY OPEN FLEXIBLE FILM PACKAGING PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE*
- *EMBALLAGE SOUPLE FACILE A OUVRIR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) LYZENGA, Deborah A., Long Valley, NJ 07853, US
WEBER, Jeffrey T., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 590 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 11732547.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043149 07.07.2011
(87) WO 2012/006401 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 US 362867 P
(54)
- *VERPACKUNG FÜR GESTAPELTE GEGENSTÄNDE MIT EINEM SATZ VON SCHWÄCHUNGSLINIEN*
- *PACKAGE FOR STACKED PRODUCT PIECES HAVING A PATTERN OF SEVERABLE LOCATIONS*
- *EMBALLAGE POUR UNE PILE D'OBJET AVEC UN JEU DE LIGNES DE RUPTURES*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
Sonoco Development, Inc., North Second Avenue, Hartsville, SC 29550, US
(72) CONLON, Julie, Mount Arlington, NJ 07960, US
MCARTHUR, Donald, Oswego, NY 13126, US
DAVIS, Benjamin, Columbia, SC 29229, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(60) 15159920.6 / 2 913 281

B65D 75/58 → (51) ***B65D 51/22***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/00***

---

(51) ***B65D 77/20*** ***B65B 61/02*** ***B65B 7/28*** (11) **2 773 563 B1** ***B65B 7/16***
(25) En (26) En
(21) 12769119.4 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/069872 08.10.2012
(87) WO 2013/064334 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11187538
(54)
- *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER DOSE*
- *PROCESS FOR FILLING A CAN*
- *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE BOÎTE DE CONSERVE*

(73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) DOYLE, Gerry Patrick, Oxford Oxfordshire OX12 9HX, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B65D 77/22 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B65D 79/00*** ***B65D 85/72*** ***A47J 36/06*** ***A47J 47/14*** (11) **2 829 490 B1** ***B65B 7/28*** ***A47J 47/08*** ***A21D 13/00***
(25) De (26) De
(21) 13003657.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(54)
- *Verfahren zum Backen von Nahrungsmitteln, insbesondere Kuchen*
- *Method of baking food, in particular cakes*
- *Méthode pour la cuisson des aliments, notamment pour des gâteaux*

(73) Stiebling, Steffen, Inselsbergstrasse 2, 99891 Schwarzhausen, DE
(72) Steffen Stiebling, 99867 Schwarzhausen, DE
(74) Späth, Volker, Friedrichstrasse 19, 99867 Gotha, DE

B65D 79/00 → (51) ***B65D 43/02***

---

(51) ***B65D 81/00*** ***A47J 31/06*** (11) **1 753 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 05740695.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) NL 2005/000317 28.04.2005
(87) WO 2005/105609 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 NL 1026068
(54)
- *PAD UND ANORDNUNG AUS EINEM HALTER UND SOLCH EINEM PAD*
- *PAD AND ASSEMBLY OF A HOLDER AND SUCH A PAD*
- *DOSETTE ET SON ENSEMBLE DE SUPPORT*

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) KOELING, Hendrik, Cornelis, 3826 BE Amersfoort, NL
BROUWER, Gustaaf, Frans, 3862 KC Nijkerk, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 81/107 → (51) ***B29C 45/17***

B65D 81/18 → (51) ***B32B 5/18***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 81/38 → (51) ***B32B 27/32***

B65D 83/08 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 83/08 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***B65D 83/20*** ***B65D 83/24*** ***B25C 1/08*** (11) **2 109 518 B1** ***B65D 83/54***
(25) En (26) En
(21) 08713160.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/000575 17.01.2008
(87) WO 2008/091514 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881924 P
(54)
- *AUSTAUSCHBARER ADAPTER FÜR IN-CAN- UND ON-CAN-BRENNSTOFFZELLEN*
- *INTERCHANGEABLE ADAPTER FOR IN-CAN AND ON-CAN FUEL CELLS*
- *ADAPTATEUR INTERCHANGEABLE POUR PILES À COMBUSTIBLE SUR ET DANS UNE BOÎTE*

(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) GIBSON, Eric, S., Round Lake, IL 60073, US
PURPURA, James, A., Cary, IL 60013, US
WEBB, Thomas, E., Lisle, IL 60532, US
SHEA, Maureen, L., Wilmette, IL 60091, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B65D 83/24 → (51) ***B65D 83/20***

B65D 83/54 → (51) ***B65D 83/20***

B65D 85/02 → (51) ***B29C 45/17***

---

(51) ***B65D 85/68*** ***B65D 5/50*** (11) **2 763 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 12770030.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/068519 20.09.2012
(87) WO 2013/050251 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 DE 102011083955

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES WISCHBLATTS*
• *DEVICE FOR PACKAGING A WIPER BLADE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMERT, Stefan, 76139 Karlsruhe, DE
RENNER, Rüdiger, 76327 Pfinztal-Berghausen, DE

B65D 85/72 → (51) ***B65D 79/00***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 651 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 11802705.1 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/073128 16.12.2011
(87) WO 2012/080501 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 EP 10195723
(54) • *KAPSEL, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS*
• *CAPSULE, SYSTEM, AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE*
• *CAPSULE, SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON*
(73) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) AMREIN, Peter, 6204 Sempach, CH
MARSCHALL, Christina, 8050 Zürich, CH
POPESCU, Cristian Ionut, 4802 Strengelbach, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/06*** (11) **2 692 663 B1**
(25) Pt (26) En
(21) 12720301.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) PT 2012/000011 30.03.2012
(87) WO 2012/134312 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 PT 10559811
(54) • *KAPSEL MIT KONTROLLIERTER ÖFFNUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB DER KAPSEL*
• *CAPSULE WITH CONTROLLED OPENING, PROCESS AND DEVICE FOR OPERATING THE CAPSULE*
• *CAPSULE À OUVERTURE CONTRÔLÉE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CETTE CAPSULE*
(73) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique, 151 A, 1950-406 Lisboa, PT
(72) NABEIRO, Rui Miguel, P-7370-112 Campo Maior, PT
FREIRE FALCÃO TELES CARAMELO, Daniel, 1400-701 Lisboa, PT
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 1050-186 Lisboa, PT

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/22***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***B65D 88/12*** ***B65D 90/00*** ***B65D 90/08*** (11) **2 803 599 B1** ***B65D 90/02***
(25) Nl (26) En
(21) 14167846.6 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 13.05.2013 BE 201300330
(54) • *Rollbehälter mit verbesserter Vorderwand*
• *Roller container having an improved front wall*
• *Conteneur roulant ayant une paroi frontale améliorée*
(73) Valvan Containers & Milieutechniek NV, Moorselestraat 121, 8930 Menen, BE
(72) Vandeputte, Peter, 8930 Menen, BE
Lemant, Pascal, 8930 Menen, BE
(74) Chielens, Kristof, et al, KOB nv Patents President Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) ***B65D 88/12*** ***B65D 90/00*** ***B65D 90/08*** (11) **2 803 600 B1** ***B65D 90/02***
(25) Nl (26) En
(21) 14167847.4 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 13.05.2013 BE 201300333
(54) • *Rollbehälter mit innovativer Hakenanordnung*
• *Roller container having an innovative hook assembly*
• *Conteneur à rouleau comportant un ensemble crochet innovateur*
(73) Valvan Containers & Milieutechniek NV, Moorselestraat 121, 8930 Menen, BE
(72) Vandeputte, Peter, 8930 Menen, BE
Lemant, Pascal, 8930 Menen, BE
(74) Chielens, Kristof, et al, KOB nv Patents President Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) ***B65D 88/68*** ***B65G 65/48*** (11) **2 678 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 12705956.6 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) US 2012/025386 16.02.2012
(87) WO 2012/115849 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 US 201113033807
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON PARTIKELN*
• *FEEDER FOR PARTICLE DELIVERY*
• *DISTRIBUTEUR PERMETTANT DE DÉLIVRER DES PARTICULES*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MURTHY, Vinit, Satish, West Chester, OH 45069, US
HECHT, John, Philip, West Chester, OH 45069, US
STOLTZ, Christopher, Gerold, Mason, OH 45040, US
NOVICKI, Christa, Marie, Clay Township, OH 45309, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/12***

B65D 90/02 → (51) ***B65D 88/12***

B65D 90/08 → (51) ***B65D 88/12***

(51) ***B65D 90/52*** ***B60P 3/22*** B60K 15/077 (11) **2 412 647 B1** B60K 15/03
(25) En (26) En
(21) 10007749.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Tankbehälter mit einer Schwallwandanordnung*
• *Tank container with a surge baffle arrangement*
• *Réservoir muni d'un dispositif anti-ballottement*
(73) Welfit Oddy (Pty) Limited, Kurland Road Perseverance Industrial Township, Port Elizabeth 6001, ZA
(72) McLaren, Timothy, Neil, Port Elizabeth 6001, ZA
Rigby, Sydney, Vernon, Port Elizabeth 6001, ZA
Vosloo, Benjamin, Andries, Port Elizabeth 6001, ZA
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) ***B65F 3/00*** (11) **2 583 915 B1**
(25) It (26) En
(21) 12189340.8 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 19.10.2011 IT TO20110945
(54) • *Müllsammelfahrzeug*
• *Refuse collection vehicle*
• *Véhicule de ramassage d'ordures*
(73) Farid Industrie S.p.A. Con Unico Socio, Via Moncalieri 109 Localita Tetti Caglieri, Vinovo, IT
(72) Moretti, Loredana, 10022 CARMAGNOLA, IT
Basso, Fabrizio, 12081 BEINETTE, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65G 15/62*** (11) **2 701 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 12717668.3 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057509 25.04.2012
(87) WO 2012/146593 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 EP 11164321
(54) • *FÖRDERBANDEINRICHTUNG*
• *CONVEYOR BELT DEVICE*
• *DISPOSITIF À BANDE DE TRANSPORT*
(73) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE
(72) KLIEFOTH, Rüdiger, 30925 Ronnenberg, DE
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

(51) ***B65G 25/04*** (11) **2 650 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 13175511.8 (22) 18.01.2007
(84) DE ES FR GB NL
(43) 16.10.2013
(30) 18.01.2006 US 335008
(54) • *Lattenförderer mit Förderlatten und Hebe-/haltelatten*
• *Slat conveyor having conveying slats and lifting/holding slats*
• *Bande transporteuse à lattes espacées comprenant des lattes de transport et lattes de levage -retenue*

(73) Keith Investments LLC, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US
(72) Foster, Raymond Keith, Madras, OR Oregon 97741, US
Delamarter, Scott M., Tacoma, WA Washington 98406, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
(62) 07718310.1 / 1 974 117

---

(51) ***B65G 43/02*** ***G01B 11/25*** (11) **2 076 458 B1** G01B 11/30
(25) De (26) De
(21) 07787220.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/056943 09.07.2007
(87) WO 2008/031648 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042907
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FÖRDERANLAGE*
• *DEVICE FOR MONITORING A CONVEYING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT*
(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
(72) KÜSEL, Bernd, 21077 Hamburg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B65G 47/08 → (51) ***B65B 5/08***

B65G 47/26 → (51) ***B65B 5/08***

---

(51) ***B65G 47/28*** ***B65B 57/06*** B65B 9/067 (11) **2 484 611 B1** ***B65G 47/84***
(25) It (26) En
(21) 12153647.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 08.02.2011 IT BO20110053
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren*
• *Packaging machine and method*
• *Machine et procédé de conditionnement*
(73) CT Pack S.R.L., Via Della Solidarietà 2/1, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(72) Mezzaro, Daniele, 44121 Ferrara, IT
Rosignoli, David, 44100 Pontegradella (Ferrara), IT
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65G 47/34 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 47/84 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/28***

B65G 47/86 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 53/10 → (51) ***B05C 11/10***

B65G 53/14 → (51) ***B05C 11/10***

B65G 61/00 → (51) ***B65B 5/10***

B65G 65/48 → (51) ***B65D 88/68***

---

(51) ***B65G 69/00*** ***B65G 69/20*** (11) **2 712 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 13186313.6 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201213631810
(54) • *Vorrichtung zum Laden und gleichmäßigen Verteilen von Material in einen Behälter*
• *Apparatus for loading and evenly distributing material into a container*
• *Appareil de chargement et de répartition uniforme d'un matériau dans un récipient*
(73) JDV Equipment Corporation, 1 Princeton Ave., Dover, NJ 07801, US
(72) Abbott, Robert, Montville, NJ New Jersey 07045, US
Kramer, Don, Waterford, WI Wisconsin 53182, US
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B65G 69/20 → (51) ***B65G 69/00***

B65H 1/26 → (51) ***B65H 3/52***

B65H 3/06 → (51) ***B65H 3/52***

---

(51) ***B65H 3/52*** ***B65H 3/06*** ***B65H 7/18*** (11) **2 455 313 B1** ***B65H 7/02*** ***B65H 1/26***
(25) Ja (26) En
(21) 09847304.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) JP 2009/062671 13.07.2009
(87) WO 2011/007406 2011/03 20.01.2011
(54) • *BLATTZUFÜHRVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET FEED DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ALIMENTATION EN FEUILLES ET DISPOSITIF DE FORMATION D IMAGE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MATSUSHIMA Akira, Tokyo 146-8501, JP
UCHIDA Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
OKAZAKI Shunsuke, Tokyo 146-8501, JP
KAWANISHI Minoru, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE Kenji, Tokyo 146-8501, JP
FURUSAWA Motohiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 7/02 → (51) ***B65H 3/52***

B65H 7/18 → (51) ***B65H 3/52***

B65H 19/10 → (51) ***B32B 37/12***

---

(51) ***B65H 19/22*** (11) **2 310 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780430.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058822 10.07.2009
(87) WO 2010/004029 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008040350
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFWICKELN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN SOWIE WICKELMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR WINDING A MOVING MATERIAL WEB AND WINDING MACHINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BOBINAGE D'UNE BANDE DE MATIÈRE EN MOUVEMENT ET BOBINEUSE POUR L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDÉ*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) BINDER, Uwe, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE
ROSSMANN, Klaus, 89561 Demmingen, DE
MÖLLER, Roland, 89542 Herbrechtingen, DE

---

(51) ***B65H 23/02*** (11) **2 393 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703554.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/022156 27.01.2010
(87) WO 2010/090916 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 367852
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG UND AUSRICHTUNG EINER ABBILDUNGSVORRICHTUNG AUF EINER STOFFBAHNVERARBEITENDEN PRODUKTIONSLINIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING AND ALIGNING IMAGING EQUIPMENT ON A WEB CONVERTING MANUFACTURING LINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUPPORT ET D'ALIGNEMENT D'ÉQUIPEMENT D'IMAGERIE SUR UNE LIGNE DE FABRICATION À TRANSFORMATION EN CONTINU*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CEDRONE, Louis, J., Mason Ohio 45040, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65H 37/04 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***B65H 45/24*** ***A47K 10/42*** (11) **2 731 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730702.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2011/061938 13.07.2011
(87) WO 2013/007302 2013/03 17.01.2013
(54) • *SPENDER UND STAPEL AUS BLATTFÖRMIGEN PRODUKTEN*
• *DISPENSER AND STACK OF SHEET PRODUCTS*
• *DISTRIBUTEUR ET PILE DE PRODUITS EN FEUILLES*
(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B65H 45/24*** (11) **2 731 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 11736038.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2011/061939 13.07.2011
(87) WO 2013/007303 2013/03 17.01.2013
(54) • *STAPEL VON INEINANDER GEFALTETEN HYGIENEPRODUKTEN*

- *STACK OF INTERFOLDED HYGIENE PRODUCTS*
- *EMPILEMENT DE PRODUITS D'HYGIÈNE PLIÉS DE MANIÈRE INTERPOSÉE*

(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B65H 54/10*** (11) **2 665 667 B1**
B65H 54/54 ***B65H 75/14***
B65H 75/22 ***B65H 75/30***
(25) De (26) De
(21) 12700792.0 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/000246 19.01.2012
(87) WO 2012/098001 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 DE 102011009091
(54)
- *SPULE ZUR AUFNAHME VON WICKELGUT SOWIE SPULENTEILESYSTEM*
- *SPOOL FOR RECEIVING WINDING MATERIAL AND SPOOL PART SYSTEM*
- *BOBINE DESTINÉE À RECEVOIR UN PRODUIT À ENROULER ET SYSTÈME DE SÉPARATION DE BOBINE*

(73) Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG, Fürther Strasse 30, 91126 Schwabach, DE
(72) VOCKENTANZ, Rainer, 91126 Schwabach, DE
TROITZSCH, Steffen, 75305 Neuenbürg-Waldrennach, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B65H 54/54 → (51) ***B65H 54/10***

B65H 57/12 → (51) ***B23K 9/133***

B65H 57/14 → (51) ***B23K 9/133***

B65H 75/14 → (51) ***B65H 54/10***

B65H 75/22 → (51) ***B65H 54/10***

B65H 75/30 → (51) ***B65H 54/10***

B66B 1/00 → (51) ***B66B 1/36***

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **2 687 471 B1**
B66B 5/00 ***B66B 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11861300.9 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) JP 2011/056174 16.03.2011
(87) WO 2012/124068 2012/38 20.09.2012
(54)
- *AUFZUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KONDO, Shingo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/36*** (11) **2 718 218 B1**
F16D 27/00 ***B66D 5/30***
B66B 1/00 ***F16D 65/00***
(25) Fi (26) En
(21) 12796354.4 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) FI 2012/050553 05.06.2012
(87) WO 2012/168552 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 FI 20115547
08.06.2011 FI 20115561
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINSTELLEN EINER BREMSE*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADJUSTING A BRAKE*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR RÉGLER UN FREIN*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) OLKKONEN, Mika, FI-05830 Hyvinkää, FI
SAARELAINEN, Antti, FI-02650 Espoo, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 5/00 → (51) ***B66B 1/34***

---

(51) ***B66B 7/02*** (11) **2 145 851 B1**
B66B 11/08 ***B66B 11/00***
B66B 7/06 ***B66B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09172648.9 (22) 23.03.1998
(84) DE FI FR GB NL
(43) 20.01.2010
(54)
- *Seilhaltevorrichtung für einen Aufzug*
- *Rope supporting apparatus for an elevator*
- *Appareil de support de câble pour ascenseur*

(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ando, Eiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 11171308.7 / 2 390 218
(62) 98909820.7 / 0 995 712

---

(51) ***B66B 7/04*** (11) **1 473 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009496.3 (22) 22.04.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 EP 03405298
(54)
- *"Führungsvorrichtung zur Führung eines Lastträgers einer Aufzugsanlage"*
- *Guiding device that guides a load carrier of an elevator*
- *Dispositif de guidage qui guide une surface porteur d'un ascenseur*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Kurzo, Yvan, 6006 Luzern, CH

B66B 7/06 → (51) ***B66B 7/02***

B66B 7/08 → (51) ***B66B 7/02***

---

(51) ***B66B 9/00*** (11) **2 227 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 08864711.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/067285 11.12.2008
(87) WO 2009/080538 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07123986
(54)
- *AUFZUGSANLAGE MIT ZWEI AUFZUGSKABINEN*
- *ELEVATOR SYSTEM HAVING TWO ELEVATOR CARS*
- *SYSTÈME D'ASCENSEUR À DEUX CABINES D'ASCENSEUR*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 9/02 → (51) ***B66B 11/04***

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **2 032 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779777.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) IB 2006/001750 26.06.2006
(87) WO 2008/001149 2008/01 03.01.2008
(54)
- *AUFZUGSANLAGE MIT VERRINGERTEN SCHACHTMASSEN*
- *ELEVATOR INSTALLATION WITH REDUCED HOISTWAY DIMENSIONS*
- *INSTALLATION D'ASCENSEUR AVEC DIMENSIONS DE CAGE RÉDUITES*

(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) COQUERELLE, Thomas, F-59500 Douai, FR
BEAUCHAUD, Frédéric, F-45720 Coullons, FR
REBILLARD, Pascal, F-45500 Gien Cedex, FR
PICARD, Raphaël, F-45500 Gien Cedex, FR
CLOUX, Jean-Noël, F-45500 Gien Cedex, FR
BEEUWSAERT, Michel, F-45500 Gien Cedex, FR
DUCHAMP, Loï, F-45500 Gien Cedex, FR
SIRIGU, Gérard, F-45500 Gien Cedex, FR
FANIELLE, Hugues, F-45500 Gien Cedex, FR
HAMON, Fabrice, F-45500 Gien Cedex, FR
TISSIER, Aurélien, F-45500 Gien Cedex, FR
DOMINGUEZ, Franck, F-45500 Gien Cedex, FR
GOURJEANDE, Stéphane, F-45500 Gien Cedex, FR
(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 11/00 → (51) ***B66B 7/02***

---

(51) ***B66B 11/04*** (11) **2 702 002 B1**
B66B 9/02
(25) De (26) De
(21) 12721912.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) IB 2012/000736 12.04.2012
(87) WO 2013/050824 2013/15 11.04.2013
(30) 28.04.2011 DE 202011005664 U
19.05.2011 DE 102011102199
03.12.2011 DE 202011108577 U
(54)
- *ANTRIEBSEINHEIT ZUM BEWEGEN VON LASTEN UND PERSONEN SOWIE VERRICHTUNGEN ZUM BEWEGEN VON PERSONEN UND LASTEN MIT DERARTIGEN ANTRIEBSEINHEITEN*
- *DRIVE UNIT FOR MOVING LOADS AND PEOPLE, AND DEVICES FOR MOVING PEOPLE AND LOADS COMPRISING SUCH DRIVE UNITS*
- *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR DÉPLACER DES CHARGES ET DES PERSONNES, ET DISPOSITIFS POUR DÉPLACER DES PERSONNES ET DES CHARGES AU MOYEN D'UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT DE CE TYPE*

(73) SHS Vermarktung UG Haftungsbeschränkt & Co. Kg, Sabatierstrasse 10, 54332 Wasserliesch, DE
(72) BECKER, Horst, 54332 Wesserliesch, DE
(74) Greiber, Karl Dieter, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

B66B 11/08 → (51) ***B66B 7/02***

(51) ***B66B 13/12*** (11) **2 287 103 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777228.1 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2008/060940 16.06.2008
(87) WO 2009/153845 2009/52 23.12.2009
(54) • *AUFZUGSKABINENTÜRVERRIEGELUNG*
• *ELEVATOR CAR DOOR LOCK*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE DE CABINE D'ASCENSEUR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KITAZAWA, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 13/14 → (51) ***H01Q 21/06***

B66B 13/26 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***B66B 19/00*** (11) **1 789 357 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05748519.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 30.05.2007
(86) FI 2005/000263 06.06.2005
(87) WO 2006/010782 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 FI 20041043
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBAU EINES LIFTS UND LIFT*
• *METHOD FOR INSTALLING AN ELEVATOR, AND ELEVATOR*
• *PROCEDE D'INSTALLATION D'UN ASCENSEUR ET ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
DE JONG, Johannes, FI-04430 Järvenpää, FI
RANTANEN, Pekka, FI-05800 Hyvinkää, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 19/00 → (51) ***B66B 1/34***

(51) ***B66C 3/00*** ***B66C 3/16*** ***E02F 3/36*** (11) **2 789 565 B1** ***B66C 13/14*** ***E02F 9/22***
(25) De (26) De
(21) 14450010.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 08.04.2013 AT 1172013
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein drehbar an einem Kran gelagertes Werkzeug*
• *Fastening device for a rotatable tool attached to a crane*
• *Dispositif de fixation d'outil rotatif monté sur une grue*
(73) Penz crane GmbH, Bundesstrasse 8, 8753 Fohnsdorf/Aichdorf, AT
(72) Penz, Rochus, 8753 Aichdorf, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

B66C 3/00 → (51) ***B66C 13/14***

B66C 3/16 → (51) ***B66C 3/00***

(51) ***B66C 13/14*** ***E02F 3/36*** ***E02F 3/413*** ***E02F 3/38*** (11) **2 558 399 B1** ***E02F 9/22*** ***B66C 3/00***
(25) Sv (26) En
(21) 11780878.2 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) SE 2011/000066 12.04.2011
(87) WO 2011/142704 2011/46 17.11.2011
(30) 13.04.2010 SE 1000373
(54) • *ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG VON SCHLÄUCHEN UND/ODER KABELN*
• *ARRANGEMENT RELATED TO GUIDING OF HOSES AND/OR CABLES*
• *AGENCEMENT ASSOCIÉ AU GUIDAGE DE TUYAUX ET/OU DE CÂBLES*
(73) Indexator Rotator Systems AB, Box 11, 922 21 Vindeln, SE
(72) HARR, Joakim, S-922 32 Vindeln, SE
MIKAELSSON, Lars, S-922 31 Vindeln, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B66C 13/14 → (51) ***B66C 3/00***

B66C 13/16 → (51) ***B66C 15/00***

(51) ***B66C 15/00*** ***B66C 13/16*** ***G01N 3/08*** ***B66C 15/06*** (11) **2 740 703 B1** ***B66D 1/54*** ***G01N 33/36***
(25) De (26) De
(21) 14158062.1 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 24.01.2011 DE 202011001846 U
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Ablegereife eines hochfesten Faserseils beim Einsatz an Hebezeugen*
• *Device for detecting the discarding state of a high-strength fibre rope during use on a lifting gear*
• *Dispositif de détection de l'état d'usure d'un câble en fibre haute résistance pour une utilisation sur des engins de levage*
(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) Ilaka, Mupende, 89231 Neu-Ulm, DE
Zerza, Horst, 88400 Biberach, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 12701226.8 / 2 668 127

(51) ***B66C 15/00*** ***B66C 13/16*** ***G01N 3/08*** ***B66C 15/06*** (11) **2 740 705 B1** ***B66D 1/54*** ***G01N 33/36***
(25) De (26) De
(21) 14158075.3 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 24.01.2011 DE 202011001846 U
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Ablegereife eines hochfesten Faserseils beim Einsatz an Hebezeugen*
• *Device for detecting the discarding state of a high-strength fibre rope during use on a lifting gear*
• *Dispositif de détection de l'état d'usure d'un câble en fibre haute résistance pour une utilisation sur des engins de levage*
(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) Ilaka, Mupende, 89231 Neu-Ulm, DE
Zerza, Horst, 88400 Biberach, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 12701226.8 / 2 668 127

B66C 15/06 → (51) ***B66C 15/00***

(51) ***B66D 1/54*** (11) **2 700 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 13005015.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.02.2014
(30) 11.06.2007 DE 102007027351
(54) • *Anordnung, Modul und Verfahren zum sicheren Betreiben einer Anlage*
• *Assembly, module and method for the safe operation of an installation*
• *Agencement, module et procédé de fonctionnement sûr d'une installation*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Jäger, Oliver, D-67149 Meckenheim, DE
Keller, Helmut, D-76684 Östringen, DE
(62) 08758988.3 / 2 160 349

B66D 1/54 → (51) ***B66C 15/00***

(51) ***B66D 1/58*** ***B66D 1/74*** (11) **2 729 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 12730581.1 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062841 02.07.2012
(87) WO 2013/004663 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 DE 102011106635
(54) • *ENDLOSSEILWINDE*
• *ENDLESS CABLE WINCH*
• *TREUIL À CÂBLE SANS FIN*
(73) Tractel Greifzug GmbH, Scheidtbachstrasse 19-21, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) ROTTLAENDER, Thomas, 51491 Overath, DE
OTT, Klaus-Dieter, 51515 Kuerten, DE
GSELL, Juergen, 42899 Remscheid, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B66D 1/74 → (51) ***B66D 1/58***

B66D 5/30 → (51) ***B66B 1/36***

(51) ***B66F 9/065*** ***B66F 9/075*** (11) **2 558 401 B1** ***E02F 3/28***
(25) It (26) En
(21) 11724744.5 (22) 18.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) IB 2011/000848 18.04.2011
(87) WO 2011/128772 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 IT TO20100310
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES HYBRIDHUBFAHRZEUG*
• *ELECTROHYDRAULIC HYBRID LIFTING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE LEVAGE HYBRIDE ÉLECTROHYDRAULIQUE*
(73) Movimatica SRL, Via Maestri del Lavoro 1, 12010 Cervasca (Cuneo), IT
(72) SOMA', Aurelio, I-12010 Cervasca, IT
BOSSO, Nicola, I-12010 Cervasca, IT
MERLO, Amilcare, 12010 Cervasca, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B66F 9/065 → (51) ***B62B 3/06***

B66F 9/075 → (51) ***B66F 9/065***

B66F 9/12 → (51) ***B62B 3/06***

B66F 9/20 → (51) ***G05G 9/047***

B67B 7/00 → (51) ***A01G 9/02***

B67B 7/18 → (51) ***B25B 13/52***

(51) ***B67C 3/24*** (11) **2 748 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 12730157.0 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/002708 28.06.2012
(87) WO 2013/029706 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 DE 102011111321
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG*
• *FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
JAKOB, Timo, 55234 Framersheim, DE
STOLTE, Thomas, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/24 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B67C 3/26*** (11) **2 307 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 09772135.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/004689 30.06.2009
(87) WO 2010/000435 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008030948
(54) • *FÜLLSYSTEM ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN SOWIE FÜLLMASCHINE*
• *FILLING SYSTEM FOR FILLING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS, AND FILLING MACHINE*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE POUR REMPLIR DES BOUTEILLES OU RÉCIPIENTS SIMILAIRES ET MACHINE DE REMPLISSAGE CORRESPONDANTE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) ***B67C 3/26*** (11) **2 583 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 12188733.5 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 17.10.2011 DE 102011054546
(54) • *Flüssigkeitsabweisschirm für ein Rückgasrohr für eine Behälterbefüllvorrichtung*
• *Deflector for a gas return pipe for a container filling device*
• *Déflecteur pour un tuyau de gaz de retour pour une soutireuse des bouteilles*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Fiegler, Rudolf, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) ***B67C 7/00*** ***B65B 55/10*** (11) **2 657 184 B1** ***B65B 55/04***
(25) En (26) En
(21) 13177861.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.10.2013
(30) 20.05.2008 JP 2008131978
26.12.2008 JP 2008334563
06.02.2009 JP 2009026035
06.02.2009 JP 2009026036
17.02.2009 JP 2009033813
(54) • *Getränkfüllmaschine*
• *Beverage filling apparatus*
• *Dispositif de remplissage en boisson*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Hayakawa, Atsushi, Tokyo, 162-8001, JP
Hirooka, Takaharu, Tokyo, 162-8001, JP
Maekawa, Takaki, Tokyo, 162-8001, JP
Takaku, Hitoshi, Tokyo, 162-8001, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 09750560.6 / 2 279 952

B67C 7/00 → (51) ***A61L 2/08***

B67C 7/00 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B81B 3/00*** ***F03G 7/06*** (11) **1 620 349 B1** ***H01H 61/04***
(25) En (26) En
(21) 04727485.7 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) CA 2004/000569 15.04.2004
(87) WO 2004/094300 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 464423 P
17.02.2004 US 782708
(54) • *MEMS-STELLGLIEDER*
• *MEMS ACTUATORS*
• *ACTIONNEURS A SYSTEME MICROELECTROMECANIQUE*
(73) Réseaux MEMS, 4230, rang St-Elzéar est, Laval QC H7E 4P2, CA
(72) MÉNARD, Stéphane, Kirkland, Québec H9J 3Z9, CA
LASSONDE, Normand, Pincourt, Québec J7V 4S5, CA
VILLENEUVE, Jean-Claude, Boisbriand, Québec J7H 1A4, CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B81B 3/00*** ***G01F 1/684*** ***G01L 21/12*** ***H01L 41/332*** (11) **2 731 908 B1** ***G01F 1/688*** ***H01L 41/316***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758611.3 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) IB 2012/053578 12.07.2012
(87) WO 2013/008203 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 FR 1156409
(54) • *MINIATURISIERTER SENSOR MIT EINEM HEIZELEMENT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MINIATURISED SENSOR COMPRISING A HEATING ELEMENT, AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *CAPTEUR MINIATURISE A ELEMENT CHAUFFANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE.*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Centrale De Lille, Cité Scientifique BP 48, 59651 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) VIARD, Romain, 68400 Riedisheim, FR
TALBI, Abdelkrim, F-59110 La Madeleine, FR
PERNOD, Philippe, Jacques, F-59800 Lille, FR
MERLEN, Alain, F-59000 Lille, FR
PREOBRAZHENSKY, Vladimir, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B81C 1/00*** G02B 26/08 (11) **1 509 946 B1** H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 03756181.8 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/015475 14.05.2003
(87) WO 2003/103022 2003/50 11.12.2003
(30) 28.05.2002 US 161191
(54) • *TREIBERINTEGRATIONS-PROZESSFLUSS*
• *INTEGRATED DRIVER PROCESS FLOW*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PILOTES INTEGRES*
(73) Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HUNTER, James, A., Campbell, CA 95002, US
(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

B81C 1/00 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***B82Y 20/00*** ***H01L 33/32*** H01L 33/06 (11) **1 248 303 B1** ***H01S 5/343***
(25) Ja (26) En
(21) 00980056.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) JP 2000/008768 12.12.2000
(87) WO 2001/043206 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35325699
21.11.2000 JP 2000353833
(54) • *LEUCHTDIODE*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT*

(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) MORITA, Daisuke, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
YAMADA, Motokazu, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B82Y 20/00 → (51) ***H01S 5/12***

B82Y 30/00 → (51) ***C09C 1/56***

B82Y 30/00 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***C01B 3/00*** (11) **2 231 509 B1**
C01B 6/24
(25) En (26) En
(21) 08860817.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/002947 17.10.2008
(87) WO 2009/075050 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 JP 2007319769
14.10.2008 JP 2008265453
(54) • *Wasserstoffspeicherndes MATERIAL, Herstellungsverfahren dafür, WasserstoffliefERSYSTEM, Brennstoffzelle, Verbrennungsmotor und Fahrzeug*
• *HYDROGEN STORAGE MATERIAL, PRODUCTION METHOD OF THE HYDROGEN STORAGE MATERIAL, HYDROGEN SUPPLY SYSTEM, FUEL CELL, INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND VEHICLE*
• *MATÉRIAU DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU DE STOCKAGE D'HYDROGÈNE, SYSTÈME DE FOURNITURE D'HYDROGÈNE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET VÉHICULE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KABURAGI, Tomohiro, Kanagawa 243-0123, JP
ITO, Masashi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C01B 6/24 → (51) ***C01B 3/00***

C01B 13/00 → (51) ***B01D 59/34***

C01B 17/05 → (51) ***B01D 53/86***

C01B 31/06 → (51) ***C30B 29/04***

C01D 15/02 → (51) ***C07D 209/20***

(51) ***C01F 11/18*** (11) **1 406 838 B1**
C08K 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02743265.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007490 02.07.2002
(87) WO 2003/004414 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 FR 0108909
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRÄZIPTIERTEN CALCIUMKARBONATTEILCHEN MIT NANOMETERSTRUKTUR*
• *METHOD FOR OBTAINING PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE PARTICLES OF NANOMETRIC SCALE STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR L'OBTENTION DE PARTICULES DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE STRUCTUREES A L'ECHELLE NANOMETRIQUE*
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) VOGELS, Claude, B-1380 Lasne, BE
CAVALIER, Karine, F-13200 Arles, FR
SY, Didier, F-13129 Salin de Giraud, FR
ROSA, Roberto, I-21020 Ranco, IT
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01G 39/00 → (51) ***H01M 4/36***

C01G 45/00 → (51) ***H01M 4/505***

C01G 45/12 → (51) ***H01M 4/505***

C01G 49/00 → (51) ***C04B 35/40***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/34***

C02F 1/04 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***C02F 1/32*** (11) **2 289 313 B1**
A01K 63/04
(25) Ja (26) En
(21) 09750564.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) JP 2009/059189 19.05.2009
(87) WO 2009/142202 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008132670
(54) • *AQUARIUMANLAGE FÜR WASSERORGANISMEN UND REINIGUNGSEINHEIT FÜR EIN AQUARIUM*
• *AQUARIUM SYSTEM FOR AQUATIC ORGANISMS AND A CLEANING UNIT FOR AQUARIUM*
• *SYSTÈME D'AQUARIUM POUR ORGANISMES AQUATIQUES ET UNITÉ DE NETTOYAGE POUR AQUARIUM*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOMINAGA JYUSHI KOGYOSHO, 10-32 Shinke 2-chome Higashiosaka-shi, Osaka 577-0025, JP
(72) TOMINAGA, Kazutoshi, Higashiosaka-shi Osaka 577-0804, JP
ARITA, Ryuzo, Sakura-shi Chiba 285-0861, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***C02F 1/34*** (11) **2 477 949 B1**
C02F 3/12 ***C02F 1/00***
C02F 1/48 ***C02F 1/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763444.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) IB 2010/054204 17.09.2010
(87) WO 2011/033476 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0956391
(54) • *AUFBEREITUNGSANLAGE MIT AKTIVSCHLAMM UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON FADENFÖRMIGEN BAKTERIEN*
• *ACTIVATED SLUDGE TREATMENT PLANT AND METHOD TO DESTRUCT FILAMENTOUS BACTERIA*
• *STATION D'ÉPURATION À BOUE ACTIVÉE ET PROCÉDÉ POUR DÉTRUIRE LES BACTÉRIES FILAMENTEUSES*
(73) ISB Water, 29 rue des Petites Ecuries, 75010 Paris, FR
(72) PROFIT, Grégoire, 75014 Paris, FR
PROFIT, Alexandre, 92190 Meudon, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C02F 1/44 → (51) ***A23L 1/30***

C02F 1/48 → (51) ***C02F 1/34***

C02F 1/52 → (51) ***C02F 1/34***

C02F 1/56 → (51) ***A61K 8/91***

C02F 3/12 → (51) ***B01F 13/00***

C02F 3/12 → (51) ***C02F 1/34***

C02F 3/16 → (51) ***B01F 13/00***

C02F 3/34 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***C03B 18/02*** (11) **2 086 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858662.5 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) FR 2007/052299 05.11.2007
(87) WO 2008/056080 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 FR 0654760
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN EINE GLASKERAMIK UMWANDELBAREN FLOATGLASES*
• *PROCESS OF MAKING A FLOAT GLASS PRECURSOR OF A GLASS CERAMIC*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN VERRE FLOTTE PRECURSEUR DE VITROCERAMIQUE*
(73) Eurokera, B.P. 1 Jouarre, 77640 Jouarre, FR
(72) GOULAS, Catherine, 75013 Paris, FR
JACQUES, Rémi, 60190 Estrees Saint Denis, FR
QUEREL, Gilles, Worcester, Massachussetts 01605, US
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***C03B 19/14*** (11) **2 454 205 B1**
C03B 23/049 ***C03B 23/051***
(25) De (26) De
(21) 10730756.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/059340 01.07.2010
(87) WO 2011/006759 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009033497
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MENISKUSLINSE AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MENISCUS LENS OF SYNTHETIC QUARTZ GLASS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE MÉNISQUE EN VERRE DE SILICE SYNTHÉTIQUE*
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) HENGSTER, Stefan, 60528 Frankfurt, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03B 23/049 → (51) ***C03B 19/14***

C03B 23/051 → (51) ***C03B 19/14***

C03C 1/10 → (51) ***C03C 6/08***

C03C 3/064 → (51) ***C03C 6/08***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 6/08***

(51) ***C03C 6/08*** (11) **1 644 294 B1**
C03C 3/087 ***C03C 1/10***
C03C 3/064 ***C03C 12/00***
(25) En (26) En
(21) 04776881.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/019861 18.06.2004
(87) WO 2005/000753 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 US 602533
(54) • *CHROMHALTIGES VORHERD-FARBKONZENTRAT*
• *CHROMIUM BEARING FOREHEARTH COLOR CONCENTRATE*
• *CONCENTRE DE COULEUR DE CANAL DE DISTRIBUTION CONTENANT DU CHROME*
(73) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Boulevard Mayfield Heights OH 44124, US
(72) ACKERMAN, Kenneth, R., Wooster, OH 44691, US
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

C03C 12/00 → (51) ***C03C 6/08***

(51) ***C03C 17/04*** (11) **2 712 851 B1**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 12306179.8 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines transparenten OLED-Diffusionssubstrat*
• *Method of producing a transparent diffusive oled substrate*
• *Procédé de production d'un substrat oled diffusif transparent*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Sauvinet, Vincent, 38000 Grenoble, FR
Schweitzer, Jean-Philippe, 60300 Chamant, FR
Zhou, Yeshun, 20110 Shanghai, CN
Lee, Young Seong, Gangseo-gu, Seoul City, KR
(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/34 → (51) ***F24C 15/10***

C03C 17/36 → (51) ***F24C 15/10***

C04B 14/24 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 18/00 → (51) ***B01J 6/00***

(51) ***C04B 26/06*** (11) **2 640 675 B1**
C04B 26/16 ***C04B 28/04***
C04B 28/06 ***E21D 20/02***
F16B 13/14
(25) De (26) De
(21) 11788396.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/069613 08.11.2011
(87) WO 2012/065878 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 DE 102010051818
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-MÖRTELMASSE UND IHRE VERWENDUNG*
• *TWO-COMPONENT MORTAR COMPOSITION AND ITS USE*
• *MÉLANGE DE MORTIER À DEUX COMPOSANTS ET UTILISATION DUDIT MÉLANGE DE MORTIER À DEUX COMPOSANTS*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) BÜRGEL, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

C04B 26/16 → (51) ***C04B 26/06***

C04B 26/26 → (51) ***B28B 7/00***

C04B 28/02 → (51) ***B28B 7/00***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 28/04***

(51) ***C04B 28/04*** (11) **2 205 535 B1**
C04B 28/12 ***C04B 28/02***
C04B 28/24 ***C04B 14/24***
(25) De (26) De
(21) 08843252.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/008795 17.10.2008
(87) WO 2009/052997 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050669
(54) • *PUTZMÖRTEL FÜR EINEN INNENPUTZ*
• *PLASTERING MORTAR FOR AN INTERNAL PLASTER*
• *MORTIER D'ENDUIT POUR UN ENDUIT INTÉRIEUR*
(73) Quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück, DE
(72) KANIG, Martin, 49565 Bramsche, DE
(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

C04B 28/04 → (51) ***C04B 26/06***

C04B 28/06 → (51) ***C04B 26/06***

C04B 28/12 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 28/24 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 35/111 → (51) ***B22F 3/10***

(51) ***C04B 35/40*** (11) **2 784 044 B1**
C01G 49/00 ***H01F 1/11***
H01F 1/34
(25) En (26) En
(21) 14153329.9 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013073805
(54) • *Hexagonales Magnetoplumbit-Ferrit*
• *Magnetoplumbite-type hexagonal ferrite*
• *Ferrite hexagonale de type magnétoplumbite*
(73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
(72) HIROSE, Keita, Kumagaya-shi, Saitama 3608522, JP
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

C04B 35/486 → (51) ***B22F 3/10***

C04B 35/486 → (51) ***G04B 37/22***

C04B 35/488 → (51) ***G04B 37/22***

C04B 35/56 → (51) ***B22F 3/10***

C04B 35/565 → (51) ***B22F 3/10***

C04B 35/583 → (51) ***B23B 27/14***

C04B 35/584 → (51) ***B22F 3/10***

C04B 35/634 → (51) ***B22F 3/10***

C04B 35/66 → (51) ***C09K 21/02***

C04B 41/50 → (51) ***D06M 11/74***

C04B 41/89 → (51) ***B23B 27/14***

C05C 9/00 → (51) ***C05G 3/08***

C05C 11/00 → (51) ***C05G 3/08***

C05G 3/00 → (51) ***C05G 3/08***

(51) ***C05G 3/08*** (11) **2 462 085 B1**
C05G 3/00 ***C05G 5/00***
C05C 9/00 ***C05C 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10743024.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004630 28.07.2010
(87) WO 2011/015305 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036229
(54) • *ANTIBACKMITTEL FÜR HARNSTOFF-BASIERTE DÜNGEMITTEL, DÜNGEMITTELFORMULIERUNGEN MIT DIESEM ANTIBACKMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ANTICAKING AGENT FOR UREA-BASED FERTILISER, FERTILISER FORMULATIONS COMPRISING SAID ANTICAKING AGENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *AGENT ANTIAGGLOMÉRANT POUR ENGRAIS À BASE D'URÉE, FORMULATIONS D'ENGRAIS RENFERMANT CET AGENT ANTIAGGLOMÉRANT, ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION*
(73) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) REINHARDT, Petra, 06847 Dessau, DE
KRESSLER, Jörg, 06120 Halle, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
RADICS, Ute, 06901 Kemberg, DE
HUCKE, André, 06889 Wittenberg, DE
(74) Schneider, Michael, Eversheds Deutschland LLP Brienner Strasse 12, 80333 München, DE

C05G 5/00 → (51) ***C05G 3/08***

C06B 27/00 → (51) ***C06C 7/00***

(51) ***C06C 7/00*** (11) **2 594 545 B1**
B60R 21/264 ***B60R 22/46***
C06B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 11806494.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013

(86) JP 2011/004023 14.07.2011
(87) WO 2012/008161 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 JP 2010160464
(54) • *ZÜNDPULVERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZÜNDER*
• *IGNITING POWDER COMPOSITION FOR IGNITERS*
• *COMPOSITION DE POUDRE D'ALLUMAGE POUR ALLUMEURS*
(73) Nipponkayaku Kabushikikaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) FUKUMOTO, Maiko, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
KIMURA, Ayumu, Tokyo 102-8172, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07B 37/00 → (51) ***C07C 317/14***

C07B 57/00 → (51) ***B01J 20/32***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 37/62***

C07C 1/12 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C07C 1/20*** (11) **2 552 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714447.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/028017 11.03.2011
(87) WO 2011/126664 2011/41 13.10.2011
(30) 31.03.2010 US 319307 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SELEKTIVITÄT VON ETHYLEN BEI UMWANDLUNGEN VON OXYGENATEN IN OLEFINE*
• *PROCESS TO INCREASE SELECTIVITY TO ETHYLENE IN OXYGENATES-TO-OLEFINS CONVERSIONS*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA SÉLECTIVITÉ VIS À VIS DE L'ÉTHYLÈNE DANS LES CONVERSIONS DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS EN OLÉFINES*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LIU, Yu, Lake Jackson, TX 77566, US
SCHWEIZER, Albert, E., Jr., Port St. Lucie, FL 34986, US
MALEK, Andrzej, Midland, MI 48642, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C07C 5/22*** ***C07C 5/29*** (11) **2 758 362 B1** ***C07C 13/19***
(25) En (26) En
(21) 12737680.4 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) US 2012/046467 12.07.2012
(87) WO 2013/012678 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 US 201161508336 P
(54) • *STEREOISOMERE TRIVINYLCYCLOHEXANZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRIVINYLCYCLOHEXANE STEREOISOMERIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITIONS STÉRÉOISOMÉRIQUES DE TRIVINYLCYCLOHEXANE ET PROCÉDÉS POUR PRÉPARER CELLES-CI*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US
KHARE, Vivek, Bangalore 560034, IN
KOWALSKI, Jozef, PL-94236 Lodz, PL
STANCZYK, Wlodzimierz, PL-90514 Lodz, PL
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 5/29 → (51) ***C07C 5/22***

(51) ***C07C 6/06*** ***C07C 13/24*** (11) **2 731 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 12733089.2 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/062944 03.07.2012
(87) WO 2013/007561 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 EP 11173656
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEPTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CYCLOHEPTENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYCLOHEPTÈNE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE
LIMBACH, Michael, 67551 Worms, DE
DEHN, Richard, 67061 Ludwigshafen, DE
DEUERLEIN, Stephan, 67061 Ludwigshafen, DE
DANZ, Manuel, 68723 Plankstadt, DE

C07C 13/19 → (51) ***C07C 5/22***

C07C 13/24 → (51) ***C07C 6/06***

C07C 17/20 → (51) ***C07C 17/269***

C07C 17/26 → (51) ***C07C 17/269***

(51) ***C07C 17/269*** ***C07C 17/20*** ***C07C 21/18*** (11) **2 485 997 B1** ***C07C 21/04*** ***C07C 17/26***
(25) En (26) En
(21) 10766469.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/052107 08.10.2010
(87) WO 2011/044536 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250024 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEN UND/ODER FLUORIERTEN PROBENEN UND HÖHEREN ALKENEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINATED AND/OR FLUORINATED PROPENES AND HIGHER ALKENES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROPÈNES CHLORÉS ET/OU FLUORÉS ET D'ALCÈNES SUPÉRIEURS*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TIRTOWIDJOJO, Max Markus, Lake Jackson, Texas 77566, US
AU-YEUNG, Patrick Ho-Sing, Midland, Michigan 48642, US
CHAKRABORTY, Debashis, Lake Jackson, Texas 77566, US
EIFFLER, Juergen, 21682 Stade, DE
GROENEWALD, Heinz, 21714 Hammah, DE
HIRSEKORN, Kurt Frederick, Midland, Michigan 48642, US
KOKOTT, Manfred, 21682 Stade, DE
KRUPER, William J. Jr., Sanford, Michigan 48657, US
LUEBBE, Thomas Ulrich, 21682 Stade, DE
MEEMAN, Holger, 21682 Stade, DE
SEXTON, Shirley Shaw, Cypress, Texas 77429, US
WENZEL, Peter, 21614 Buxtehue, DE
WOBSER, Marcus, 21682 Stade, DE
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 21/04 → (51) ***C07C 17/269***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/269***

(51) ***C07C 29/149*** ***C07C 31/08*** (11) **2 318 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788953.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/004197 20.07.2009
(87) WO 2010/014153 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 221239
(54) • *HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES COBALTKATALYSATORS*
• *ETHANOL PRODUCTION FROM ACETIC ACID UTILIZING A COBALT CATALYST*
• *PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR D'ACIDE ACÉTIQUE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DE COBALT*
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston TX 77059-3234, US
CHAPMAN, Josefina, T., Houston TX 77059, US
CHEN, Laiyuan, Houston TX 77059, US
KIMMICH, Barbara, F., Bernardsville NJ 07924, US
ZINK, James, H., League City TX 77575, US
VAN DER WAAL, Jan, Cornelis, NL-2611 We Delft, NL
ZUZANIUK, Virginie, NL-1561AK Krommenie, NL
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
(60) 11179264.4 / 2 392 558

C07C 29/149 → (51) ***C25B 1/04***

C07C 29/151 → (51) ***C25B 1/04***

C07C 31/08 → (51) ***C07C 29/149***

C07C 37/055 → (51) ***C07C 263/04***

(51) ***C07C 37/62*** ***C07C 39/27*** ***C07C 43/225*** ***C07C 47/565*** ***C07C 209/80*** ***C07C 211/56*** ***C07D 219/02*** ***C07B 61/00*** (11) **2 479 160 B1** ***C07C 41/22*** ***C07C 45/36*** ***C07C 47/575*** ***C07C 211/52*** ***C07D 215/06*** ***C07D 333/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10817184.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/065898 15.09.2010
(87) WO 2011/034071 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213811

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDATIONSREAKTIONSPRODUKTS AUS EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OXIDATION REACTION PRODUCT OF AROMATIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT DE RÉACTION D'OXYDATION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE*
(73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) OHKUBO Kei, Osaka 565-0871, JP
FUKUZUMI Shunichi, Osaka 565-0871, JP
MIZUSHIMA Kentaro, Osaka 565-0871, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 39/14 → (51) ***C07D 311/00***

C07C 39/16 → (51) ***C07C 263/04***

C07C 39/27 → (51) ***C07C 37/62***

(51) ***C07C 39/42*** ***C07C 49/747*** ***C07C 69/16*** ***C07C 233/33*** ***C07D 307/12*** ***C07D 407/10*** ***C07D 295/088*** ***A61K 31/35*** (11) **2 349 964 B1** ***C07C 49/755*** ***C07C 255/22*** ***C07C 309/65*** ***C07D 309/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 313/12*** ***A61P 29/00***
(25) De (26) De
(21) 09783915.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063215 09.10.2009
(87) WO 2010/040843 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 EP 08166223
(54) • *DIBENZOCYCLOHEPTANONDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE MITTEL, WELCHE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *DIBENZOCYCLOHEPTANONE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL AGENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DIBENZOCYCLOHEPTANONE ET AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSÉS*
(73) c-a-i-r biosciences GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) LAUFER, Stefan, 72070 Tübingen, DE
ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 41/22 → (51) ***C07C 37/62***

(51) ***C07C 41/58*** ***C07C 43/04*** (11) **2 500 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 12159356.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11158894
(54) • *Verfahren zur Abtrennung von Ethylal aus Ethanol und Ethylal enthaltenden Gemischen*
• *Method for separating ethylal from ethanol and mixtures containing ethylal*
• *Procédé de séparation d'éthylal à partir de mélanges contenant de l'éthanol et de l'éthylal*
(73) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE
(72) Ströfer, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
Hasse, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
Burger, Jakob, 67663 Kaiserslautern, DE
Drunsel, Jan-Oliver, 63477 Maintal, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 43/04 → (51) ***C07C 41/58***

C07C 43/225 → (51) ***C07C 37/62***

C07C 45/35 → (51) ***B01J 19/24***

C07C 45/36 → (51) ***C07C 37/62***

(51) ***C07C 45/50*** ***C07C 47/32*** (11) **2 217 555 B1** ***C07C 47/02***
(25) De (26) De
(21) 08848555.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009084 28.10.2008
(87) WO 2009/059713 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007053385
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALDEHYDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALDÉHYDES*
(73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) FISCHBACH, Andreas, 84419 Schwindegg, DE
SCHMID, Klaus, 46539 Dinslaken, DE
BALZAREK, Christoph, 47903 Krefeld, DE
DUKAT, Wolfgang, 46145 Oberhausen, DE
FÜRMEIER, Sandra, 34327 Körle, DE
RAINER, Lukas, 45133 Essen, DE
SCHOLZ, Horst, 46435 Dinslaken, DE
STORM, Edgar, 46147 Oberhausen, DE

C07C 45/67 → (51) ***C07C 317/14***

C07C 45/69 → (51) ***C07C 317/14***

C07C 45/72 → (51) ***C07C 317/14***

C07C 47/02 → (51) ***C07C 45/50***

C07C 47/32 → (51) ***C07C 45/50***

C07C 47/565 → (51) ***C07C 37/62***

C07C 47/575 → (51) ***C07C 37/62***

(51) ***C07C 49/245*** ***A61K 31/7034*** ***A61K 31/12*** ***C07H 15/203*** (11) **2 370 390 B1** ***A61P 35/00*** ***A61K 36/83***
(25) En (26) En
(21) 09830083.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) IB 2009/055353 26.11.2009
(87) WO 2010/064172 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 ID 20080766
(54) • *ISOLIERTE VERBINDUNGEN AUS PHALERIA MACROCARPA ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *ISOLATE COMPOUNDS FROM PHALERIA MACROCARPA AS ANTI CANCER*
• *ISOLEMENT DE COMPOSÉS DE PHALERIA MACROCARPA UTILISÉS COMME AGENTS ANTICANCÉREUX*
(73) Pt. Dexa Medica, Jl. Jenderal Bambang Utoyo No. 138 Kelurahan 8 Ilir Kecamatan Ilir Timur II, Palembang 30115, ID
(72) ARIPIN, Asep, Karawang 41315, ID
ARIFIN, Poppy Firzani, Depok 16432, ID
TJANDRAWINATA, Raymond R., Jakarta Selatan, 12310, ID
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C07C 49/747 → (51) ***C07C 39/42***

C07C 49/755 → (51) ***C07C 39/42***

C07C 51/21 → (51) ***B01J 19/24***

C07C 53/02 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C07C 59/265*** ***A61K 31/519*** (11) **2 589 601 B1** ***C07D 487/04***
(25) Zh (26) En
(21) 10853917.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) CN 2010/075587 30.07.2010
(87) WO 2012/000212 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 CN 201010221658
(54) • *VERBINDUNG ZUR HEMMUNG VON TYP-5-PHOSPHODIESTERASE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOUND FOR INHIBITING TYPE 5 PHOSPHODIESTERASE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSÉ INHIBITEUR DE LA PHOSPHODIESTÉRASE DE TYPE 5 ET MÉTHODE POUR SA PRÉPARATION*
(73) Suzhou Maidixian Pharmaceutical Inc., A3 Building Room 201-G BioBay No.218 Xinghu Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215125, CN
Zhang, Nan, Room 602, Building 3 No. 33 Jinxianghe Road Xuanwu District, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
Zhong, Rong, Room 602, Building 3 No. 33 Jinxianghe Road Xuanwu District, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
(72) ZHANG, Nan, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
ZHONG, Rong, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
(74) Gulliksson, Jonas, Valea AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07C 61/35 → (51) ***C07C 317/14***

C07C 67/055 → (51) ***B01J 23/44***

C07C 67/293 → (51) ***C07C 317/14***

C07C 67/343 → (51) ***C07C 317/14***

(51) ***C07C 67/37*** ***C07C 69/14*** (11) **1 877 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752246.6 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/017219 03.05.2006
(87) WO 2006/121778 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 123581
(54) • *VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON ALKYLETHERN*
• *PROCESS FOR CARBONYLATION OF ALKYL ETHERS*

- *PROCEDE DE CARBONYLATION D'ETHERS ALCOYLIQUES*

(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) CHEUNG, Patricia, Berkeley, California 94720, US
IGLESIA, Enrique, Moraga, California 94556, US
SUNLEY, John Glenn, Cottingham Yorkshire HU16 4RL, GB
LAW, David John, Beverly Yorkshire HU17 9TB, GB
BHAN, Aditya, Berkeley, California 94705, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 69/14 → (51) ***C07C 67/37***

C07C 69/16 → (51) ***C07C 39/42***

C07C 205/06 → (51) ***C07C 317/14***

C07C 209/00 → (51) ***B01D 53/14***

C07C 209/80 → (51) ***C07C 37/62***

C07C 211/52 → (51) ***C07C 37/62***

C07C 211/56 → (51) ***C07C 37/62***

C07C 213/00 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***C07C 227/40*** ***C07C 229/16*** (11) **2 774 913 B1** ***C11D 3/33***
(25) En (26) En
(21) 13158400.5 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von wässriger Lösung oder Schlamm eines Komplexbildners*
• *Process for working up an aqueous solution or slurry of a complexing agent*
• *Procédé de traitement d'une solution ou suspension aqueuse d'un agent complexant*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hüffer, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
Garcia Marcos, Alejandra, 67063 Ludwigshafen, DE
Hartmann, Markus, 67434 Neustadt, DE

C07C 229/16 → (51) ***C07C 227/40***

(51) ***C07C 229/24*** ***C11D 3/33*** (11) **2 170 810 B1** ***D21C 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08788577.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/050602 21.07.2008
(87) WO 2009/013534 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 GB 0714575
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(73) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) GILES, Matthew Robert, Chester Cheshire CH2 3PY, GB
DIXON, Nicholas John, Chester Cheshire CH2 1LG, GB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 231/18*** ***C07C 237/46*** (11) **2 723 709 B1** ***C07C 235/16***
(25) En (26) En
(21) 12704888.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) GB 2012/000109 02.02.2012
(87) WO 2012/175903 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 PT 2011105770
(54) • *HERSTELLUNG EINES TRIIODIERTEN KONTRASTMITTELS*
• *MANUFACTURE OF A TRIIODINATED CONTRAST AGENT*
• *FABRICATION D'UN PRODUIT DE CONTRASTE TRIIODÉ*
(73) Hovione Inter Ltd., Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH
(72) GALINDRO; Jose Manuel, 1600-773 Lisboa, PT
CRUZ; Ana Cristina, 1885- 038 Lisboa, PT
BANDARRA; João José, 1150-141 Lisboa, PT
HEGGIE; William, 2450-656 Palmela, PT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C07C 231/12 → (51) ***C07C 317/14***

C07C 231/18 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 233/09 → (51) ***C07C 317/14***

C07C 233/33 → (51) ***C07C 39/42***

C07C 233/36 → (51) ***C07C 237/04***

(51) ***C07C 233/58*** ***C07C 233/59*** ***C07D 307/30*** ***C07D 333/58*** (11) **2 588 446 B1** ***C07C 233/60*** ***C07D 333/38*** ***A61K 31/167***
(25) En (26) En
(21) 11729412.4 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/061128 01.07.2011
(87) WO 2012/001148 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 US 360670 P
(54) • *NEUE CALCIUMSALZE EINER VERBINDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE, IMMUNMODULIERENDE UND ANTIPROLIFERATIVE MITTEL*
• *NOVEL CALCIUM SALTS OF COMPOUND AS ANTI-INFLAMMATORY, IMMUNOMODULATORY AND ANTI-PROLIFERATORY AGENTS*
• *NOUVEAUX SELS DE CALCIUM DE COMPOSÉS EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES, IMMUNOMODULATEURS ET ANTIPROLIFÉRATIFS*
(73) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(72) AMMENDOLA, Aldo, 82166 Gräfelfing, DE
DIEDERICHS, Julia, 80469 München, DE
LEBAN, Johann, 82152 Planegg-Martinsried, DE
VITT, Daniel, 82110 Germering, DE
(74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 233/59 → (51) ***C07C 233/58***

C07C 233/60 → (51) ***C07C 233/58***

C07C 235/16 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07C 237/04*** ***C07C 233/36*** (11) **1 973 868 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07701686.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) CA 2007/000055 12.01.2007
(87) WO 2007/079593 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 758531 P
17.08.2006 US 822730 P
(54) • *Neue Elatoninliganden mit antidepressiver Wirkung sowie schlafinduzierenden Eigenschaften*
• *Novel elatonin ligands having antidepressant activity as well as sleep inducing properties*
• *Nouveaux ligands de type melatonine presentant une activite d'antidepresseurs ainsi que des proprietes somniferes*
(73) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 2T5, CA
Università degli Studi di Parma, Campus Univeritario Via le G.P. Usberti 27/A, 43100 Parma, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
Universita Degli Studi Di Urbino, Piazza Rinascimento 6, 61029 Urbino, IT
(72) GOBBI, Gabriella, Montréal, Québec H2L 1K9, CA
MOR, Marco, I-25016 Ghedi (BS), IT
RIVARA, Silvia, I-43015 Noceto (PR), IT
FRASCHINI, Franco, 3-20123 Milano, IT
TARZIA, Giorgio, I-61020 Petriano (PU), IT
BEDINI, Annalida, 61029 Urbino (PU), IT
SPADONI, Gilberto, 61029 Urbino (PU), IT
LUCINI, Valeria, 20146 Milano, IT
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07C 237/46 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07C 251/86*** ***A61K 31/15*** (11) **2 772 136 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 13193567.8 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2014
(30) 15.10.2007 US 980109 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer Vielzahl von Krankheiten und Leiden und dafür nützliche Verbindungen*
• *Methods for treating a variety of diseases and conditions, and compounds useful therefor*
• *Procédés pour traiter une variété de maladies et d'états et composés utiles à cet effet*
(73) The Salk Institute for Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Schubert, David R., La Jolla, CA 92037, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08840146.8 / 2 205 072

C07C 255/22 → (51) ***C07C 39/42***

C07C 255/46 → (51) ***C07D 211/66***

C07C 255/58 → (51) ***C07D 277/68***

C07C 255/60 → (51) ***A61K 31/277***

C07C 255/60 → (51) ***C07D 277/68***

C07C 259/06 → (51) ***A61K 31/277***

C07C 259/06 → (51) ***C07C 317/14***

(51) ***C07C 259/12*** (11) **2 046 732 B1**
A61K 31/155
(25) De (26) De
(21) 07785614.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) DE 2007/001216 10.07.2007
(87) WO 2008/009264 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006034256
(54) • *VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON WIRKSTOFFEN MIT AMIDINFUNKTION IN ARZNEIMITTELN*
• *IMPROVEMENT OF THE BIOAVAILABILITY OF ACTIVE SUBSTANCES HAVING AN AMIDINE FUNCTION IN MEDICAMENTS*
• *AMELIORATION DE LA BIODISPONIBILITE DE PRINCIPES ACTIFS À FONCTION AMIDINE DANS DES MEDICAMENTS*
(73) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld/OT Waltersdorf, DE
(72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
REEH, Christiane, 20251 Hamburg, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***C07C 263/04*** (11) **2 213 658 B1**
C07C 37/055 ***C07C 271/58***
C08G 64/12 ***C08G 64/42***
C07C 39/16 ***C07C 265/14***
C08G 69/44
(25) Ja (26) En
(21) 08851982.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/070765 14.11.2008
(87) WO 2009/066616 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 JP 2007299703
19.11.2007 JP 2007299497
19.11.2007 JP 2007299504
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANAT UND EINER AROMATISCHEN HYDROXYVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ISOCYANATE AND AROMATIC HYDROXY COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ISOCYANATE ET D'UN COMPOSÉ HYDROXYLÉ AROMATIQUE*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) SHINOHATA, Masaaki, Tokyo 101-8101, JP
MIYAKE, Nobuhisa, Tokyo 101-8101, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 14168407.6 / 2 792 673

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/04***

C07C 271/58 → (51) ***C07C 263/04***

C07C 309/12 → (51) ***C07C 317/14***

(51) ***C07C 309/65*** (11) **1 769 286 B1**
C07C 309/67 ***C07C 309/73***
C07C 309/74 ***C07C 309/75***
C07C 381/00 ***C07D 209/86***
C07F 9/09 ***G03F 7/00***
G03F 7/004 ***G03F 7/038***
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 05774169.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/053296 11.07.2005
(87) WO 2006/008250 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 EP 04103453
(54) • *OXIM-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS LATENTE SÄUREN*
• *OXIME DERIVATIVES AND THE USE THEROF AS LATENT ACIDS*
• *DÉRIVÉS D'OXIMES ET LEUR UTILISATION COMME ACIDES LATENTS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) YAMATO, Hitoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0886, JP
ASAKURA, Toshikage, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
HINTERMANN, Tobias, CH-4051 Basel, CH

C07C 309/65 → (51) ***C07C 39/42***

C07C 309/67 → (51) ***C07C 309/65***

C07C 309/73 → (51) ***C07C 309/65***

C07C 309/74 → (51) ***C07C 309/65***

C07C 309/75 → (51) ***C07C 309/65***

C07C 315/04 → (51) ***C07C 317/14***

(51) ***C07C 317/14*** (11) **1 301 458 B1**
C07C 233/09 ***C07C 205/06***
C07C 61/35 ***C07D 323/02***
C07D 263/04 ***C07D 303/04***
C07D 309/18 ***C07F 7/04***
C07B 37/00 ***C07C 45/67***
C07C 45/69 ***C07C 45/72***
C07C 67/293 ***C07C 67/343***
C07C 231/12 ***C07C 259/06***
C07C 315/04 ***C07D 303/22***
C07C 309/12 ***C07D 315/00***
C07D 317/12 ***C07D 319/12***
C07D 321/08 ***C07D 263/22***
C07D 309/30 ***C07D 319/14***
(25) En (26) En
(21) 01950437.2 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/020180 25.06.2001
(87) WO 2002/000590 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213757 P
(54) • *SYNTHESE FUNKTIONALISIERTER UND NICHT FUNKTIONALISIERTER OLEFINE DURCH CROSS UND RINGSCHLIESSENDE METATHESE*
• *SYNTHESIS OF FUNCTIONALIZED AND UNFUNCTIONALIZED OLEFINS VIA CROSS AND RING-CLOSING METATHESIS*
• *SYNTHESE D'OLEFINES FONCTIONNALISEES ET NON FONCTIONNALISEES PAR METATHESE CROISEE ET METATHESE A FERMETURE DE CYCLE*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(72) GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
CHATTERJEE, Arnab, K., Pasadena, CA 91106, US
MORGAN, John, P., Moosic,Pennsylvania 18507, US
SCHOLL, Matthias, Cambridge, MA 02140, US
CHOI, Tae-Lim, Pasadena, CA 91106, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 381/00 → (51) ***C07C 309/65***

C07D 207/333 → (51) ***A61K 31/402***

C07D 207/337 → (51) ***A61K 31/402***

(51) ***C07D 209/14*** (11) **2 045 238 B1**
B41M 5/26 ***C07D 209/60***
C07D 263/60 ***C07D 401/14***
C07D 403/14 ***C07D 417/14***
C09B 23/00 ***C09B 55/00***
G11B 7/244
(25) Ja (26) En
(21) 07790522.2 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/063704 10.07.2007
(87) WO 2008/010433 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006199713
(54) • *VERBRÜCKTE CYANIN-VERBINDUNGEN UND MATERIALIEN ZUR OPTISCHEN AUFZEICHNUNG DAMIT*
• *BRIDGED CYANINE COMPOUNDS AND OPTICAL RECORDING MATERIALS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSÉS DE CYANINE PONTÉS ET MATIÈRES D'ENREGISTREMENT OPTIQUE CONTENANT CEUX-CI*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) YANAGISAWA, Satoshi, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C07D 209/20*** (11) **2 569 282 B1**
C01D 15/02
(25) De (26) De
(21) 11717589.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/056718 28.04.2011
(87) WO 2011/141294 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 DE 102010028916
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TRYPTOPHAN*
• *METHOD FOR SEPARATING OFF TRYPTOPHAN*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE TRYPTOPHANE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) KESSLER, Christian, 63741 Aschaffenburg, DE
BLÜMKE, Wilfried, 61137 Schöneck, DE
LOTTER, Hermann, 63674 Altenstadt, DE
POHLISCH, Joachim, 63571 Gelnhausen, DE

C07D 209/60 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 209/86 → (51) ***C07C 309/65***

(51) ***C07D 211/66*** (11) **2 520 568 B1**
C07D 213/26 ***C07D 231/54***
C07D 263/52 ***C07D 295/215***
C07D 295/26 ***C07D 317/72***
C07D 471/10 ***C07D 491/10***
C07D 498/10 ***A61K 31/438***
A61P 19/00 ***A61P 35/00***
C07C 255/46
(25) De (26) De
(21) 12178418.5 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2012
(30) 01.06.2006 DE 102006025630
(54) • *Spiro-cyclische Nitrile als Protease-Inhibitoren*
• *Spirocyclic nitriles as inhibitors of protease*
• *Nitriles spirocycliques comme inhibiteurs de protéase*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schudok, Manfred, 65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
Wagner, Michael, 65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
Bauer, Armin, 65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
Kohlmann, Anna, 65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
(74) Quellari, Mylène Audrey Séverine, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(62) 07725450.6 / 2 032 535

C07D 213/26 → (51) ***C07D 211/66***

(51) ***C07D 213/78*** (11) **2 681 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 12710600.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) US 2012/027285 01.03.2012
(87) WO 2012/121973 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 US 201161449396 P
10.11.2011 US 201161558148 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONJUGATION VON BIOMOLEKÜLEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR CONJUGATION OF BIOMOLECULES*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DE CONJUGAISON DE BIOMOLÉCULES*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GEE, Kyle, Carlsbad, California 92008, US
SINGH, Upinder, Carlsbad, California 92008, US
GRECIAN, Scott, Carlsbad, California 92008, US
CLARKE, Scott, Carlsbad, California 92008, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15178237.2

C07D 215/06 → (51) ***C07C 37/62***

C07D 215/12 → (51) ***C07D 215/227***

C07D 215/12 → (51) ***C07D 307/80***

(51) ***C07D 215/227*** (11) **1 912 948 B1**
C07D 215/12 ***C07D 215/48***
C07D 401/04 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 405/06 ***C07D 405/12***
C07D 413/06 ***C07D 417/06***
A61K 31/47 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06777972.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064656 26.07.2006
(87) WO 2007/014885 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05106962
(54) • *ANTIBAKTERIELLE CHINOLINDERIVATE*
• *ANTIBACTERIAL QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS ANTIBACTÉRIENS DE QUINOLINE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GUILLEMONT, J.E.G., Johnson & Johnson Pharm. R&D, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
LANÇOIS, D.F.A., Johnson & Johnsson Pharm. R&D, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
PASQUIER, E.T.J., Johnson & Johnsson Pharm. R&D, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
ANDRIES, K.J.L.M., c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
KOUL, Anil, c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 215/48 → (51) ***C07D 215/227***

(51) ***C07D 217/26*** (11) **2 149 561 B1**
A61K 31/472 ***A61K 31/496***
A61K 31/497 ***A61K 31/501***
A61K 31/506 ***A61K 31/53***
A61K 31/5377 ***A61K 31/695***
A61P 1/00 ***A61P 35/00***
C07D 401/04 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 405/04***
C07D 405/06 ***C07D 405/14***
C07D 409/12 ***C07D 413/12***
C07D 417/12
(25) Ja (26) En
(21) 08764654.3 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/059621 26.05.2008
(87) WO 2008/146774 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 JP 2007140097
(54) • *TETRAHYDROISOCHINOLIN-1-ON-DERIVAT ODER SALZ DARAUS*
• *TETRAHYDROISOQUINOLIN-1-ONE DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE TÉTRAHYDROISOQUINOLIN-1-ONE OU SEL DE CELUI-CI*
(73) Seldar Pharma Inc., 520 US Hwy 22, Suite 201, Bridgewater, NJ 08807-2410, US
(72) HISAMICHI, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
SHIMADA, Itsuro, Tokyo 103-8411, JP
ISHIHARA, Tsukasa, Tokyo 103-8411, JP
TAKUWA, Tomofumi, Tokyo 103-8411, JP
SHIMIZU, Takafumi, Tokyo 103-8411, JP
ISHIKAWA, Noriko, Tokyo 103-8411, JP
MAENO, Kyoichi, Tokyo 103-8411, JP
SEKI, Norio, Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 219/02 → (51) ***C07C 37/62***

C07D 231/54 → (51) ***C07D 211/66***

(51) ***C07D 233/64*** (11) **2 721 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 12732719.5 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 23.04.2014
(86) JP 2012/065795 14.06.2012
(87) WO 2012/173280 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 JP 2011133712
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR IMIDAZOLDERIVATE*
• *PRODUCTION METHOD OF IMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KAWABATA, Yoichi, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
SAWAI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
KANNO, Kazuaki, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
SAWADA, Naotaka, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 235/26 → (51) ***A61P 3/10***

(51) ***C07D 239/48*** (11) **2 170 839 B1**
C07D 401/06 ***C07D 403/06***
A61K 31/495 ***A61P 29/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08773692.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/005215 19.06.2008
(87) WO 2008/155140 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07090125
(54) • *ALKYNYLPYRIMIDINE ALS TIE2-KINASE-HEMMER*
• *ALKYNYLPYRIMIDINES AS TIE2 KINASE INHIBITORS*
• *ALCYNYLPYRIMIDINES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES TIE2*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HARTUNG, Ingo, 13469 Berlin, DE
BOTHE, Ulrich, 13187 Berlin, DE
KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
LUECKING, Ulrich, 10245 Berlin, DE
MENGEL, Anne, 13187 Berlin, DE
KRUEGER, Martin, 13465 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10997 Berlin, DE
BOEMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 239/48*** (11) **2 723 722 B1**
A61K 31/4965 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12733368.0 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 30.04.2014

(86) US 2012/044272 26.06.2012
(87) WO 2013/003386 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 US 201161501687 P
19.04.2012 US 201261635745 P
(54) • *3,5-DIAMINO-6-CHLORO-N- ((N- (4- (4- (2- (HEXYL 2,3,4,5,6-PENTAHYDROXYHEXYL) AMINO) ETHOXY) PHENYL) BUTYL) CARBAMIMIDOYL) PYRAZIN-2-CARBOXAMID*
• *3,5-DIAMINO-6-CHLORO-N-(N-(4-(4-(2-(HEXYL (2,3,4,5,6-PENTAHYDROXYHEXYL) AMINO) ETHOXY) PHENYL) BUTYL) CARBAMIMIDOYL) PYRAZINE-2-CARBOXAMIDE*
• *3,5-DIAMINO-6-CHLORO-N-(N-(4-(4-(2-(HEXYL(2,3,4,5,6-PENTAHYDROXYHEXYL)-AMINO)ÉTHOXY)PHÉNYL)BUTYL)CARBAMIMIDOYL)PYRAZINE-2-CARBOXAMIDE*
(73) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 260, Durham, NC 27713, US
(72) JOHNSON, Michael, R., Foster City, CA 94404, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 243/08 → (51) ***A61P 3/04***

C07D 249/06 → (51) ***A61K 31/277***

(51) ***C07D 249/08*** (11) **2 024 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725459.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004559 18.05.2007
(87) WO 2007/134846 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 US 747787 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ANASTROZOL*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF ANASTROZOLE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'ANASTROZOLE*
(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) PIS, Jaroslav, CZ-100 00 Praha 10, CZ
SMRZ, Rudolf, CZ-155 00 Praha 5, CZ
(74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., Synthon B.V. P.O. Box 7071, 6503GN Nijmegen, NL

C07D 263/04 → (51) ***C07C 317/14***

(51) ***C07D 263/20*** ***A61K 31/422*** (11) **2 595 968 B1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 12716665.0 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) IN 2012/000121 21.02.2012
(87) WO 2012/114355 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 IN CH24512010
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEZOLID UND IHREN NEUEN ZWISCHENPRODUKTEN.*
• *NOVEL PROCESS FOR PREPARATION OF LINEZOLID AND ITS NOVEL INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ NOUVEAU POUR LA PRÉPARATION DU LINEZOLID ET SON INTÉRMEDIAIRES NOUVEAUX.*
(73) Lee Pharma Limited, Sy. No: 257 & 258/1 Door No. 11-6-56, C Block, Opp. IDPL Factory Moosapet (Village) Balanagar (Post), Hyderabad 500037, IN
(72) ALLA, Raghu Mitra, Hyderabad 500037, IN
DUBEY, Ajay Kumar, Hyderabad 500072, IN
SIRIGIRI, Aruna Kumari, Hyderabad 500072, IN
MAREEDU, Naga Karna Kumar, Krishna, IN
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 263/22 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 263/32 → (51) ***A01N 43/76***

C07D 263/34 → (51) ***A01N 43/76***

C07D 263/52 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 263/60 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 265/28 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 271/10 → (51) ***A01N 43/76***

C07D 277/46 → (51) ***A61K 31/277***

(51) ***C07D 277/68*** ***C07D 513/04*** ***C07C 255/60*** ***A61P 25/28*** (11) **2 744 797 B1** ***C07C 255/58*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 12748470.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/066151 17.08.2012
(87) WO 2013/026806 2013/09 28.02.2013
(30) 19.08.2011 EP 11178190
(54) • *DYRK1-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
• *DYRK1 INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE DYRK1 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Diaxonhit, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
(72) LEBLOND, Bertrand, F-75011 Paris, FR
CASAGRANDE, Anne-Sophie, F-91210 Draveil, FR
DESIRE, Laurent, F-75013 Paris, FR
FOUCOURT, Alicia, F-76380 Canteleu, FR
BESSON, Thierry, F-76160 Preaux, FR
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 295/088 → (51) ***C07C 39/42***

C07D 295/215 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 295/26 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 303/04 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 303/22 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 307/12 → (51) ***C07C 39/42***

C07D 307/30 → (51) ***C07C 233/58***

C07D 307/79 → (51) ***C07D 307/91***

(51) ***C07D 307/80*** ***C07D 307/84*** ***C07F 9/655*** ***A61K 31/662*** ***A61P 19/00*** ***C07D 307/86*** ***C07F 9/60*** (11) **2 697 212 B1** ***C07F 9/38*** ***A61K 31/675*** ***A61K 31/47*** ***A61P 29/00*** ***C07D 215/12*** ***A61K 31/665***
(25) En (26) En
(21) 12716170.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) US 2012/033321 12.04.2012
(87) WO 2012/142288 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475352 P
(54) • *BICYCLISCHE PHENYLMETHYLAMIN-DERIVATE ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHATREZEPTORMODULATOREN*
• *PHENYL BICYCLIC METHYL AMINE DERIVATIVES AS SPHINGOSINE-1 PHOSPHATE RECEPTORS MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE MÉTHYLAMINES BICYCLIQUES PHÉNYLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE SPHINGOSINE-1 PHOSPHATE*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) TAKEUCHI, Janet A., Anaheim California 92808, US
LI, Ling, Irvine California 92620, US
IM, Wha Bin, Irvine California 92612, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 307/84 → (51) ***C07D 307/80***

C07D 307/86 → (51) ***C07D 307/80***

(51) ***C07D 307/91*** ***C07D 307/79*** ***C09K 11/06*** (11) **2 163 550 B1** ***C07D 333/76*** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 08752968.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/059172 20.05.2008
(87) WO 2008/143229 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134524
(54) • *ANTHRACENDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *ANTHRACENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME*
• *DÉRIVÉ D'ANTHRACÈNE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
OBIKAWA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
MATSUNAMI, Shigeyuki, Tokyo 108-0075, JP
TAKADA, Ichinori, Tokyo 108-0075, JP
KIJIMA, Yasunori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 309/12 → (51) ***C07C 39/42***

C07D 309/18 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 309/30 → (51) ***C07C 317/14***

(51) ***C07D 311/00*** ***C07D 311/04*** ***C07C 39/14*** (11) **2 314 580 B1** ***C07D 311/80***
(25) De (26) De
(21) 10004422.1 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 30.04.2009 DE 102009019322
(54) • *Verfahren zur Herstellung von synthetischen Cannabinoiden*
• *Method for producing synthetic cannabinoids*
• *Procédé de fabrication de cannabinoïdes de synthèse*
(73) The Health Concept GmbH, Offenbacher Landstraße 368 A, 60599 Frankfurt am Main, DE
(72) Steup, Christian, 65719 Hofheim, DE
Herkenroth, Thomas, 83098 Brannenburg, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

C07D 311/04 → (51) ***C07D 311/00***

C07D 311/80 → (51) ***C07D 311/00***

C07D 313/12 → (51) ***C07C 39/42***

C07D 315/00 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 317/12 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 317/72 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 319/12 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 319/14 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 321/08 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 323/02 → (51) ***C07C 317/14***

C07D 333/02 → (51) ***C07C 37/62***

C07D 333/08 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 333/18 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 233/58***

C07D 333/58 → (51) ***C07C 233/58***

C07D 333/76 → (51) ***C07D 307/91***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 773 631 B1**
C07D 405/04 ***C07D 405/14***
C07D 409/04 ***C07D 413/04***
C07D 471/04 ***C07D 498/04***
A01N 43/40 ***A01N 43/50***
A01N 43/56 ***A01N 43/60***
A01N 43/76 ***A01N 43/82***
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 12783944.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071524 31.10.2012
(87) WO 2013/064519 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187911
10.08.2012 EP 12180063
(54) • *PESTIZIDVERBINDUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PESTICIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, 4332 Stein, CH
LOISELEUR, Olivier, 4332 Stein, CH
O'SULLIVAN, Anthony, Cornelius, 4332 Stein, CH
LUKSCH, Torsten, 4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) ***C07D 215/227***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 215/227***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 389 372 B1**
C07D 403/14 ***C07D 413/12***
C07D 417/14 ***C07D 451/02***
C07D 471/04 ***C07D 471/08***
C07D 491/08 ***C07D 498/04***
A61K 31/506 ***A61K 31/5377***
A61K 31/538 ***A61K 31/5383***
A61K 31/54 ***A61P 27/02***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10701189.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) US 2010/021856 22.01.2010
(87) WO 2010/085684 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 US 147059 P
11.09.2009 US 241630 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DES JAK-PFADES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITION OF THE JAK PATHWAY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'INHIBITION DE LA VOIE JAK*
(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LI, Hui, Santa Clara, California 95051, US
HECKRODT, Thilo, J., San Francisco, California 94117, US
CHEN, Yan, Burlingame, CA 94010, US
MCMURTRIE, Darren, John, Foster City, California 94404, US
TAYLOR, Vanessa, San Francisco, California 94115, US
SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, US
DING, Pingyu, Foster City, California 94404, US
THOTA, Sambaiah, Fremont, CA 94536, US
YEN, Rose, San Francisco, California 94110, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12195147.9 / 2 565 193

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 718 281 B1**
C07D 409/14 ***C07D 417/12***
A61K 31/4545 ***A61K 31/4709***
A61P 11/06 ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 12732561.1 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060782 07.06.2012
(87) WO 2012/168349 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 EP 11169535
(54) • *VERBINDUNGEN MIT MUSKARINREZEPTORANTAGONISTEN- UND BETA2-ADRENERGEN-REZEPTORAGONISTEN-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS HAVING MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST AND BETA2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST ACTIVITY*
• *COMPOSÉS AYANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES ET UNE ACTIVITÉ AGONISTE DES RÉCEPTEURS ADRÉNERGIQUE BÊTA-2*
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) RANCATI, Fabio, I-43100 Parma, IT
LINNEY, Ian, I-43100 Parma, IT
RIZZI, Andrea, I-43100 Parma, IT
BLACKABY, Wesley, I-43100 Parma, IT
KNIGHT, Chris, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/227***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 217/26***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 729 448 B1**
C07D 403/12 ***C07D 403/14***
C07D 405/12 ***C07D 471/04***
C07D 471/06 ***C07D 487/04***
C07D 491/04 ***C07D 495/04***
C07D 413/14 ***A61K 31/4439***
A61K 31/444 ***A61K 31/4545***
A61K 31/4709 ***A61K 31/50***
A61K 31/506 ***A61K 31/5377***
C07D 409/14
(25) En (26) En
(21) 12738307.3 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 14.05.2014
(86) US 2012/045630 05.07.2012
(87) WO 2013/006738 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 US 201161505032 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HIV*
• *COMPOSÉS POUR TRAITER LE VIH*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BONDY, Steven S., Foster City, California 94404, US
CANNIZZARO, Carina E., Foster City, California 94404, US
CHOU, Chien-hung, Livermore, California 94404, US
HALCOMB, Randall L., Foster City, California 94404, US
HU, Yunfeng Eric, Foster City, California 94404, US
LINK, John O., San Francisco, California 94404, US
LIU, Qi, Foster City, California 94404, US
SCHROEDER, Scott D., Foster City, California 94404, US
TSE, Winston C., Foster City, California 94404, US
ZHANG, Jennifer R., Foster City, California 94404, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 215/227***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 417 125 B1**
C07D 401/14 ***C07D 403/14***
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10710036.4 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/053779 23.03.2010
(87) WO 2010/108921 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 EP 09156449
(54) • *N-ARYL-2-(2-ARYLAMINOPYRIMIDIN-4-YL)PYRROL-4-CARBOXAMID-DERIVATE ALS MPS1-KINASE HEMMER*
• *N-ARYL-2-(2-ARYLAMINOPYRIMIDIN-4-YL)PYRROL-4-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS MPS1 KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE N-ARYL-2-(2-ARYLAMINO-PYRIMIDIN-4-YL)PYRROL-4-CARBOXAMIDE COMME INHIBITEURS DE MPS1 KINASE*
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) CALDARELLI, Marina, I-20152 Milan, IT
NUVOLONI, Stefano, I-16148 Genova, IT
QUARTIERI, Francesca, I-28041 Arona (NO), IT

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 513 089 B1**
C07D 471/04 ***A61K 31/437***
A61K 31/404 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10795289.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069352 10.12.2010
(87) WO 2011/073092 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179986
(54) • *3-(INDOLYL)- ODER 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALEIMID-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *3-(INDOLYL)- OR 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALEIMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE IN TUMOR TREATMENT*
• *COMPOSÉS DE 3-(INDOLYL)- OU 3-(AZAINDOLYL)-4-ARYLMALÉIMIDE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
(73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, DE
KRAMB, Jan-Peter, 55128 Mainz, DE
PLUTIZKI, Stanislav, 55191 Mainz, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 403/04 → (51) ***A61P 3/10***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/06 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 215/227***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 215/227***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/14 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 407/10 → (51) ***C07C 39/42***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/10 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/14 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 413/04 → (51) ***A01N 43/76***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/06 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 215/227***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 413/12 → (51) ***C07C 39/42***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/04 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 215/227***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 593 449 B1**
(25) It (26) En
(21) 11754729.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) IB 2011/001650 13.07.2011
(87) WO 2012/007834 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 IT MI20101316
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON BENZOTHIADIAZOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF BENZOTHIADIAZOLE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉS BENZOTHIADIAZOLE*
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) SANTARELLI, Samuele, I-28100 NOVARA, IT
RICCI, Marco, I-28100 Novara, IT
FUSCO, Roberto, I-28100 Novara, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C07D 417/14 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 307 413 B1**
C07D 487/04 ***A61K 31/5025***
A61K 31/437 ***A61P 29/00***
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 09780172.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058484 06.07.2009
(87) WO 2010/006947 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80865
(54) • *NEUARTIGE PHENYL-IMIDAZOPYRIDINE UND -PYRIDAZINE*
• *NOVEL PHENYL-IMIDAZOPYRIDINES AND PYRIDAZINES*
• *NOUVELLES PHÉNYL-IMIDAZOPYRIDINES ET PYRIDAZINES*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(72) DEWDNEY, Nolan, James, Saratoga California 95070, US
LOU, Yan, San Jose California 95130, US
SJOGREN, Eric, Brian, Mountain View California 94043, US
SOTH, Michael, Glen Rock, New Jersey 07452, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 678 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 12708450.7 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 01.01.2014
(86) US 2012/026377 23.02.2012
(87) WO 2012/116217 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 US 201161446572 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS TRK-KINASEHEMMER*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINES AS TRK INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE TRK*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92121, US
FAN, Yi, San Diego, California 92121, US
LOREN, Jon, San Diego, California 92121, US
SMITH, Jeffrey M., San Diego, California 92121, US
FLATT, Brenton T., San Diego, California 92121, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 471/06 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/08 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 211/66***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** (11) **2 240 486 B1** ***A61P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 09707892.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000407 23.01.2009
(87) WO 2009/097971 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 EP 08290114
(54) • *TRIAZOLIUMSALZE ALS PAR1-INHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *TRIAZOLIUM SALTS AS PAR1 INHIBITORS, THEIR MANUFACTURE AND THEIR APPLICATION AS MEDICINE*
• *SELS DE TRIAZOLIUM EN TANT QU'INHIBITEURS DE PAR1, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
STEINHAGEN, Henning, 52099 Aachen, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 498/04*** ***A61P 25/28*** (11) **2 731 948 B1** ***A61K 31/5383***
(25) En (26) En
(21) 12733754.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063667 12.07.2012
(87) WO 2013/010904 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 EP 11174120
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE INDAZOLDERIVATE ALS GAMMA-SEKRETASE-MODULATOREN*
• *NOVEL SUBSTITUTED INDOLE DERIVATIVES AS GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'INDOLE SUBSTITUÉS UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE LA GAMMA-SÉCRÉTASE*
(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) MINNE, Garrett, Berlond, B-8501 Bissegem, BE
BISCHOFF, François Paul, B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, B-2340 Beerse, BE
VELTER, Adriana, Ingrid, B-2340 Beerse, BE
PIETERS, Serge, Maria, Aloysius, B-2340 Beerse, BE
BERTHELOT, Didier, Jean-Claude, B-2340 Beerse, BE
(74) Garcia Prieto, Maria, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 487/04 → (51) ***C07C 59/265***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 487/14*** (11) **2 619 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 11790674.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) IN 2011/000657 22.09.2011
(87) WO 2012/038980 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 IN MU28082010
(54) • *KONDENSIERTE TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS ADENOSIN REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS AS ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES FUSIONNÉS UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'ADÉNOSINE*
(73) Advinus Therapeutics Limited, 21 & 22, Peenya Industrial Area, Phase II, Bangalore 560058, IN
(72) BARAWKAR, Dinesh, Pune 411057, IN
BASU, Sujay, Pune 411057, IN
RAMDAS, Vidya, Pune 411057, IN
NAYKODI, Minakshi, Pune 411057, IN
PATEL, Meena, Pune 411057, IN
SHEJUL, Yogesh, Pune 411057, IN
THORAT, Sachin, Pune 411057, IN
PANMAND, Anil, Pune 411057, IN
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

C07D 487/14 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 491/06 → (51) ***A01N 35/00***

C07D 491/08 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 498/10 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 501/34 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 277/68***

C07F 7/04 → (51) ***C07C 317/14***

C07F 9/09 → (51) ***C07C 309/65***

C07F 9/38 → (51) ***C07D 307/80***

(51) ***C07F 9/50*** ***C07F 15/00*** (11) **2 297 170 B1** ***C07F 17/02***
(25) En (26) En
(21) 09772854.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) GB 2009/050780 02.07.2009
(87) WO 2010/001174 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 GB 0812297
(54) • *VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN, NEUE CARBONYLIERUNGSLIGANDEN UND KATALYSATORSYSTEME MIT DERARTIGEN LIGANDEN*
• *PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS, NOVEL CARBONYLATION LIGANDS AND CATALYST SYSTEMS INCORPORATING SUCH LIGANDS*
• *PROCÉDÉ DE CARBONYLATION DE COMPOSÉS À INSATURATION ÉTHYLÉNIQUE, NOUVEAUX LIGANDS DE CARBONYLATION, ET SYSTÈMES CATALYSEURS COMPRENANT CES LIGANDS*
(73) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
(72) EASTHAM, Graham Ronald, Durham TS10 4RF, GB
WAUGH, Mark, Durham TS10 4RF, GB
PRINGLE, Paul, Bristol Somerset BS8 1TS, GB
FANJUL SOLARES, Tamara, Bristol Somerset BS8 1TS, GB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07F 9/60 → (51) ***C07D 307/80***

C07F 9/655 → (51) ***C07D 307/80***

C07F 15/00 → (51) ***C07F 9/50***

C07F 17/02 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***C07H 1/00*** ***C07H 13/06*** (11) **1 968 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717253.4 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2007/060140 05.01.2007
(87) WO 2007/082149 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 757097 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ZUCKERESTERN AUS VINYLFETTSÄUREESTERN*
• *PRODUCTION OF SUGAR ESTERS FROM VINYL FATTY ACID ESTERS*
• *PRODUCTION D' ESTERS DE SUCRE A PARTIR D' ESTERS D' ACIDE GRAS VINYLIQUE*
(73) Comstock, Bob, 23 Princess of Wales Road, Singapore 26695, SG
(72) WANG, Mei, Yin, Singapore 530363, SG
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C07H 13/06 → (51) ***C07H 1/00***

C07H 15/203 → (51) ***C07C 49/245***

(51) ***C07H 17/02*** ***A61K 31/7056*** ***A61P 3/04*** (11) **2 228 378 B1** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/06***

A61P 3/08 ***A61P 3/10***
A61P 7/10 ***A61P 9/04***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 19/06 ***A61P 43/00***

(25) Ja (26) En
(21) 08867231.6 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) JP 2008/073405 24.12.2008
(87) WO 2009/084531 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337985
(54) • *PYRAZOLDERIVAT-MONOSEBACAT*
• *MONOSEBACATE OF PYRAZOLE DERIVATIVE*
• *MONOSÉBACATE D'UN DÉRIVÉ DE PYRAZOLE*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) TAKEUCHI, Hideki, Joetsu-shi Niigata 942-0145, JP
TSURU, Eiji, Joetsu-shi Niigata 942-0145, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07H 19/167*** (11) **2 723 755 B1**
A61K 31/7076
(25) En (26) En
(21) 12729546.7 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/061744 19.06.2012
(87) WO 2012/175516 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 EP 11305779
(54) • *ANALOGA DES NADP+ OR NADPH ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON NADP+ OR NADPH-ABHÄNGIGEN ENZYMEN*
• *NEW FAMILY OF ANALOGUES AND NADP+ OR NADPH, THEIR PREPARATION AND THEIR APPLICATION IN THERAPEUTICS*
• *ANALOGUES DU NADP+ OU NADPH COMME INHIBITEURS DES ENZYMES DÉPENDANT DU NADP+ OU NADPH*
(73) Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
(72) SLAMA-SCHWOK, Anny, F-91190 St Aubin, FR
BOUCHER, Jean-Luc, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
XU-LI, Yun, F-75014 Paris, FR
DEPREZ, Eric, F-77350 Boissettes, FR
HENRY, Etienne, F-92120 Montrouge, FR
DESSY, Chantal, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
FERON, Olivier, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
TARUS, Bogdan, F-57950 Montigny Les Metz, FR
(74) Bourgouin, André, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

C07H 21/00 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 641 809 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04752581.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/015587 09.06.2004
(87) WO 2005/010145 2005/05 03.02.2005
(30) 05.07.2003 US 485301 P
01.12.2003 US 525859 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR AUFLISTUNG GENETISCHER VARIATIONEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR DETECTION AND ENUMERATION OF GENETIC VARIATIONS*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS DE DÉTECTION ET D'ÉNUMERATION DE VARIATIONS GÉNÉTIQUES*
(73) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) DRESSMAN, Devin, Pittsburgh, PA 15238, US
YAN, Hai, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
KINZLER, Kenneth W., Baltimore, MD 21230, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 12183074.9 / 2 532 745
15159069.2

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 245 041 B1**
A01K 67/02 ***C07H 21/00***
C12Q 1/68 ***G01N 33/53***
G01N 33/68 ***C12N 15/11***
C12N 15/53 ***C12N 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09703897.0 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) CA 2009/000102 22.01.2009
(87) WO 2009/092171 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 11581 P
27.06.2008 US 133242 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON JUVENILER NEPHROPATHIE ODER CALCIUMOXALATSTEINEN BEI HUNDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING JUVENILE RENAL DYSPLASIA OR CALCIUM OXALATE STONES IN DOGS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'UNE DYSPLASIE RÉNALE JUVÉNILE OU DE CALCULS D'OXALATE DE CALCIUM CHEZ LES CHIENS*
(73) Dogenes Inc., 161 Sherin Avenue, Peterborough, Ontario K9J 7V5, CA
(72) WHITELEY, Mary Helen, Peterborough Ontario K9J 7V5, CA
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07H 21/04 → (51) ***C07K 14/62***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C07K 1/18*** (11) **1 163 261 B1**
C07K 14/605 ***C07K 14/62***
(25) En (26) En
(21) 00910569.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) DK 2000/000112 15.03.2000
(87) WO 2000/055184 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DK 36099
19.01.2000 DK 200000083
(54) • *IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE VON PROTEINEN UND PEPTIDEN MIT EINEM ORGANISCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL IM ELTUTIONSSCHRITT*
• *ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY OF PROTEINS AND PEPTIDES WITH AN ORGANIC MODIFIER IN THE ELUTION STEP*
• *CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE D'IONS DE PROTEINES ET DE PEPTIDES AVEC UN MODIFICATEUR ORGANIQUE DANS L'ETAPE D'ELUTION*
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
(72) STABY, Arne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Nielsen, Lars Balzer, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 10178159.9 / 2 457 924

---

(51) ***C07K 1/28*** (11) **2 411 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 10756825.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028595 25.03.2010
(87) WO 2010/111452 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 US 163289 P
24.03.2010 US 730600
(54) • *TABLETT MIT ISOELEKTRISCHER FOKUSSIERUNG UND ELEKTRODENANORDNUNG FÜR ALTERNIERENDE GELSTREIFEN-AUSRICHTUNGEN*
• *ISOELECTRIC FOCUSING TRAY AND ELECTRODE ASSEMBLY FOR ALTERNATE GEL STRIP ORIENTATIONS*
• *ENSEMBLE PLATEAU ET ÉLECTRODES D'ÉLECTROFOCALISATION POUR DES ORIENTATIONS ALTERNÉES DE LA BANDE DE GEL*
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) PEREZ, Evelio, Richmond CA 94894, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C07K 5/06*** (11) **1 521 769 B1**
A61K 47/48
(25) De (26) De
(21) 03762673.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007415 09.07.2003
(87) WO 2004/005326 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 DE 10230875
11.02.2003 DE 10305531
(54) • *TUBULYSINKONJUGATE*
• *TUBULYSIN CONJUGATES*
• *CONJUGUES DE TUBULYSINE*
(73) Dömling, Alexander, c/o Brigitte Dömling Adams-Lehmann Strasse 34, 80797 München, DE
(72) DOEMLING, Alexander, 80797 München, DE
WEBER, Lutz, 82110 Germering, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07K 5/103 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/08***

---

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 284 180 B1**
C07K 14/475 ***A61K 38/10***
A61K 38/18 ***G01N 33/68***
A61K 47/48 ***A61K 49/00***
A61K 51/08
(25) En (26) En
(21) 10185426.3 (22) 03.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 03.03.2003 US 451588 P
(54) • *Verwendungen von Spezifisch an HGF-Rezeptor (cMET) bindenden Peptiden*
• *Uses of peptides that specifically bind HGF receptor (cMET)*
• *Utilisations de peptides qui lient spécifiquement le récepteur HGF (cMET)*
(73) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
Bracco Suisse SA, Centro Galleria Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
(72) Sato, Aaron K., Sommerville, MA 02145, US
Dransfield, Daniel T., Hanson, MA 02341, US
Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US
Nanjappan, Palaniappa, Dayton, OH 08810, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 15157779.8
(62) 08008144.1 / 1 944 312
04716901.6 / 1 603 935

C07K 9/00 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 14/52*** ***C07K 14/575*** ***C12N 5/00*** ***A61K 38/19*** ***A61K 31/00*** (11) **2 532 674 B1** ***C07K 14/505*** ***C12N 15/00*** ***A61K 38/00*** ***A61K 38/24*** ***C07K 14/555***
(25) En (26) En
(21) 12179805.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2012
(30) 03.02.2006 US 764761 P
(54) • *Polypeptide mit Langzeitwirkung sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verabreichung*
• *Long-acting polypeptides and methods of producing and administering same*
• *Polypeptides à action prolongée et procédés de production et d'administration associés*
(73) OPKO Biologics Ltd, 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74140 Nes Ziona, IL
(72) Fares, Fuad, 25155 Hourfish Village, IL
Fima, Udi, Eyal, 84833 Beer-sheva, IL
(74) Korn, Richard Mervyn, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB
(60) 14196333.0 / 2 853 541
14197286.9 / 2 853 536
(62) 07749922.6 / 2 001 903

C07K 14/005 → (51) ***A61K 39/125***

C07K 14/22 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/435*** ***A61K 38/17*** ***A61K 38/36*** (11) **2 698 378 B1** ***A61P 7/02***
(25) Zh (26) En
(21) 12752184.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) CN 2012/073509 05.04.2012
(87) WO 2012/116663 2012/36 07.09.2012
(30) 15.04.2011 CN 201110097205
(54) • *GERINNUNGSHEMMENDES POLYPEPTID UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTICOAGULANT POLYPEPTIDE AND APPLICATIONS THEREOF*
• *POLYPEPTIDE ANTICOAGULANT ET APPLICATIONS DE CELUI-CI*
(73) Guangdong Medical College, No. 2 Wenming Donglu Xiashan District Zhanjiang, Guangdong 524023, CN
(72) PENG, Lifei, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
GAN, Weiqiong, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
SHAO, Zheng, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
HE, Qingfeng, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
DENG, Li, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
HU, Jingjing, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
LIAO, Shuli, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
PENG, Jida, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) ***C07K 14/46*** (11) **2 598 523 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752299.5 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) FR 2011/051800 26.07.2011
(87) WO 2012/022894 2012/08 23.02.2012
(30) 26.07.2010 FR 1003136
(54) • *NEUE PEPTIDE MIT SCHMERZSTILLENDER WIRKUNG ZUR HEMMUNG DES ASIC-KANALS*
• *NOVEL PEPTIDES WHICH HAVE ANALGESIC EFFECTS AND WHICH INHIBIT ASIC CHANNELS*
• *NOUVEAUX PEPTIDES AVEC DES EFFETS ANALGESIQUES ET INHIBANT LES CANAUX ASIC*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LINGUEGLIA, Eric, F-06000 Nice, FR
DIOCHOT, Sylvie, F-06560 Valbonne, FR
BARON-FORSTER, Anne, F-06560 Valbonne, FR
SALINAS, Miguel, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
LAZDUNSKI, Michel, F-06000 Nice, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 620 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159236.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.07.2013
(54) • *Vektor(en) mit einem CDK4/CDK6-Inhibitor kodierenden induzierbaren Gen für die Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen*
• *Vector(s) containing an inducible gene encoding a CDK4/CDK6 inhibitor useful for treating neurodegenerative disorders*
• *Vecteur(s) contenant en gène inductible codant un inhibiteur CDK4/CDK6 utile pour traiter les troubles neuro-dégénératifs*
(73) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) Arendt, Thomas, 04109 Leipzig, DE
Ueberham, Uwe, 04289 Leipzig, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 09001521.5 / 2 218 784

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/38***

C07K 14/475 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/505 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/52 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/555 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/575 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/605 → (51) ***C07K 1/18***

(51) ***C07K 14/62*** ***A61K 38/28*** ***C12N 5/00*** ***C12N 15/00*** (11) **2 074 140 B1** ***C07H 21/04*** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07843856.1 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/080467 04.10.2007
(87) WO 2008/043033 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 US 828153 P
(54) • *FIBRILLATIONSRESISTENTES INSULIN UND INSULINANALOGA*
• *FIBRILLATION-RESISTANT INSULIN AND INSULIN ANALOGUES*
• *INSULINE ET ANALOGUES DE L'INSULINE RÉSISTANTS À LA FIBRILLATION*
(73) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland OH 44106-4935, US
(72) WEISS, Michael, Moreland Hills, Ohio 44022, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07K 14/62 → (51) ***C07K 1/18***

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 16/28*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/08*** ***A61K 38/17*** (11) **1 502 920 B1** ***C07K 9/00*** ***C12N 15/12*** ***A01K 67/027*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 04022364.6 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.02.2005
(30) 27.02.1997 JP 6229097
26.02.1998 JP 6221798
(54) • *Zelloberflächenmolekül, das bei Zelladhäsion und Signalübertragung eine Rolle spielt*
• *Cell surface molecule mediating cell adhesion and signal transmission*
• *Molécule de surface cellulaire induisant l'adhésion cellulaire et la transmission de signaux*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Tamatani, Takuya,c/o Pharm. Frontier Research Lab, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Tezuka, Katsunari, Pharm. Frontier Research Labor, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 98905708.8 / 0 984 023

C07K 14/78 → (51) ***A61K 38/39***

C07K 14/81 → (51) ***C07K 16/38***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 16/10*** (11) **2 294 084 B1**
A61P 31/16 ***G01N 33/569***
G01N 33/577
(25) It (26) En
(21) 09754293.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 16.03.2011
(86) IB 2009/052212 27.05.2009
(87) WO 2009/144667 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 IT TO20080398
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER MIT HOMOSUBTYP-KREUZNEUTRALISIERUNGS-EIGENSCHAFTEN GEGEN INFLUENZA-A-VIREN VOM SUBTYP H1*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES HAVING HOMOSUBTYPE CROSS -NEUTRALIZATION PROPERTIES AGAINST INFLUENZA A VIRUSES SUBTYPE H1*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX AYANT DES PROPRIÉTÉS DE NEUTRALISATION CROISÉE DU MÊME SOUS-TYPE CONTRE LE SOUS-TYPE H1 DU VIRUS DE LA GRIPPE A*
(73) Pomona Ricerca S.r.l., Corso Einaudi 1, 10128 Torino, IT
(72) BURIONI, Roberto, I-47900 Rimini, IT
CLEMENTI, Massimo, I-20129 Milano, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 45/00***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/38***

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 279 207 B1**
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 09742079.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/055448 06.05.2009
(87) WO 2009/135861 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 EP 08103847
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES INTERFERON-ALPHA*
• *HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST HUMAN INTERFERON-ALPHA*
• *ANTICORPS HUMANISÉS CONTRE L'INTERFÉRON-ALPHA HUMAIN*
(73) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
(72) SVENSSON, Lars Anders, 217 46 Malmö, SE
PADKJÆR, Søren, 3500 Værløse, DK
FRIEDRICHSEN, Birgitte, 2800 Gentofte, DK
OLSEN KROGH, Berit, 2610 Rødovre, DK
LUND PEDERSEN, Inger, 2720 Vanløse, DK
FLECKNER, Jan, 2880 Bagsværd, DK
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 431 392 B1**
C07K 14/54
(25) En (26) En
(21) 11188458.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(30) 21.02.2006 US 774596 P
(54) • *Antikörper gegen menschliches IL-22 und Verwendungen davon*
• *Antibodies against human IL-22 and uses therefor*
• *Anticorps dirigés contre l'IL-22 humaine et leurs utilisations*
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) Li, Jing, Lexington, MA 02420, US
Minter, Ralph R., Cambridge CB 1 6GH, GB
Gill, Davinder S., Andover, MA 01810, US
Veldman, Geertruida M., Sudbury, MA 01776, US
Fouser, Lynette A., Acton, MA 01720, US
Valge-Archer, Viia, Cambridge CB 1 6GH, GB
Lowe, David C., Cambridge CB 1 6GH, GB
Russell, Caroline S., Cambridge CB 1 6GH, GB
Cohen, Suzanne E., Cambridge CB 1 6GH, GB
Thom, Albert B., Cambridge CB 1 6GH, GB
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 07751204.4 / 1 991 584

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 424 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721207.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) IL 2010/000348 29.04.2010
(87) WO 2010/125571 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 213040 P
(54) • *ANTI-CEACAM1-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR DEREN ANWENDUNG*
• *ANTI CEACAM1 ANTIBODIES AND METHODS OF USING SAME*
• *ANTICORPS ANTI-CEACAM1 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) MARKEL, Gal, 62264 Tel-Aviv, IL
ORTENBERG, Rona, 69494 Tel-Aviv, IL
SCHACHTER, Jacob, 5332624 Givatayim, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 45/00***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 51/10***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C07K 16/38*** (11) **2 391 654 B1**
C07K 16/18 ***C40B 30/00***
G01N 33/53 ***G01N 33/573***
G01N 33/68 ***C07K 14/81***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 10735454.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) CA 2010/000097 27.01.2010
(87) WO 2010/085879 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 US 147778 P
(54) • *MIT DIABETISCHER NEPHROPATHIE ASSOZIIERTE URIN- UND SERUMBIOMARKER*
• *URINE AND SERUM BIOMARKERS ASSOCIATED WITH DIABETIC NEPHROPATHY*
• *BIOMARQUEURS URINAIRES ET SÉRIQUES ASSOCIÉS À UNE NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE*
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) LIN, Wei-Ya, 412 Dali City, TW
YEH , Mary Ya-Ping, 105 Taipei City, TW
TSENG, Tzu-Ling, 600 Chiayi City, TW
CHENG, Ping-Fu, 524 Xizhou Township, TW
HSU, Tsai-Wei, 330 Taoyuan City, TW
LI, Hung-Yi, 730 Xinying City, TW
CHEN, Yi-Ting, 325 Longtan Township, TW
LIN, Yuh-Feng, 116 Taipei City, TW
CHEN, Giien-Shuen, 100 Taipei City, TW
LI , Yen-Peng, 106 Taipei City, TW
(74) Hrovat, Andrea Darinka, Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
(60) 13162626.9 / 2 623 517

(51) ***C07K 16/40*** (11) **2 546 269 B1**
C12N 15/09 ***C12Q 1/02***
C12Q 1/68 ***A61K 39/395***
A61K 45/00 ***A61K 49/00***
A61P 1/16 ***A61P 1/18***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 21/00 ***A61P 35/00***
G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 11753352.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/055356 08.03.2011
(87) WO 2011/111694 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050106
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DEN NEKROSEMARKER PRDX4 UND VERWENDUNG DAVON*
• *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST NECROSIS MARKER PRDX4 AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-MARQUEUR DE NÉCROSE PRDX4 ET SES APPLICATIONS*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) SUGANO, Sumio, Tokyo 108-8639, JP
KANZAKI, Yukari, Tokyo 108-8639, JP
SAGA, Tsuneo, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
TSUJI, Atsushi, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 16/44 → (51) ***A61K 51/10***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 11/16***

(51) ***C08B 1/08*** ***C08B 11/00*** (11) **2 706 072 B1** ***C08B 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12779963.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) JP 2012/061477 27.04.2012
(87) WO 2012/150701 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 JP 2011103311
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALICELLULOSE*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKALI CELLULOSE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULOSE ALCALINE*
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) MIYOSHI, Eisuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YOSHIDA, Yutaka, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
MIYASATO, Ryo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
IMORI, Yoichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NISHIOKA, Toru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08B 11/00 → (51) ***C08B 1/08***

(51) ***C08B 11/08*** (11) **1 828 252 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04808466.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) KR 2004/003335 17.12.2004
(87) WO 2006/062268 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 20040102603
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYALKYLCELLULOSEDERIVATEN MIT HOHER ENZYMRESISTENZ*
• *IMPROVED METHOD FOR PREPARATION OF HIGH ENZYMATIC RESISTANCE HYDROXYALKYLCELLULOSE DERIVATIVES*
• *PROCEDE AMELIORE POUR PREPARER DES DERIVES D'HYDROXYALKYLCELLULOSE A HAUTE RESISTANCE ENZYMATIQUE*
(73) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeochon-dong Nam-gu, Ulsan 680-090, KR
(72) KIM, SEOK SOO, Daejeon 305-762, KR
SO, JUNG HO, Yuseong-gu Daejeon-si (305-762), KR
LEE, IL YONG, Daejeon 305-380, KR
HWANG, HEE WON, Ulsan 683-740, KR
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

C08B 11/08 → (51) ***C08B 1/08***

(51) ***C08B 37/08*** ***A61L 27/20*** ***A61L 15/28*** ***A61L 31/04*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 820 051 B1** ***A61K 8/73*** ***A61L 26/00*** ***A61Q 19/00***
(25) Cs (26) En
(21) 13714185.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) CZ 2013/000023 26.02.2013
(87) WO 2013/127374 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CZ 20120136
(54) • *DERIVATE AUF BASIS VON HYALURONSÄURE ZUR BILDUNG VON HYDROGELEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, HYDROGELE AUF BASIS DER BESAGTEN DERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG*
• *DERIVATES BASED ON HYALURONIC ACID, CAPABLE OF FORMING HYDROGELS, METHOD OF PREPARATION THEREOF, HYDROGELS BASED ON SAID DERIVATIVES, METHOD OF PREPARATION THEREOF AND USE*
• *DÉRIVÉS À BASE D'ACIDE HYALURONIQUE, SUSCEPTIBLES DE FORMER DES HYDROGELS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, HYDROGELS À BASE DESDITS DÉRIVÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
(73) Contipro Biotech s.r.o., Dolni Dobrouc 401, 56102 Dolni Dobrouc, CZ
(72) WOLFOVA, Lucie, 747 05 Opava, CZ
PRAVDA, Martin, 56544 Sruby, CZ
FOGLAROVA, Marcela, 549 63 Machov, CZ
NEMCOVA, Miroslava, 565 01 Chocen, CZ
NIEDOBA, Krzystof, PL-1616 Goleszow, PL
VELEBNY, Vladimir, 564 01 Zamberk, CZ
(74) Dvorakova, Martina, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 602 00 Brno, CZ

C08C 19/22 → (51) ***C08L 15/00***

C08C 19/25 → (51) ***C08L 15/00***

C08C 19/44 → (51) ***C08L 15/00***

(51) ***C08F 2/00*** ***A61L 15/22*** ***C08F 2/10*** ***C08F 20/04*** ***C08F 220/06*** (11) **2 046 400 B1** ***A61L 15/60*** ***C08F 2/34*** ***C08J 3/24*** C08F 222/10
(25) De (26) De
(21) 07787228.1 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/056952 09.07.2007
(87) WO 2008/009580 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 EP 06117488
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NACHVERNETZTER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL MIT HOHER ABSORPTION DURCH POLYMERISATION VON TROPFEN EINER MONOMERLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING POST-CURED WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES WITH A HIGHER ABSORPTION BY POLYMERISING DROPLETS OF A MONOMER SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU POST-POLYMÉRISÉES PRÉSENTANT UNE ABSORPTION ÉLEVÉE GRÂCE À LA POLYMÉRISATION DE GOUTELLETTES D'UNE SOLUTION MONOMÈRE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
KRÜGER, Marco, 68161 Mannheim, DE
SEIDL, Volker, 68199 Mannheim, DE
BLEI, Stefan, 68163 Mannheim, DE
LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
HILLEBRECHT, Annemarie, 36100 Petersberg, DE

C08F 2/00 → (51) ***B01J 19/00***

C08F 2/01 → (51) ***C08L 71/02***

C08F 2/10 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 2/10 → (51) ***C08L 71/02***

C08F 2/16 → (51) ***C08L 71/02***

C08F 2/18 → (51) ***C08L 71/02***

C08F 2/22 → (51) ***B01F 3/08***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08F 2/44*** ***C08F 287/00*** ***C09D 4/02*** ***C09D 11/00*** ***C09J 133/00*** (11) **2 380 917 B1** ***C08F 293/00*** ***C09D 7/12*** ***C09D 153/00*** ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10733520.0 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2010/050712 21.01.2010
(87) WO 2010/084913 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 JP 2009011483
(54) • *DURCH AKTIVENERGIESTRAHLEN HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *ACTIVE ENERGY BEAM CURABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE PAR FAISCEAU D'ÉNERGIE ACTIVE*
(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) YADA, Minoru, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
KOKUFU, Yuuki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
TAKATA, Yuu, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
HOSAKA, Hideo, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
FUJINO, Kenichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C08F 2/46*** ***C09D 7/00*** ***C08L 75/16*** (11) **2 742 071 B1** ***C09D 175/16*** ***C08F 220/06***
(25) En (26) En
(21) 12737558.2 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064217 19.07.2012
(87) WO 2013/020791 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 EP 11176917
(54) • *WÄSSRIGE STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS RADIATION CURABLE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVÊTEMENT DURCISSABLES PAR UN RAYONNEMENT*
(73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE

(72) VANMEULDER, Guido, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
SALVIATO, Jean-Yves, B-6210 Les Bons Villers, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08F 4/40 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08F 4/64*** ***B29C 55/02*** ***C08J 5/00*** (11) **2 631 252 B1** ***C08F 10/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11834103.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2011/066195 15.07.2011
(87) WO 2012/053261 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 JP 2010236909
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERTEILCHEN AUF ETHYLENBASIS UND VON STRECKGEFORMTEN ARTIKELN AUS POLYMERTEILCHEN AUF ETHYLENBASIS*
• *METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE-BASED POLYMER PARTICLES, AND STRETCH-MOLDED ARTICLE OBTAINED FROM ETHYLENE-BASED POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYMÈRE À BASE D'ÉTHYLÈNE, ET ARTICLE MOULÉ-ÉTIRÉ OBTENU À PARTIR DES PARTICULES DE POLYMÈRE À BASE D'ÉTHYLÈNE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NISHINO, Fumiaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KARINO, Takeshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ONOGI, Takayuki, Tokyo 105-7117, JP
MURATA, Susumu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MATSUKAWA, Naoto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
YOSHIDA, Yasunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
NAKAYAMA, Yasushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 4/64 → (51) ***C08F 110/02***

C08F 4/646 → (51) ***C08F 110/06***

C08F 4/651 → (51) ***C08F 110/06***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 110/06***

C08F 4/659 → (51) ***C08F 110/02***

(51) ***C08F 6/10*** ***A61L 15/22*** ***F26B 17/04*** ***C08J 3/12*** ***C08F 220/06*** C08L 33/02 (11) **2 074 153 B1** ***C08F 20/06*** ***F26B 21/06*** ***A61L 15/60*** ***C08F 222/10***
(25) De (26) De
(21) 07820241.3 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/059759 17.09.2007
(87) WO 2008/034786 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 EP 06120881
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBSTABILER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL MIT NIEDRIGEN NEUTRALISATIONSGRAD*
• *PROCESS FOR PREPARING COLOR-STABLE WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES WITH A LOW DEGREE OF NEUTRALIZATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU ET STABLES AUX COLORANTS, AVEC UN DEGRÉ DE NEUTRALISATION RÉDUIT*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
BRAIG,Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE

C08F 8/42 → (51) ***C08L 15/00***

(51) ***C08F 8/44*** ***C08F 265/06*** ***C09D 5/00*** (11) **2 794 678 B1** ***C08L 33/04*** ***C09D 151/00***
(25) En (26) En
(21) 12801752.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/075836 17.12.2012
(87) WO 2013/092513 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195158
(54) • *POLYACRYLATCOPOLYMER-DISPERSIONEN MIT GERINGEM LÖSUNGSMITTELGEHALT*
• *LOW-SOLVENT POLYACRYLATE COPOLYMER DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE COPOLYMÈRE DE POLYACRYLATE À FAIBLE TENEUR EN SOLVANT*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SCHRINNER, Marc, Claudius, 201507 Shangai, CN
GEWIß, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch, DE
YUVA, Nusret, 51399 Burscheid, DE
MELCHIORS, Martin, 42799 Leichlingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08F 10/02 → (51) ***C08F 4/64***

C08F 20/04 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 20/06 → (51) ***C08F 6/10***

C08F 20/18 → (51) ***C08K 5/357***

(51) ***C08F 110/02*** ***C08F 4/64*** (11) **2 591 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738876.9 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/042759 01.07.2011
(87) WO 2012/006230 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 US 361685 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYÉTHYLÈNE À HAUTE MASSE MOLÉCULAIRE*
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65444 Kelsterbach, DE
(72) ROBERT, Dominique, 46537 Dinslaken, DE
HUFEN, Julia, 47495 Rheinberg, DE
LUDTKE, Kerstin, 04416 Markkleeberg, DE
EHLERS, Jens, 46499 Hamminkeln, DE
DIAMOND, Gary, Melno Park CA 94025, US
LECLERC, Margarete, Mountain View CA 94040, US
ZHU, Guang, Foster City CA 94404, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) ***C08F 110/02*** ***C08F 4/64*** (11) **2 591 020 B1** ***C08F 4/659***
(25) En (26) En
(21) 11778675.6 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) IB 2011/002283 01.07.2011
(87) WO 2012/004680 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 US 361703 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYÉTHYLÈNE DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65444 Kelsterbach, DE
(72) ROBERT, Dominique, 46537 Dinslaken, DE
HUFEN, Julia, 47495 Rheinberg, DE
LUDTKE, Kerstin, 04416 Markkleeberg, DE
RINKER, Bjorn, 46569 Hunxe, DE
EHLERS, Jens, 46499 Hamminkeln, DE
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) ***C08F 110/06*** ***C08F 4/651*** ***C08F 4/654*** (11) **2 440 589 B1** ***C08F 4/646***
(25) En (26) En
(21) 09789776.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) US 2009/046684 09.06.2009
(87) WO 2010/144079 2010/50 16.12.2010
(54) • *INTERNER DONOR FÜR POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *INTERNAL DONOR FOR OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *DONNEUR INTERNE POUR CATALYSEURS DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) CHANG, Main, Houston TX 77062, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C08F 210/16*** (11) **2 526 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700357.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050604 18.01.2011
(87) WO 2011/089112 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10151296

(54) • *NEUARTIGE POLYMERE*
• *NOVEL POLYMERS*
• *NOUVEAUX POLYMÈRES*
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) CHAI, Choon Kooi, B-3090 Overijse, BE
DHEUR, Luc, Marie, Ghislain, B-1200 Brussels, BE
KOCH, Benoit, B-4280 Hannut, BE
SPITZMESSER, Stefan Klaus, B-1200 Brussels, BE
(74) Hawkins, David George, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

---

(51) ***C08F 220/06*** ***A61L 15/44*** ***C08J 3/24*** (11) **2 430 056 B1** ***A61L 15/60***
(25) De (26) De
(21) 10720580.9 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056315 10.05.2010
(87) WO 2010/130667 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 US 178503 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GERUCHSINHIBIERENDER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING DEODORIZING WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES POLYMÈRES DÉSODORISANTES ABSORBANT L'EAU*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
JENTZSCH, Axel, 67063 Ludwigshafen, DE
BROCKMEYER, Andreas, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

C08F 220/06 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 220/06 → (51) ***C08F 2/46***

C08F 220/06 → (51) ***C08F 6/10***

C08F 220/06 → (51) ***C08L 71/02***

C08F 222/10 → (51) ***C08F 6/10***

C08F 236/04 → (51) ***C08L 15/00***

C08F 251/00 → (51) ***A61K 8/91***

C08F 251/02 → (51) ***A61K 8/91***

C08F 255/00 → (51) ***C08L 51/06***

C08F 265/06 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 287/00 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 291/00 → (51) ***A61K 8/91***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 2/44***

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** (11) **2 183 293 B1** ***C09D 5/20***
(25) De (26) De
(21) 08801212.5 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) DE 2008/001389 26.08.2008
(87) WO 2009/026894 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 DE 102007040756
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON FLÜSSIGFOLIEN*
• *COATING COMPOSITION FOR PRODUCING LIQUID FILMS*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR LA PRODUCTION DE PELLICULES LIQUIDES*
(73) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co KG, Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE
(72) OSSENKOPF, Andreas, 21629 Neu Wulmsdorf, DE
TÖDTER, Lars, 21258 Heidenau, DE
GILDENHORN, Victor, 22089 Hamburg, DE
MARTIN, Annett, 21629 Neu Wulmsdorf, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/32*** ***C09D 175/04*** ***C08G 18/80*** (11) **2 593 490 B1** ***C08G 18/79*** ***C08G 18/62***
(25) De (26) De
(21) 11730679.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061772 11.07.2011
(87) WO 2012/007431 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 EP 10169337
(54) • *HOCHFUNKTIONELLE URETHANGRUPPEN AUFWEISENDE POLYISOCYANATE*
• *HIGH-FUNCTIONALITY POLYISOCYANATES HAVING URETHANE GROUPS*
• *POLYISOCYANATES PRÉSENTANT DES GROUPES URÉTHANE HAUTEMENT FONCTIONNELS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELIZALDE, Oihana, Charlotte NC 28279, US
LUCAS, Frederic, 67063 Ludwigshafen, DE
STEINBRECHER, Angelika, Maria, 70193 Stuttgart, DE
TUCHBREITER, Lydie, Charlotte NC 28210, US

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/62***

C08G 18/24 → (51) ***C08G 18/62***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/42 → (51) ***D06M 11/74***

---

(51) ***C08G 18/62*** ***C08G 18/22*** (11) **2 705 067 B1** ***C08G 18/24***
(25) En (26) En
(21) 12728861.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) US 2012/036245 03.05.2012
(87) WO 2012/151357 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 US 201161481770 P
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À DEUX COMPOSANTS*
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) BECKER, Wiebke, 45257 Essen, DE
FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
DREGER, Katharina, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/67 → (51) ***C09K 8/035***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/80 → (51) ***D06M 11/74***

C08G 63/00 → (51) ***A61M 1/14***

---

(51) ***C08G 63/183*** ***C08J 5/18*** (11) **2 491 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 10774318.9 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/002775 18.10.2010
(87) WO 2011/049611 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 US 252891 P
18.10.2010 US 906270
(54) • *PER FUNKFREQUENZ SIEGELFÄHIGES POLYMER UND ARTIKEL DAMIT*
• *RADIO-FREQUENCY SEALABLE POLYMER AND ARTICLES THEREOF*
• *POLYMÈRE SCELLABLE PAR RADIOFRÉQUENCE ET ARTICLES ASSOCIÉS*
(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) SHIH, Wayne, Ken, Kingsport TN 37664, US
MOORE, Jennifer, Deanne, Kingsport TN 37663, US
SHANG, Ping, Peter, Kingsport TN 37660, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 63/199 → (51) ***A61M 1/14***

C08G 63/20 → (51) ***C08G 63/48***

---

(51) ***C08G 63/48*** ***C08G 63/20*** ***C09D 5/03*** (11) **2 035 478 B1** ***C09D 167/08*** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 07764913.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005726 28.06.2007
(87) WO 2008/000471 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 EP 06013596
(54) • *VERZWEIGTER POLYESTER IN PULVERBESCHICHTUNGEN*
• *BRANCHED POLYESTER CONTAINING POWDER COATING COMPOSITION*
• *UTILISATION DE POLYESTER RAMIFIÉ DANS DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EN POUDRE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) URMANOVA, Antonia, NL-8014 LB Zwolle, NL
VAN DEN BERG JETHS, Robert, NL-7323 MB Apeldoorn, NL
BUIJSEN, Paulus, Franciscus, Anna, NL-3144 GD Maassluis, NL

CUIJPERS, Johannes, Wilhelmus, Jacobus, Leonardus, NL-6041 JT Roermond, NL
BEETSMA, Jochum, NL-8022 RE Zwolle, NL
(74) Diakoumakos, Konstantinos, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

---

(51) ***C08G 63/688*** (11) **2 721 090 B1**
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 12728477.6 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/061291 14.06.2012
(87) WO 2012/171998 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 EP 11170063
(54) • *VERZWEIGTE POLYESTER MIT SULFONATGRUPPEN*
• *BRANCHED POLYESTERS WITH SULFONATE GROUPS*
• *POLYESTERS RAMIFIÉS CONTENANT DES GROUPES SULFONATE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HABERECHT, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE
DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
WEBER, Heike, 68239 Mannheim, DE
KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***C08G 64/00*** (11) **2 734 567 B1**
C08G 65/00
(25) De (26) De
(21) 12735878.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063902 16.07.2012
(87) WO 2013/010987 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 EP 11174402
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON DOPPELMETALLCYANIDKATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN*
• *METHOD FOR ACTIVATING DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF POLYETHER CARBONATE POLYOLS*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE CATALYSEURS À BASE DE CYANURE MÉTALLIQUE DOUBLE POUR PRODUIRE DES POLYOLS DE POLYÉTHERCARBONATE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MÜLLER, Thomas, Ernst, 52062 Aachen, DE
GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
DIENES, Yvonne, 30173 Hannover, DE
BARRUET, Julien, F-94260 Fresnes, FR
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
LEITNER, Walter, 52074 Aachen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 64/02 → (51) ***A61K 8/84***

C08G 64/12 → (51) ***C07C 263/04***

---

(51) ***C08G 64/16*** (11) **1 611 176 B1**
C08G 64/18 ***C08G 77/448***
C08G 64/24 ***C08L 83/10***
(25) En (26) En
(21) 04713738.5 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/005215 23.02.2004
(87) WO 2004/076512 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448815 P
11.03.2003 US 454030 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN UND WÄRMEBESTÄNDIGEN POLYCARBONAT-POLYSILOXAN COPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING TRANSPARENT AND HIGH-HEAT POLYCARBONATE-POLYSILOXANE COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRES DE POLYCARBONATE-POLYSILOXANE TRANSPARENTS HAUTES TEMPÉRATURES*
(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) DERUDDER James, Louis, Mount Vernon, IN 47620, US
ROSENQUIST Niles, Richard, Evansville, Indiana, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
PIXTON, Matthew, Robert, Mount Vernon, IN 47620, US
NELSON, Mark, Erik, Mount Vernon, IN 47620, US
SU, Zhaohui, Jilin, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 64/18 → (51) ***C08G 64/16***

C08G 64/18 → (51) ***C08L 69/00***

C08G 64/24 → (51) ***C08G 64/16***

C08G 64/42 → (51) ***A61K 8/84***

C08G 64/42 → (51) ***C07C 263/04***

---

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 734 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735146.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063866 16.07.2012
(87) WO 2013/010971 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 EP 11174470
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN PRODUKTION VON POLYETHEROLEN*
• *PROCESS FOR A CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYETHEROLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYÉTHÉROLS EN CONTINU*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHILEKAR, Vinit, B-3080 Tervuren, BE
BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE
BRODHAGEN, Andreas, 67311 Tiefenthal, DE
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
AHMADNIAN, Fatemeh, 67061 Ludwigshafen, DE
BÖHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE
GROßMANN, Christoph, 67269 Grünstadt, DE
KAMMEL, Ulrich, 2950 Kapellen, BE
ADELMANN, Ronald, 64297 Darmstadt, DE
OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
JOSHI, Milind, 67071 Ludwigshafen, DE
WATERS, Gerrit, 76133 Karlsruhe, DE
MECKELNBURG, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 736 945 B1**
C08G 65/26
(25) En (26) En
(21) 12738138.2 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064497 24.07.2012
(87) WO 2013/014153 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 EP 11175317
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN PRODUKTION VON POLYETHEROLEN*
• *PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYETHEROLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION CONTINUE DE POLYÉTHEROLS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHILEKAR, Vinit, B-3080 Tervuren, BE
WISS, Kerstin, 68165 Mannheim, DE
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
DEGLMANN, Peter, 68163 Mannheim, DE
ZARBAKHSH, Sirus, 67063 Ludwigshafen, DE
BUSS, Christian, 01099 Dresden, DE

C08G 65/00 → (51) ***C08G 64/00***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/332 → (51) ***C08L 71/02***

C08G 69/14 → (51) ***C08J 5/18***

C08G 69/44 → (51) ***C07C 263/04***

C08G 73/10 → (51) ***G02F 1/1337***

C08G 75/02 → (51) ***C08J 5/04***

C08G 77/04 → (51) ***C08G 77/18***

C08G 77/08 → (51) ***C08G 77/18***

---

(51) ***C08G 77/16*** (11) **2 736 960 B1**
C08G 77/34
(25) De (26) De
(21) 12740095.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/063573 11.07.2012
(87) WO 2013/013980 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 DE 102011079751
(54) • *ABTRENNUNG VON CYCLISCHEN SILOXANEN AUS KURZKETTIGEN SILOXANEN MIT ENDSTÄNDIGEN HYDROXYLGRUPPEN*
• *SEPARATING CYCLIC SILOXANES FROM SHORT-CHAIN SILOXANES HAVING TERMINAL HYDROXYL GROUPS*
• *SÉPARATION DE SILOXANES CYCLIQUES/SILOXANES À CHAÎNE COURTE À GROUPES TERMINAUX HYDROXYLES*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) POPP, Alfred, 82008 Unterhaching, DE
KAES, Christine, 84489 Burghausen, DE
KÄPPLER, Klaus, 84489 Burghausen, DE
BÜTTNER, Ulrike, 01619 Bobersen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08G 77/18*** (11) **1 995 267 B1**
C08G 77/04 ***C08G 77/28***
C08G 77/08 ***C08L 83/06***

C08L 83/08 ***C08L 9/00***
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 08009287.7 (22) 20.05.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 US 752715
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alkoxy-modifizierten Silsequioxanen*
• *Method for making alkoxy-modified silsesquioxanes*
• *Procédé de fabrication de silsesquioxanes à groupe alcoxy modifié*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Hergenrother, William L., Akron, Ohio 44313, US
Pawlow, James H., Akron, Ohio 44313, US
Hogan, Terrence E., Akron, Ohio 44319, US
Hilton, Ashley S., Massillon, Ohio 44646, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08G 77/20*** (11) **2 782 952 B1**
C08L 83/04 ***C09D 183/04***
C09J 183/04
(25) De (26) De
(21) 12788201.7 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) EP 2012/072969 19.11.2012
(87) WO 2013/076035 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 DE 102011086863
(54) • *BESONDERS VOC-ARME GEMISCHE OLEFINISCH FUNKTIONALISIERTER SILOXANOLIGOMERE BASIEREND AUF ALKOXYSILANEN*
• *MIXTURES, PARTICULARLY LOW IN VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC), OF OLEFINICALLY FUNTIONALISED SILOXANE OLIGOMERS BASED ON ALKOXY SILANES*
• *MÉLANGES PARTICULIÈREMENT PAUVRES EN COV D'OLIGOMÈRES SILOXANE À FONCTIONNALITÉ OLÉFINIQUE, À BASE D'ALCOXYSILANES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
WEISSENBACH, Kerstin, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE
ROTH, Sven, 79739 Schwörstadt, DE
NOWITZKI, Bernd, 45770 Marl, DE
FRIEDEL, Manuel, 8048 Zürich, CH

C08G 77/28 → (51) ***C08G 77/18***

C08G 77/34 → (51) ***C08G 77/16***

C08G 77/448 → (51) ***C08G 64/16***

C08G 77/448 → (51) ***C08L 69/00***

C08J 3/00 → (51) ***A61L 27/50***

C08J 3/03 → (51) ***C09D 5/44***

C08J 3/12 → (51) ***C08F 6/10***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 23/00***

C08J 3/24 → (51) ***C08F 2/00***

C08J 3/24 → (51) ***C08F 220/06***

---

(51) ***C08J 5/00*** (11) **2 746 319 B1**
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 12198838.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gegenständen durch selektives Sintern*
• *Method for manufacturing objects by selective sintering*
• *Procédé de fabrication d'objets par frittage sélectif*
(73) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Roels, Toon, 3050 Oud- Heverlee, BE
Goderis, Bart, 3360 Bierbeek, BE
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

C08J 5/00 → (51) ***C08F 4/64***

---

(51) ***C08J 5/04*** (11) **2 664 643 B1**
C08G 75/02 ***C08J 5/24***
C08L 81/02
(25) Ja (26) En
(21) 12734434.9 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) JP 2012/050316 11.01.2012
(87) WO 2012/096273 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 JP 2011005731
14.01.2011 JP 2011005732
14.01.2011 JP 2011005733
14.01.2011 JP 2011005734
(54) • *FORMMATERIAL, PREPREG, FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, LAMINAT AUS DEM FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN FORMBASISMATERIALS*
• *MOLDING MATERIAL, PREPREG, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL LAMINATE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED MOLDING BASE MATERIAL*
• *MATIÈRE DE MOULAGE, PRÉIMPRÉGNÉ, MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES, STRATIFIÉ DE MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE DE BASE DE MOULAGE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) IMAI, Naokichi, Ehime 7913191, JP
NARIMATSU, Kaori, Ehime 7913193, JP
HONMA, Masato, Shiga 5208558, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Aichi 4558502, JP
YAMAUCHI, Koji, Aichi 4558502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 098 560 B1**
B29C 55/12 ***B32B 27/34***
B65D 65/40 ***C08G 69/14***
C08J 7/02 ***C08J 7/04***
B29K 77/00 ***B29L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07849847.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/001417 17.12.2007
(87) WO 2008/075461 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 JP 2006339285
23.05.2007 JP 2007137010
23.05.2007 JP 2007137011
15.06.2007 JP 2007158978
22.06.2007 JP 2007165105
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYAMIDHARZFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYAMIDE RESIN FILM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FILM DE RÉSINE DE POLYAMIDE ORIENTÉ BIAXIALEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
(72) NODA, Atsuko, Kyoto 611-0021, JP
YUKI, Kiwamu, Kyoto 611-0021, JP
TANAKA, Nobuhiro, Kyoto 611-0021, JP
NISHITANI, Chiemi, Kyoto 611-0021, JP
SAKAKURA, Hiroshi, Kyoto 611-0021, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C08J 5/18 → (51) ***C08G 63/183***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***C08J 5/24*** (11) **2 697 294 B1**
C09D 167/00 ***C09D 167/02***
C09J 167/00 ***C09J 167/02***
C08J 7/04 ***C09J 5/06***
(25) En (26) En
(21) 12716343.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056845 13.04.2012
(87) WO 2012/140239 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162442
14.04.2011 US 201161475393 P
14.04.2011 EP 11162445
14.04.2011 US 201161475411 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF MIT SYNTHETISCHEM FÜLLSTOFF UND SPEZIFISCHEM POLYMER*
• *COMPOSITE MATERIAL COMPRISING SYNTHETIC FILLER AND SPECIFIC POLYMER*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE CHARGE SYNTHÉTIQUE ET POLYMÈRE SPÉCIFIQUE*
(73) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
(72) ALBERTS, Albert Henderikus, NL-1013 NG Amsterdam, NL
ROTHENBERG, Gad, NL-2341 NV Oegstgeest, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08J 5/24 → (51) ***C08J 5/04***

C08J 7/02 → (51) ***C08J 5/18***

C08J 7/04 → (51) ***C08G 63/48***

C08J 7/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08J 7/04 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 23/28*** ***E04B 1/88*** (11) **2 824 134 B1** ***F16L 59/14***
(25) En (26) En
(21) 13175658.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(54) • *Komprimierbarer Brandschutzschaum*
• *Compressible fire retardant foam*
• *Mousse ignifuge compressible*
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zeppelinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
(72) Quante, Heribert, 37696 Marienmünster, DE
Bettermann, Miroslav, 47138 Duisburg, DE
Zauner, Christoph, 48366 Laer, DE
(74) von Füner, Nicolai, et al, Von Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C08J 9/04 → (51) ***D06N 7/00***

(51) ***C08J 9/06*** (11) **2 739 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 12741319.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/064756 27.07.2012
(87) WO 2013/017536 2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 DE 102011080223
(54) • *THERMISCH HÄRTBARE ZUBEREITUNGEN*
• *THERMALLY HARDENABLE PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS THERMODURCISSABLES*
(73) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt, DE
REIN, Manfred, 69493 Hirschberg, DE
WESCH, Karl, 69429 Waldbrunn, DE

C08J 11/08 → (51) ***B29C 45/17***

C08J 11/12 → (51) ***C10B 57/04***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 3/00 → (51) ***C09C 1/56***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 3/04 → (51) ***C09C 1/56***

C08K 3/08 → (51) ***C09C 1/56***

C08K 3/14 → (51) ***D06M 11/74***

C08K 3/26 → (51) ***C01F 11/18***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 15/00***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 562 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 11010264.7 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 KR 20110085269
(54) • *Umweltfreundlich beschichteter Garn und Beschichtungszusammensetzung dafür*
• *Environmentally friendly coated yarn and coating compostion therefor*
• *Fil revêtu écologique et composition de revêtement associée*
(73) Alkenz Co., Ltd., 411-2, Bonsan-ri Jinyoung-eup Gimhae-si, 621-803 Gyeongsangnam-do, KR
(72) Jung, Ki Sung, Gunpo-si Gyenoggido 435-060, KR
Kang, Hun Hee, Anseong-si Gyeonggido 456-705, KR
Cho, Byung Mook, Busan 607-764, KR
Gu, Won Ho, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-807, KR
Jung, Jihoon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-798, KR
Kim, Hyosang, Busan 608-802, KR
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 33/08***

C08K 5/00 → (51) ***C09C 1/56***

C08K 5/09 → (51) ***C08L 7/00***

C08K 5/17 → (51) ***C09D 5/08***

(51) ***C08K 5/357*** ***C08L 33/06*** ***C09J 133/06*** (11) **2 488 580 B1** ***C08F 20/18***
(25) En (26) En
(21) 10824073.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052616 14.10.2010
(87) WO 2011/047123 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 251968 P
(54) • *ANAEROB HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANAEROBICALLY CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR VOIE ANAÉROBIQUE*
(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ATTARWALA, Shabbir, Simsbury, Connecticut 06070, US
ZHU, Qinyan, Cheshire, Connecticut 06410, US
BIRKETT, David, P., Kildare, IE
WYER, Martin, Co. Meath Ratoath, IE
MULLEN, David, Co. Meath Navan, IE
McGARRY, Lee, Co. Westmeath Kinnegad, IE
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08K 7/22 → (51) ***B05D 7/00***

C08K 9/04 → (51) ***C09C 1/56***

(51) ***C08K 9/06*** (11) **2 094 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854948.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/086462 05.12.2007
(87) WO 2008/070704 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 US 868996 P
(54) • *EIN FLUORIERTES SILOXAN UMFASSENDE PARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *PARTICLES COMPRISING A FLUORINATED SILOXANE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *PARTICULES COMPRENANT UN SILOXANE FLUORÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FAN, Wayne W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SKILDUM, John D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 15177991.5

C08K 9/08 → (51) ***C09C 1/56***

C08K 9/10 → (51) ***B05D 7/00***

C08K 13/02 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 1/04 → (51) ***C08L 71/02***

C08L 3/10 → (51) ***C08L 71/02***

C08L 5/02 → (51) ***C08L 71/02***

C08L 5/08 → (51) ***C08L 71/02***

C08L 5/12 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08L 7/00*** ***C08K 13/02*** ***C08K 3/04*** (11) **2 730 609 B1** ***B60C 1/00*** ***C08K 5/09***
(25) En (26) En
(21) 13191913.6 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 08.11.2012 JP 2012246389
08.11.2012 JP 2012246390
08.11.2012 JP 2012246392
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Wulstfüller, Seitenwandverdichtung, Basislauffläche, Gürtelkantenschutz, Stahlcordschicht, an Stahlcord angrenzendes Band, Haftschicht und Seitenwand sowie Luftreifen*
• *Rubber compositions for bead apex, sidewall packing, base tread, breaker cushion, steel cord topping, strip adjacent to steel cords, tie gum, and sidewall, and pneumatic tires*
• *Compositions de caoutchouc pour apex de bourrelet, emballage de paroi latérale, bande de roulement de base, coussin de disjoncteur, nappage de câbles d'acier, bande adjacente à des câbles d'acier, gomme de liaison, paroi latérale et pneumatiques*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, JP
Nakamura, Masanobu, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 7/00 → (51) ***C08L 15/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08G 77/18***

C08L 9/06 → (51) ***C08L 15/00***

(51) ***C08L 15/00*** ***B60C 1/00*** ***C08F 236/04*** ***C08L 7/00*** (11) **2 597 116 B1** ***C08F 8/42*** ***C08K 3/36*** ***C08C 19/22***

C08C 19/25 ***C08C 19/44***
C08L 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 11809741.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) JP 2011/066705 22.07.2011
(87) WO 2012/011571 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166248
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *MÉLANGE CAOUTCHOUTÉ ET PNEUMATIQUE*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NISHIOKA Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
HINOHARA Yuko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
MABUCHI Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 21/00 → (51) ***C08G 77/18***

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 565 230 B1**
C08L 33/10 ***B01F 17/52***
C08J 3/22 ***C08K 3/00***
C08K 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 11739940.2 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) JP 2011/060181 26.04.2011
(87) WO 2011/096596 2011/32 11.08.2011
(30) 30.11.2010 JP 2010266014
27.04.2010 JP 2010101638
(54) • *DISPERGIERMITTEL FÜR POLYOLEFINHARZE, POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMPRODUKT DARAUS*
• *DISPERSANT FOR ADDITIVE FOR POLYOLEFIN RESIN, POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE*
• *AGENT DISPERSANT DESTINÉ À UN ADDITIF POUR RÉSINE POLYOLÉFINIQUE, COMPOSITION DE RÉSINE POLYOLÉFINIQUE, ET ARTICLE MOULÉ*
(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) HIRAI, Shinya, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KIURA, Masaaki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KASAI, Toshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MURAKAMI, Shouko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MATSUI, Yuuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 731 988 B1**
C08L 23/12
(25) En (26) En
(21) 12733511.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063595 11.07.2012
(87) WO 2013/010879 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 EP 11174132
(54) • *HOCH FLIESSFÄHIGE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER SCHRUMPFUNG UND CLTE*
• *HIGH FLOW POLYOLEFIN COMPOSITION WITH LOW SHRINKAGE AND CLTE*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE À HAUTE FLUIDITÉ AVEC UN RETRAIT ET CLTE FAIBLES*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neunhofen/Krems, AT
GRESTENBERGER, Georg, A-3352 St. Peter in der Au, AT
GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
KOCK, Cornelia, A-4055 Pucking, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 15160791.8 / 2 915 846

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 23/28 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 33/00 → (51) ***C08L 71/02***

C08L 33/04 → (51) ***C08F 8/44***

C08L 33/04 → (51) ***C08L 33/08***

C08L 33/06 → (51) ***C08K 5/357***

C08L 33/06 → (51) ***C08L 33/08***

C08L 33/06 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08L 33/08*** (11) **2 457 964 B1**
C08L 33/06 ***C08K 5/00***
C09D 133/00 ***C08L 33/04***
C09D 7/12 ***C09D 133/02***
C09D 133/06 ***C09D 133/14***
G02F 1/1337
(25) Ja (26) En
(21) 10802255.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) JP 2010/062170 20.07.2010
(87) WO 2011/010635 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170140
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM BILDEN EINER WÄRMEGEHÄRTETEN FOLIE MIT FOTOAUSRICHTUNG*
• *COMPOSITION FORMING THERMOSET FILM HAVING PHOTO ALIGNMENT*
• *COMPOSITION FORMANT UN FILM CURCI Â CHAUD AYANT PHOTO-ALIGNEMENT*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) HATANAKA, Tadashi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
ADACHI, Isao, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 33/10 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***C08L 51/06*** (11) **1 490 434 B1**
C08F 255/00 ***H01M 2/16***
(25) En (26) En
(21) 03716827.5 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009167 25.03.2003
(87) WO 2003/082975 2003/41 09.10.2003
(30) 26.03.2002 US 106157
(54) • *POLYMERGEPFROPFTE TRÄGERPOLYMERE*
• *POLYMER GRAFTED SUPPORT POLYMERS*
• *POLYMERES A SUPPORT GREFFE DE POLYMERE*
(73) Sachem, Inc., 4330 S. Mopac Expressway, Suite 230, Austin, Texas 78759, US
(72) HELLUMS, Mark, Austin, TX 78759, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 588 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 11731210.8 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) US 2011/042150 28.06.2011
(87) WO 2012/003182 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 US 826013
(54) • *SCHWER ENTFLAMMBARE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUS*
• *FLAME RESISTANT POLYESTER COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER RÉSISTANT À LA FLAMME, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ARTICLES ASSOCIÉS*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) DING, Tianhua, Newburgh IN 47630, US
FONSECA, Rodney, Newburgh IN 47630, US
KIM, Sung Dug, Newburgh IN 47630, US
VAN DER WEELE, Chris, 3245 TV Sommelsdijk, NL
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 736 973 B1**
C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 12735903.2 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064242 20.07.2012
(87) WO 2013/017431 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 EP 11175967
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERFOLIE*
• *BIODEGRADABLE POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYESTER BIODÉGRADABLE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOOS, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE
YANG, Xin, 64625 Bensheim, DE
AUFFERMANN, Jörg, 67251 Freinsheim, DE
FREESE, Franziska, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 064 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838535.8 (22) 19.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/020341 19.09.2007
(87) WO 2008/036335 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 US 523276
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLY(HYDROXYALKANSÄURE)ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *TOUGHENED POLY(HYDROXYALKANOIC ACID) COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'ACIDE POLY(HYDROXYALCANOÏQUE) RENFORCÉES*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SMILLIE, Benjamin, Andrew, Kingston, Ontario K7M 3N7, CA
URADNISHECK, Julius, Glen Mills, PA 19342, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 83/10*** ***C08G 64/18*** (11) **1 597 317 B1** ***C08G 77/448***
(25) En (26) En
(21) 04713352.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005001 20.02.2004
(87) WO 2004/076541 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448815 P
(54)
- *TRANSPARENTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEGOSSENE GEGENSTÄNDE*
- *TRANSLUCENT THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD FOR MAKING THE COMPOSITION AND ARTICLES MOLDED THERE FROM.*
- *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE TRANSLUCIDE, PROCEDE D'ELABORATION DE LA COMPOSITION ET ARTICLES MOULES RESULTANTS*

(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VENDERBOSCH, Robert, Walter, NL-4617 KE Bergen op Zoom, NL
GOEDMAKERS, Jan-Willem, NL-4645 JE Putte, NL
HURST, Jeremy, D., NL-3071 AD Rotterdam, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C08L 71/02*** ***C08L 1/04*** ***A61L 31/14*** ***A61L 24/04*** ***C08L 5/02*** ***C08L 5/08*** (11) **2 416 811 B1** ***A61L 31/04*** ***A61L 24/00*** ***C08L 3/10*** ***C08L 5/12***
(25) En (26) En
(21) 10713777.0 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030474 09.04.2010
(87) WO 2010/118284 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 167877 P
(54)
- *HYDROGEL-GEWEBEKLEBER MIT VERRINGERTER ZERFALLSZEIT*
- *HYDROGEL TISSUE ADHESIVE HAVING REDUCED DEGRADATION TIME*
- *ADHÉSIF DE TYPE HYDROGEL POUR TISSUS, AYANT UN TEMPS DE DÉGRADATION RÉDUIT*

(73) Actamax Surgical Materials LLC, 2810 7th Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) WAGMAN, Mark, E., Wilmington Delaware 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08L 71/02*** ***A61L 15/22*** ***C08F 2/16*** ***C08L 33/00*** ***B26D 1/00*** ***A61L 15/60*** ***C08F 2/18*** ***C08F 4/40*** (11) **2 485 774 B1** ***C08F 2/10*** ***B01J 19/22*** ***C08F 2/01*** ***B29B 17/00*** ***C08L 33/06*** ***C08F 220/06*** ***C08G 65/332***
(25) De (26) De
(21) 10763174.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064634 01.10.2010
(87) WO 2011/042362 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172697
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
- *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE PARTICULES POLYMÈRES QUI ABSORBENT L'EAU*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C08L 75/04*** (11) **2 691 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 12709649.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055066 22.03.2012
(87) WO 2012/130711 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 EP 11160326
(54)
- *LATENT REAKTIVE POLYURETHANDISPERSION MIT AKTIVIERBARER VERNETZUNG*
- *LATENT-REACTIVE POLYURETHANE DISPERSION WITH ACTIVATABLE CROSSLINKING*
- *DISPERSION DE POLYURÉTHANE RÉACTIF LATENT À RÉTICULATION ACTIVABLE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MEYER, Axel, 69115 Heidelberg, DE
HECHAVARRIA FONSECA, Maria Teresa, 68305 Mannheim, DE
SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, DE
DAHMEN, Stefan, 67251 Freinsheim, DE
BEIL, Christian, 67551 Worms, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
ABEND, Thomas, CH-6605 Locarno-Monti, CH

C08L 75/16 → (51) ***C08F 2/46***

C08L 81/02 → (51) ***C08J 5/04***

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/20***

C08L 83/06 → (51) ***C08G 77/18***

C08L 83/08 → (51) ***C08G 77/18***

C08L 83/10 → (51) ***C08G 64/16***

C08L 83/10 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 101/02 → (51) ***C09C 1/56***

C09B 23/00 → (51) ***C07D 209/14***

C09B 55/00 → (51) ***C07D 209/14***

C09B 67/00 → (51) ***C09C 1/56***

C09B 67/04 → (51) ***C09C 1/56***

C09B 67/08 → (51) ***C09C 1/56***

C09B 67/22 → (51) ***C09C 1/56***

C09B 67/46 → (51) ***C09C 1/56***

C09C 1/00 → (51) ***C09D 5/08***

C09C 1/02 → (51) ***C09C 1/52***

C09C 1/30 → (51) ***C09D 5/08***

C09C 1/42 → (51) ***C09C 1/52***

---

(51) ***C09C 1/52*** ***C09C 3/10*** ***C09C 1/42*** ***D21H 17/69*** (11) **2 173 945 B1** ***C09C 1/02*** ***D21H 17/20*** ***D21H 21/18***
(25) De (26) De
(21) 08774758.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/058646 04.07.2008
(87) WO 2009/004080 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 EP 07111863
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN ANSCHLÄMMUNGEN VON FEINTEILIGEN FÜLLSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PAPIEREN MIT HOHEM FÜLLSTOFFGEHALT UND HOHER TROCKENFESTIGKEIT*
- *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SUSPENSIONS OF FINE PARTICULATE FILLERS AND USE THEREOF FOR PRODUCING PAPERS HAVING A HIGH FILLER CONTENT AND A HIGH DRY STRENGTH*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE CHARGES EN FINES PARTICULES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES PAPIERS À TENEUR EN CHARGES ET À RÉSISTANCE À SEC ÉLEVÉES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
SCHROEDER, Marc, Canton, MI 48188, US

---

(51) ***C09C 1/56*** ***B82Y 30/00*** ***C09B 67/00*** ***C09D 7/12*** ***C09D 11/322*** ***C08K 3/00*** ***C09D 11/36*** ***C09B 67/04*** ***C09B 67/22*** ***C09B 67/46*** ***C08K 9/08*** (11) **2 431 426 B1** ***C09C 3/10*** ***C09D 7/00*** ***C09D 11/32*** ***C09D 11/324*** ***C08K 3/04*** ***C08K 3/08*** ***C09B 67/08*** ***C08K 5/00*** ***C08K 9/04*** ***C08L 101/02***
(25) En (26) En
(21) 11184228.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(30) 31.10.2005 US 731721 P
21.06.2006 US 815305 P

21.06.2006 US 815327 P
21.06.2006 US 815326 P

(54) • *Modifizierte Pigmente und Tintenstrahltintenzusammensetzungen mit modifizierten Pigmenten*
• *Modified pigments and inkjet ink compositions comprising modified pigments*
• *Pigments modifiés et compositions d'encre à jet d'encre comportant les pigments modifiés*

(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US

(72) Gu, Feng, Westford, MA 01886, US
Belmont, James, A., Acton, MA 01720, US
Palumbo, Paul, S., West Newton, MA 02465, US
Corden, Barry, B., Gloucester, MA 01930, US
Yu, Yuan, Westford, MA 01886, US
Halim, Ervina, Needham, MA 02492, US
Burns, Elizabeth, G., Windham, NH 03087, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 06827102.2 / 1 951 821

C09C 1/56 → (51) ***C09D 5/08***

---

(51) ***C09C 3/08*** (11) **1 465 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754793.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/007189 28.06.2002
(87) WO 2003/004570 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303294 P
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Selbstentzündungstemperatur anorganischer Oxidteilchen*
• *Method of elevating the auto-ignition temperature of inorganic oxide particulate*
• *Procédé d'élévation de la température d'autocombustion du matériau d'oxyde inorganique particulaire*
(73) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
(72) PETRY, Volker, 67310 Hettenleidelheim, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/52***

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/56***

C09C 3/10 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 4/02 → (51) ***C08F 2/44***

---

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 593 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738542.7 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2011/043702 12.07.2011
(87) WO 2012/009351 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 US 835788
(54) • *KUPFERVORSPÜLUNG FÜR EINE ELEKTROABSCHEIDBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUS YTTRIUM*
• *COPPER PRERINSE FOR ELECTRODEPOSITABLE COATING COMPOSITION COMPRISING YTTRIUM*
• *PRÉ-RINÇAGE AU CUIVRE POUR COMPOSITION DE REVÊTEMENT ÉLECTRODÉPOSABLE COMPRENANT DE L'YTTRIUM*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) ZIEGLER, Terri L., Cranberry Township Pennsylvania 16066, US
McMILLEN, Mark, Cabot Pennsylvania 16023, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 598 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 11743989.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062480 20.07.2011
(87) WO 2012/013560 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010032787
(54) • *VERFAHREN ZUR KORROSIONSHEMMENDEN BESCHICHTUNG VON METALLOBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG PHOSPHORHALTIGER POLYESTER*
• *METHOD FOR THE CORROSION-INHIBITING COATING OF METAL SURFACES USING PHOSPHOROUS-CONTAINING POLYESTER*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ANTICORROSION DE SURFACES MÉTALLIQUES UTILISANT DU POLYESTER CONTENANT DU PHOSPHORE*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BAUTISTA MESTER, Rafael, 48165 Münster, DE
STEFFENS, Alexandra, 48161 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 725 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 13185905.0 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 29.10.2012 US 201261719627 P
(54) • *FORMULIERUNG MIT ENTSCHÄUMER*
• *FORMULATION WITH DEFOAMER*
• *FORMULATION D'AGENT ANTIMOUSSE*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Balijepalli, Sudhakar, Midland, Michigan 48640, US
Keefe, Melinda H., Willow Grove, Pennsylvania 19090, US
Rufe, Laurel A., Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 5/00 → (51) ***C08F 8/44***

C09D 5/02 → (51) ***C23C 22/02***

C09D 5/03 → (51) ***C08G 63/48***

---

(51) ***C09D 5/08*** ***C09D 7/12*** ***C09C 1/56*** ***C09C 1/30*** C08K 3/00 (11) **2 358 826 B1** ***C09C 3/10*** ***C09C 1/00*** C08K 9/04
(25) De (26) De
(21) 09765115.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/066722 09.12.2009
(87) WO 2010/066785 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008061048
(54) • *SELBSTABSCHEIDENDE WÄSSRIGE, PARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PIGMENT-BINDEMITTEL-PARTIKEL*
• *SELF-PRECIPITATING AQUEOUS PARTICULATE COMPOSITION COMPRISING PIGMENT BINDER PARTICLES*
• *COMPOSITION PARTICULAIRE AQUEUSE AUTO-DÉPOSANTE COMPRENANT DES PARTICULES DE PIGMENT-LIANT*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DRONIOU, Patrick, F-92700 Colombes, FR
MARKOU, Konstantinos, 50739 Köln, DE

---

(51) ***C09D 5/08*** ***C09D 133/02*** ***C08K 5/17*** (11) **2 742 101 B1** ***C09D 135/00***
(25) De (26) De
(21) 12733759.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/063686 12.07.2012
(87) WO 2013/020771 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 EP 11177083
(54) • *ZUBEREITUNG VON ITACONSÄURE HOMO- ODER COPOLYMEREN UND AMIN- ODER AMIDHALTIGEN ALKOHOLEN FÜR DIE METALLOBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *PREPARATION OF ITACONIC ACID HOMO- OR COPOLYMERS AND AMINE- OR AMIDE-CONTAINING ALCOHOLS FOR TREATING METAL SURFACES*
• *PRÉPARATION D'HOMO- OU COPOLYMÈRES DE L'ACIDE ITACONIQUE ET D'ALCOOLS À TENEUR EN AMINES OU AMIDES POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES MÉTALLIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FLEISCHHAKER, Friederike, 67065 Ludwigshafen, DE
SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER-CRISTADORO, Anna, 65529 Waldems, DE

C09D 5/16 → (51) ***A01N 37/10***

C09D 5/20 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C09D 5/24*** ***H01R 13/03*** (11) **1 672 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023871.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367778
(54) • *Steckverbinderkontakt-Material*
• *Connector contact material*
• *Matériel de contact d'un connecteur*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Ohwaki, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yanagisawa, Kasumi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Saiki, Kozo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 5/44** (11) **1 307 519 B1**
C08J 3/03
(25) De (26) De
(21) 01960505.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008231 17.07.2001
(87) WO 2002/010294 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036560
(54) • *ELEKTROTAUCHLACKE, HERSTELLBAR DURCH SCHMELZEEMULGIERUNG*
• *ELECTRO IMMERSION LACQUER PRODUCED BY MELT EMULSIFICATION*
• *PEINTURES ELECTROPHORETIQUES PRODUITES PAR EMULSIFICATION D'UN PRODUIT EN FUSION*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) HARTUNG, Michael, 59590 Geseke, DE
GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, 48301 Nottuln, DE
POLKE, Reinhard, 67112 Mutterstadt, DE
WOLF, Heiko, 67227 Frankenthal, DE
STANG, Michael, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C09D 7/00** (11) **2 625 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 11771287.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/001659 27.09.2011
(87) WO 2012/047263 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 US 923833
(54) • *LICHTQUELLE MIT HYBRIDER BESCHICHTUNG, VORRICHTUNG MIT EINER LICHTQUELLE MIT HYBRIDER BESCHICHTUNG UND/ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT SOURCE WITH HYBRID COATING, DEVICE INCLUDING LIGHT SOURCE WITH HYBRID COATING, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*
• *SOURCE LUMINEUSE DOTÉE D'UN REVÊTEMENT HYBRIDE, DISPOSITIF COMPRENANT LA SOURCE LUMINEUSE DOTÉE D'UN REVÊTEMENT HYBRIDE, ET/OU PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor MI 48103, US
ALVAREZ, Jemssy, Gregory MI 48117, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C09D 7/00 → (51) **C08F 2/46**

C09D 7/00 → (51) **C09C 1/56**

C09D 7/12 → (51) **B05D 7/00**

C09D 7/12 → (51) **C08F 2/44**

C09D 7/12 → (51) **C08L 33/08**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/56**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/08**

C09D 11/00 → (51) **C08F 2/44**

C09D 11/30 → (51) **B05D 5/06**

C09D 11/32 → (51) **C09C 1/56**

C09D 11/322 → (51) **B05D 5/06**

C09D 11/322 → (51) **C09C 1/56**

C09D 11/324 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C09D 11/326** (11) **2 454 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 10732617.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/041912 14.07.2010
(87) WO 2011/008813 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 US 225741 P
(54) • *WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTE MIT EINER VERNETZUNGSPIGMENTDISPERSION AUF DER BASIS VON DIBLOCK-POLYMERDISPERGIERMITTELN*
• *AN AQUEOUS INK JET INK COMPRISING A CROSSLINKING PIGMENT DISPERSION BASED ON DIBLOCK POLYMERIC DISPERSANTS*
• *ENCRE AQUEUSE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE COMPORTANT UNE DISPERSION DE PIGMENT DE RÉTICULATION A BASE DE DISPERSANTS POLYMÈRES À DEUX BLOCS*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LI, Xiaoqing, Newark Delaware 19711, US
ROBERTS, C., Chad, Hockessin Delaware 19707, US
MCINTYRE, Patrick, F., West Chester Pennsylvania 19302, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/36 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C09D 11/38** (11) **1 363 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995806.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) IT 2001/000647 20.12.2001
(87) WO 2002/050198 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 IT TO20001193
(54) • *TINTE FÜR THERMOTINTENSTRAHLDRUCK MIT GUTEN GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN AUCH BEI HOHER AUSSTOSSFREQUENZ*
• *INK FOR THERMAL INK JET PRINTING WITH HIGH PERFORMANCE AT HIGH EJECTION FREQUENCIES*
• *ENCRE POUR IMPRESSION THERMIQUE A JET D'ENCRE A HAUT RENDEMENT A DES FREQUENCES D'EJECTION ELEVEES*
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) PISTAGNA, Alessandra, c/o Olivetti i-Jet S.p.A., 11020 Arnad (Ao), IT
GINO, Luigina, c/o Olivetti i-Jet S.p.A., 11020 Arnad (Ao), IT
(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 133/00 → (51) **C08L 33/08**

C09D 133/02 → (51) **C08L 33/08**

C09D 133/02 → (51) **C09D 5/08**

C09D 133/06 → (51) **C08L 33/08**

C09D 133/14 → (51) **C08L 33/08**

C09D 135/00 → (51) **C09D 5/08**

C09D 151/00 → (51) **C08F 8/44**

C09D 153/00 → (51) **C08F 2/44**

(51) **C09D 165/00** (11) **2 169 023 B1**
C09D 165/02 **C09D 179/04**
C08L 71/00 C08L 81/06
(25) En (26) En
(21) 09171493.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 29.09.2008 US 100979 P
19.02.2009 US 388862
(54) • *Elektrisch leitende Filme aus Dispersionen enthaltend Polythiophene und etherhaltige Polymere*
• *Electrically conductive films formed from dispersions comprising polythiophenes and ether containing polymers*
• *Films électroconducteurs formés à partir de dispersions comportant des polythiophènes et des polymères contenant des fonctions éthers*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Zheng, Shiying, Center Valley, PA 18034, US
Zahn, Steffen, Pennsburg, PA 18073, US
Han-Adebekun, Gang Chris, Center Valley, PA 18034, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 14163085.5 / 2 762 536

C09D 165/02 → (51) **C09D 165/00**

C09D 167/00 → (51) **C08J 5/24**

C09D 167/02 → (51) **C08J 5/24**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/48**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09D 175/04 → (51) **D06M 11/74**

C09D 175/06 → (51) **D06M 11/74**

C09D 175/16 → (51) **C08F 2/46**

C09D 175/16 → (51) **C09K 8/035**

C09D 179/04 → (51) **C09D 165/00**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/20**

C09D 183/14 → (51) **C23C 22/02**

C09G 1/02 → (51) **H01L 21/321**

C09J 5/06 → (51) **C08J 5/24**

C09J 7/00 → (51) **C09J 183/08**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 419 708 B1**
G01N 19/04
(25) It (26) En
(21) 10713002.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(86) IB 2010/051352 29.03.2010
(87) WO 2010/119361 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 IT TO20090287
(54) • *HAFTTEST*
• *ADHESION TEST*
• *ESSAI D'ADHÉSION*
(73) Jenyo S.r.l., Via Mombasiglio 18, 10136 Torino (TO), IT
(72) DEL SARTO, Chiara, I-10135 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C09J 7/02 → (51) ***A47L 25/00***

C09J 133/00 → (51) ***C08F 2/44***

C09J 133/06 → (51) ***C08K 5/357***

C09J 167/00 → (51) ***C08J 5/24***

C09J 167/02 → (51) ***C08J 5/24***

C09J 183/04 → (51) ***C08G 77/20***

(51) ***C09J 183/08*** ***C09J 7/00*** (11) **2 742 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 12725226.0 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) US 2012/039083 23.05.2012
(87) WO 2013/022511 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 US 201113204824
(54) • *HÄRTBARE CYCLISCHE ANHYDRID-COPOLYMER/SILIKONZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE CYCLIC ANHYDRIDE COPOLYMER/SILICONE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COPOLYMÈRE D'ANHYDRIDE CYCLIQUE/SILICONE DURCISSABLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHATTERJEE, Joon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FILIATRAULT, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C09K 3/00*** ***A61K 31/715*** ***C11D 3/48*** (11) **1 550 705 B1** ***A61P 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03738632.3 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/008390 02.07.2003
(87) WO 2004/005423 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194588
(54) • *ALLERGENDESAKTIVATOR*
• *ALLERGEN INACTIVATOR*
• *INACTIVATEUR D'ALLERGENES*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) NONOMURA, Mami, HAGA-GUN, Tochigi 321-3497, JP
HORI, Kimihiko, Tokyo 131-8501, JP
NOJIRI, Hiroshi, HAGA-GUN, Tochigi 321-3497, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 3/10 → (51) ***C08F 2/44***

C09K 3/14 → (51) ***H01L 21/321***

(51) ***C09K 8/035*** ***C08G 18/67*** ***C09D 175/16*** (11) **2 707 449 B1** ***C09K 8/508***
(25) En (26) En
(21) 12725179.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) US 2012/036213 03.05.2012
(87) WO 2012/154473 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484272 P
(54) • *Verfahren zur Verringerung oder Verhinderung von Fluidverlust von Bohrspülungen unter Verwendung von härtbaren Zusammensetzungen.*
• *Methods for reducing or preventing fluid loss of drilling fluids using surable compositions.*
• *Procédés pour réduire ou empêcher la perte de fluide de fluides de forage à l'aide de compositions curable.*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ATHEY, Phillip S., Lake Jackson, TX 77566, US
OBI, Bernard E., Missouri City, TX 77459, US
POINDEXTER, Michael K., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C09K 8/32*** ***C09K 8/52*** (11) **1 866 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749477.3 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/012964 05.04.2006
(87) WO 2006/108122 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668485 P
20.01.2006 US 337167
(54) • *VERSCHLUSS- UND VERDRÄNGUNGSFLÜSSIGKEIT AUF DER BASIS EINER INVERTEMULSION UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INVERT EMULSION BASED COMPLETION AND DISPLACEMENT FLUID AND METHOD OF USE*
• *LIQUIDE DE COMPLETION ET DE DEPLACEMENT A BASE D'UNE EMULSION INVERSE, ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) SVOBODA, Charles, Katy, Texas 77450, US
RAVITZ, Raymond, D., Houston, TX 77024, US
LUYSTER, Mark, Houston, TX 77079, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C09K 8/508 → (51) ***C09K 8/035***

C09K 8/52 → (51) ***C09K 8/32***

C09K 8/60 → (51) ***A61Q 11/00***

C09K 8/68 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***C09K 11/06*** ***C07D 333/08*** ***C07D 409/14*** ***C07D 409/10*** (11) **1 971 664 B1** ***C07D 333/18*** ***H01L 51/50***
(25) Ko (26) En
(21) 07700956.1 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) KR 2007/000229 12.01.2007
(87) WO 2007/081179 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 KR 20060003883
(54) • *EMITTIERENDE MATERIALIEN UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *EMITTING MATERIALS AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *MATÉRIAUX ÉLECTROLUMINESCENTS ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE FAISANT INTERVENIR LESDITS MATÉRIAUX*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kong-Kyeom c/o LG Chem. Ltd., Research Park, Daejon, 305-380, KR
JANG, Hye-Young, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 542 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 10763296.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) US 2010/051076 01.10.2010
(87) WO 2011/109042 2011/36 09.09.2011
(30) 25.08.2010 US 868350
03.03.2010 US 339337 P
(54) • *PHOSPHORESZIERENDE MATERIALIEN*
• *PHOSPHORESCENT MATERIALS*
• *MATÉRIAUX PHOSPHORESCENTS*
(73) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville New Jersey 08648, US
ALLEYNE, Bert, Ewing New Jersey 08618, US
ANSARI, Nasrin, Monmouth New Jersey 08852, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07D 307/91***

(51) ***C09K 11/77*** ***H01L 33/50*** (11) **2 562 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156915.6 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 JP 2011182626
(54) • *Leuchtstoff*
• *Luminescent material*
• *Matériau luminescent*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kato, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
Fukuda, Yumi, Tokyo 105-8001, JP
Matsuda, Naotoshi, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09K 11/77 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***C09K 19/04*** (11) **2 398 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 10711322.7 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/000968 16.02.2010
(87) WO 2010/094455 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 DE 102009009630
07.09.2009 DE 102009040215
(54) • *THIOPHEN-VERBINDUNGEN FÜR FLÜSSIGKRISTALLINE MEDIEN*
• *THIOPHENE COMPOUNDS FOR LIQUID-CRYSTALLINE MEDIA*
• *COMPOSÉS THIOPHÈNE POUR MILIEUX CRISTALLINS LIQUIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE
FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT11 7BW, GB
CZANTA, Markus, 64285 Darmstadt, DE
HIRSCHMANN, Harald, 64291 Darmstadt, DE
WITTEK, Michael, 64285 Darmstadt, DE
SAITO, Izumi, 64285 Darmstadt, DE
SCHULER, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE

(51) ***C09K 19/60*** (11) **2 729 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 12730584.5 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062868 03.07.2012
(87) WO 2013/004677 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 EP 11172744
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLFARBSTOFFMISCHUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DYE MIXTURE*
• *MÉLANGE DE COLORANT ET DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Peer+ B.V., P.O. Box 2374, 5600 CJ Eindhoven, NL
(72) VAN OOSTEN, Casper Laurens, 5581CN Waalre, NL
SCHENNING, Albertus Petrus Hendrikus Johannes, NL-5531 KA Bladel, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***C09K 21/02*** ***F27D 1/16*** (11) **1 072 670 B1** ***C04B 35/66***
(25) De (26) De
(21) 00115192.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935251
(54) • *Anwendung TiO2-haltiger partikulärer Materialien für feuerfeste Erzeugnisse*
• *Use of TiO2 containing particulate material for refractory products*
• *Utilisation des particules contenant TiO2 pour des produits réfractaires*
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) Amirzadeh-Asl, Djamschid, Dr., 47445 Moers, DE
Fünders, Dieter, Dr., 47198 Duisburg, DE
(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) ***C09K 21/02*** (11) **2 688 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 11712472.7 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2011/001454 23.03.2011
(87) WO 2012/126487 2012/39 27.09.2012
(54) • *FLAMMSCHUTZ*
• *FLAME PROTECTION*
• *RETARDATEUR DE FLAMME*
(73) Fluorchemie GmbH Frankfurt, Brünningstrasse 50, 65296 Frankfurt, DE
(72) ROCKTÄSCHEL, Christian, 01809 Dohna, DE
MÖBIUS, Heinzhorst, 01809 Dohna, DE
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

C10B 53/07 → (51) ***C10B 57/04***

(51) ***C10B 57/04*** ***C10B 53/07*** ***B29B 17/02*** (11) **1 679 168 B1** ***C08J 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04792990.6 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/015874 20.10.2004
(87) WO 2005/037510 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360958
(54) • *VERFAHREN ZUM RECYCLING VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN*
• *METHOD OF RECYCLING WASTE PLASTIC*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE DECHETS PLASTIQUES*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ARAKI, Takayuki, Futtsu-shi, Chiba 292-8511, JP
FUKUDA, Koichi, Futtsu-shi, Chiba 292-8511, JP
KATO, Kenji, Futtsu-shi, Chiba 292-8511, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C10G 1/04*** ***B09C 1/00*** (11) **2 342 025 B1** ***B01D 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756006.4 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) FR 2009/051935 12.10.2009
(87) WO 2010/046578 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 FR 0805847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON KOHLENWASSERSTOFF AUS GRANULÖSEN ODER FRAGMENTIERTEN FESTEN MINERALIEN*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR EXTRACTING HYDROCARBON FROM GRANULAR OR FRAGMENTED SOLID MINERAL MATERIALS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'EXTRACTION D'HYDROCARBURES PRESENTS DANS DES MATIERES MINERALES SOLIDES GRANULAIRES OU FRAGMENTEES.*
(73) Osead S.A., 70 route d'Esch, 1470 Grand Duche de Luxembourg, LU
(72) FOURT, Jean-François, F-75017 Paris, FR
MICHEL, Dominique, F-75008 Paris, FR
DENIVELLE, Charles, F-13320 Bouc Bel Air, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

C10G 2/00 → (51) ***C25B 1/04***

C10G 3/00 → (51) ***C10G 45/04***

(51) ***C10G 11/18*** ***B01J 23/00*** ***B01J 23/843*** (11) **2 380 950 B1** ***B01J 23/76***
(25) En (26) En
(21) 11168525.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(30) 28.11.2005 US 287946
(54) • *FCC-Zusatzstoff zur NOx-Steuerung bei Teil- und Vollverbrennung*
• *FCC Additive for Partial and Full Burn NOx Control*
• *Additif FCC pour contrôle d'émissions de NOx à combustion partielle ou complète*
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park NJ, NJ 07932, US
(72) Stockwell, David Matheson, Westfield, NJ 07090, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 06838043.5 / 1 969 091

(51) ***C10G 45/04*** ***C10G 49/22*** (11) **2 756 055 B1** ***C10G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12772838.4 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) US 2012/054845 12.09.2012
(87) WO 2013/040023 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 US 201113232473
(54) • *RAFFINERIE FÜR ERNEUERBAREN DIESEL*
• *RENEWABLE DIESEL REFINERY STRATEGY*
• *STRATÉGIE DE RAFFINAGE DE DIESEL RENOUVELABLE*
(73) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) SHABAKER, John, W., Naperville, Illinois 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***C10G 45/08*** ***C10G 65/04*** (11) **1 857 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252029.9 (22) 17.05.2007
(84) ES GR IT PT
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 BR PI0601787
(54) • *Verfahren zur selektiven Hydroentschwefelung von Naphthaströmen*
• *Process for the selective hydrodesulfurization of naphtha streams*
• *Processus d'hydrodésulfuration sélective de flux de naphte*
(73) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, CEP-20035-900 Rio de Janeiro, BR
(72) Menegassi de Almeida, Rafael, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, BR

Gomes, Jefferson Roberto, Botafogo, Rio de Janeiro, RJ, BR
Monteiro de Souza, Guilherme Luis, Niteroi, RJ, BR
Hu, Xiaondong, Lousville, Kentucky, BR
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10G 49/22 → (51) ***C10G 45/04***

(51) ***C10G 65/04*** ***C10G 65/12*** (11) **2 788 458 B1** ***C10L 1/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12799240.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) FR 2012/000446 08.11.2012
(87) WO 2013/083883 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 FR 1103758
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROKONVERION VON ERDÖLEINSÄTZEN IN FESTEN BETTEN ZUR ERZEUGUNG VON BRENNSTOFFÖLEN MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT*
• *METHOD FOR THE HYDROCONVERSION OF PETROLEUM FEEDSTOCKS IN FIXED BEDS FOR THE PRODUCTION OF FUEL OILS HAVING A LOW SULPHUR CONTENT*
• *PROCEDE D'HYDROCONVERSION DE CHARGES PETROLIERES EN LITS FIXES POUR LA PRODUCTION DE FIOULS A BASSE TENEUR EN SOUFRE*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) WEISS, Wilfried, F-38540 Valencin, FR
GUIBARD, Isabelle, F-69360 St Symphorien D'ozon, FR
DASTILLUNG, Réjane, F-69005 Lyon, FR

C10G 65/04 → (51) ***C10G 45/08***

C10G 65/12 → (51) ***C10G 65/04***

C10L 1/08 → (51) ***C10G 65/04***

C10L 3/08 → (51) ***C25B 1/04***

C10L 3/10 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***C10M 129/20*** ***C10M 133/40*** ***C10M 133/46*** ***C10M 133/58*** C10N 10/04 C10N 40/25 C10N 60/02 (11) **2 610 330 B1** ***C10M 133/44*** ***C10M 133/48*** ***C10M 159/12*** C10N 20/06 C10N 40/26
(25) En (26) En
(21) 13160907.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 16.09.2008 US 97376 P
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricant Composition*
• *Composition lubrifiante*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) MOSIER, Patrick E, Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, US
BROWN, Jason. R., Chester, Cheshire CH3 5RB, GB
GIESELMAN, Matthew. D., Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, US
SCHROECK, Calvin. W., Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, US
CRAWLEY, Seth, Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, US
BARTON, William, Belper, Derbyshire DE56 1QN, GB
WARD, William.C., Wickliffe, OH Ohio 44092-2298, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09792497.1 / 2 331 661

C10M 133/40 → (51) ***C10M 129/20***

C10M 133/44 → (51) ***B29C 59/02***

C10M 133/44 → (51) ***C10M 129/20***

C10M 133/46 → (51) ***C10M 129/20***

C10M 133/48 → (51) ***C10M 129/20***

C10M 133/58 → (51) ***C10M 129/20***

C10M 159/12 → (51) ***C10M 129/20***

(51) ***C10M 159/22*** (11) **2 674 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 13164501.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 13.06.2012 EP 12171747
(54) • *Prozess zur Herstellung eines Phenat-Detergents*
• *Phenate detergent preparation*
• *Préparation d'un détergent phénate*
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Marsh, Adam, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Delamore, Oliver, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Schwaebisch, Dirk, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 3/10 → (51) ***C12P 7/64***

C11C 1/04 → (51) ***C12P 7/64***

C11C 1/08 → (51) ***C12P 7/64***

C11C 3/02 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C11D 1/14*** ***C11D 3/386*** (11) **2 732 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 12735211.0 (22) 07.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/002869 07.07.2012
(87) WO 2013/007366 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 DE 102011107116
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON SEKUNDÄREM PARAFFINSULFONAT UND AMYLASE ZUR ERHÖHUNG DES REINIGUNGSVERMÖGENS VON FLÜSSIGEN WASCHMITTELN*
• *USE OF A COMBINATION OF SECONDARY PARAFFIN SULFONATE AND AMYLASE FOR INCREASING THE CLEANING CAPACITY OF LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'UN SULFONATE DE PARAFFINE SECONDAIRE ET D'AMYLASE POUR AUGMENTER LE POUVOIR DÉTERGENT DE LESSIVES LIQUIDES*
(73) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) HIMMRICH, Johannes, 65817 Eppstein, DE
DUECKER, Barbara, 55122 Mainz, DE
ERBES, Joachim, 65931 Frankfurt am Main, DE
RIEGELBECK, Stefan, 65934 Frankfurt, DE
(74) Ackermann, Joachim, et al, Mannheimer Straße 97, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C11D 1/83*** (11) **2 734 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735572.5 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/064120 18.07.2012
(87) WO 2013/011071 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 EP 11174801
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID LAUNDRY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LESSIVE LIQUIDE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 3/22 → (51) ***A61K 8/11***

C11D 3/22 → (51) ***A61K 8/73***

C11D 3/33 → (51) ***C07C 227/40***

C11D 3/33 → (51) ***C07C 229/24***

C11D 3/37 → (51) ***C08G 63/688***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **2 044 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819902.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056893 06.07.2007
(87) WO 2008/006781 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DK 200600980
(54) • *POLYPEPTIDE MIT LIPASE-AKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING LIPASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ LIPASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NIU, XiaoMei, Beijing 100089, CN
LIU, Ye, Beijing 100044, CN

KNÖTZEL, Jürgen Carsten Franz, 2100 Copenhagen Ø, DK
MUNK, Signe, 2920 Charlottenlund, DK

C11D 3/386 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 3/48 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C11D 3/50*** (11) **2 451 928 B1**
C11D 11/00 ***C11D 3/10***
C11D 17/06 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10732585.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) US 2010/041141 07.07.2010
(87) WO 2011/005816 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224159 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARFÜMPARTIKELS*
• *A PROCESS FOR PREPARING A PERFUME PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES DE PARFUM*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GUILLARD, Nicolas, Tyne and Wear NE7 7RG, GB
CALDWELL, Stuart, Andrew, Cramlington Northumberland NE23 3XL, GB
SAYERS, Edward, Tyne and Wear NE29 7LB, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/50 → (51) ***A61K 8/11***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 17/00 → (51) ***A61K 8/11***

C11D 17/00 → (51) ***A61K 8/73***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/50***

(51) ***C12M 1/24*** (11) **2 698 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 13193005.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 25.02.2009 US 155230 P
(54) • *Zellkultursystem mit Verteiler*
• *Cell culture system with collector*
• *Système de culture cellulaire avec collecteur*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Martin, Gregory R, Acton, ME Maine 04001, US
Kenney, David A, Lunenburg, ME Maine 01462, US
Wall, Joseph C, Southborough, MA Massachusetts 01772, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 10705767.1 / 2 401 353

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 291 645 B1**
G01N 33/483
(25) En (26) En
(21) 09743426.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/042787 05.05.2009
(87) WO 2009/137440 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 126533
11.09.2008 US 191684
(54) • *MARKIERUNGSFREIE ÜBERWACHUNG DER ELEKTROMECHANISCHEN KOPPLUNG UND ERREGBAREN ZELLEN ANHAND VON SYSTEMEN AUF IMPEDANZBASIS MIT MILLISEKUNDEN-ZEITAUFLÖSUNG*
• *LABEL-FREE MONITORING OF EXCITATION-CONTRACTION COUPLING AND EXCITABLE CELLS USING IMPEDANCE BASED SYSTEMS WITH MILLISECOND TIME RESOLUTION*
• *SURVEILLANCE SANS MARQUEUR D'UN COUPLAGE EXCITATION-CONTRACTION ET CELLULES POUVANT ÊTRE EXCITÉES UTILISANT DES SYSTÈMES FONDÉS SUR L'IMPÉDANCE AVEC UNE RÉSOLUTION DANS LE TEMPS DE L'ORDRE DE LA MILLISECONDE*
(73) Acea Biosciences, Inc., 6779 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Xiaobo, San Diego, CA 92121, US
ABASSI, Yama, San Diego, CA 92121, US
XI, Biao, San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Wen, Fu, San Diego, CA 92121, US
XU, Xiao, San Diego, CA 92121, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C12N 1/20 → (51) ***A23L 1/30***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 13/08***

C12N 5/00 → (51) ***A61K 31/711***

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/62***

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 385 106 B1**
A01N 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305524.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 05.05.2010 FR 1001936
(54) • *Biologisches Medium für die Erhaltung einer Herstellung von Insulin-sekretierenden Zellen*
• *Biological medium for the preservation of a preparation of insulin-secreting cells*
• *Milieu biologique pour la préservation d'une préparation de cellules sécrétrices d'insuline*
(73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
Université du Droit et de la Santé de Lille 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
(72) Delorme, Bruno, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
Kerr-Conte, Julie, 59000 Lille, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***C12N 5/074*** (11) **2 536 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 11744817.5 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/053874 16.02.2011
(87) WO 2011/102531 2011/34 25.08.2011
(30) 03.09.2010 US 379949 P
16.02.2010 US 305107 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *METHOD OF EFFICIENTLY ESTABLISHING INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ CONSISTANT À ÉTABLIR DE MANIÈRE EFFICACE DES CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES*
(73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Japan Biological Informatics Consortium, 4-32, Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-8073, JP
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
GOSHIMA, Naoki, Tokyo 135-0064, JP
MAEKAWA, Momoko, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
KAWAMURA, Yoshifumi, Tokyo 135-8073, JP
MOCHIZUKI, Hiromi, Tokyo 135-8073, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C12N 5/0775*** (11) **2 354 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 11450013.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 AT 1232010
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mesenchymalen Stammzellenpräparation*
• *Method for manufacturing a mesenchymal stem cell preparation*
• *Procédé de fabrication d'une préparation de cellules souche mésenchymateuses*
(73) Heinrich, Karl Georg, Landhausgasse 2 Stg. 1, 1010 Wien, AT
(72) Heinrich, Karl Georg, 1010 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 5/0775 → (51) ***A61K 35/28***

C12N 5/0789 → (51) ***C12N 5/0797***

(51) ***C12N 5/0797*** (11) **2 099 901 B1**
A61K 45/06 ***A61K 35/51***
C12N 5/0789
(25) En (26) En
(21) 07851154.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) KR 2007/006084 29.11.2007
(87) WO 2008/066330 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 867875 P
01.12.2006 KR 20060120479

(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT AUS MENSCHLICHEM NABELSCHNURBLUT STAMMENDER MESENCHYMALER STAMMZELLE ZUR INDUKTION DER DIFFERENZIERUNG UND PROLIFERATION NEURALER VORLÄUFERZELLEN ODER NEURALER STAMMZELLEN ZU NEURALEN ZELLEN*
• *USE OF A COMPOSITION CONTANING HUMAN UMBILICAL CORD BLOOD-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL FOR INDUCING DIFFERENTIATION AND PROLIFERATION OF NEURAL PRECURSOR CELLS OR NEURAL STEM CELLS TO NEURAL CELLS*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DES CELLULES SOUCHES MESENCHYMALES EXTRAITES DU SANG DE CORDONS OMBILICAUX ET PROVOQUANT LA DIFFERENTIATION ET LA PROLIFERATION DE CELLULES NEURALES PRECURSEURS OU DE CELLULES SOUCHES NEURALES EN CELLULES NEURALES*

(73) Medipost Co., Ltd., 1571-17 Seocho-3dong Seocho-gu, Seoul 137-874, KR
(72) OH, Wonil, Seoul 137-874, KR
YANG, Yoon-Sun, Seoul 137-874, KR
CHANG, Jong Wook, Seoul 137-874, KR
CHOI, Soo Jin, Seoul 137-874, KR
KIM, Ju-Yeon, Seoul 137-874, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 15/861*** (11) **2 350 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 09824127.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/062548 29.10.2009
(87) WO 2010/051367 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 109958 P
31.10.2008 US 109979 P
31.10.2008 US 110028 P
31.10.2008 US 109986 P
31.10.2008 US 109957 P
31.10.2008 US 109955 P
31.10.2008 US 109997 P
(54) • *AFFEN-ADENOVIREN MIT HEXON-KAPSIDPROTEINEN VON SADV-46 UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *SIMIAN ADENOVIRUSES WITH SADV-46 HEXON CAPSID PROTEINS AND USES THEREOF*
• *ADÉNOVIRUS SIMIENS AVEC DES PROTEINES DE CAPSIDES HEXON DE SADV-46 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) ROY, Soumitra, Wayne PA 19087, US
WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, US
VANDENBERGHE, Luc, H., Philadelphia PA 19146, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
(60) 14162957.6 / 2 774 985

C12N 7/00 → (51) ***C07K 14/62***

C12N 9/00 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 9/02*** ***C12P 7/64*** ***C12N 15/00*** ***A23D 9/00*** (11) **1 613 744 B1** ***A01H 1/00*** ***A01K 67/00*** ***A23K 1/16***
(25) De (26) De
(21) 04725899.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003628 06.04.2004
(87) WO 2004/090123 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10316267
(54) • *DELTA-4-DESATURASEN AUS EUGLENA GRACILIS, EXPRIMIERENDE PFLANZEN UND PUFA ENTHALTENDE ÖLE*
• *DELTA-4 DESATURASES FROM EUGLENA GRACILIS, EXPRESSING PLANTS, AND OILS CONTAINING PUFA*
• *PLANTES EXPRIMANT DES DELTA-4-DESATURASES PROVENANT D'EUGLENA GRACILIS ET HUILES CONTENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURES (PUFA)*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
BAUER, Jörg, 67063 Ludwigshafen, DE
MEYER, Astrid, 22767 Hamburg, DE
HEINZ, Ernst, 22609 Hamburg, DE
ZÄHRINGER, Ulrich, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Lutz, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX/A - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 169 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 09176093.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 01.08.2003 DE 10335992
24.09.2003 DE 10344557
10.10.2003 DE 10347869
14.05.2004 DE 102004024014
27.02.2004 DE 102004009457
13.03.2004 DE 102004012370
18.12.2003 DE 10359593
(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*
• *Method for production of polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*
• *Procédé de fabrication d'acides gras insaturés de manière multiple dans des organismes transgéniques*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zank, Thorsten, 68165 Mannheim, DE
Bauer, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
Cirpus, Petra, 67165 Waldsee, DE
Abbadi, Amine, 24214 Gettorf, DE
Heinz, Ernst, 22609 Hamburg, DE
Qiu, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA
Vrinten, Patricia, Saskatoon, Sk. S7J 4H5, CA
Sperling, Petra, 22041 Hamburg, DE
Domergue, Frederic, 22609 Hamburg, DE
Meyer, Astrid, 50737 Köln, DE
Kirsch, Jelena, 22547 Hamburg, DE
(74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 04763291.4 / 1 654 344

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/53*** ***C12Q 1/66*** (11) **2 327 768 B1** ***C12Q 1/26*** ***G01N 33/573*** ***C12N 5/10*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 11155576.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 03.04.2006 US 788608 P
10.01.2007 US 879771 P
14.02.2007 US 901133 P
(54) • *Permutierte und nichtpermutierte Luciferase-Biosensoren*
• *Permuted and nonpermuted luciferase biosensors*
• *Biocapteurs de luciférase permutés et non permutés*
(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) Binkowski, Brock, Sauk City, WI 53583, US
Fan, Frank, Verona, WI 53593, US
Wigdal, Susan, Belleville, WI 53508, US
Wood, Keith V., Madison, WI 53711, US
Wood, Monika G., Madison, WI 53711, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 07754666.1 / 2 004 813

C12N 9/02 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/12*** ***C12N 15/54*** ***C12P 13/08*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/21*** (11) **2 061 881 B1** ***C12P 13/04*** ***C12R 1/15*** ***C12N 15/69*** ***A23L 1/227***
(25) De (26) De
(21) 07821334.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/060967 15.10.2007
(87) WO 2008/046810 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 DE 102006048882
(54) • *ALLELE DES REL-GENS AUS CORYNEFORMEN BAKTERIEN*
• *ALLELES OF THE REL GENE OF CORYNEFORM BACTERIA*
• *ALLÈLES DU GÈNE REL DE BACTÉRIES CORYNÉFORMES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
KREUTZER, Caroline, 33813 Oerlinghausen, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE

(51) ***C12N 9/12*** (11) **2 764 097 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12769123.6 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069886 08.10.2012
(87) WO 2013/050609 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 FR 1159051
(54) • *MUTIERTE T7-RNA-POLYMERASEN*
• *MUTATED T7 RNA POLYMERASES*
• *ARN POLYMERASES T7 MUTEES*
(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BOULAIN, Jean-Claude, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
DASSA, Janie, F-91120 Palaiseau, FR
DUCANCEL, Frédéric, F-91160 Longjumeau, FR
MULLER, Bruno, H., F-92160 Antony, FR
TROESCH, Alain, F-69740 Genas, FR
MESTA, Laurent, F-69740 Genas, FR
(74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia Antipolis, FR

C12N 9/12 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 9/14 → (51) ***A61K 8/66***

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 9/24 → (51) ***A61K 8/66***

C12N 9/24 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 9/58 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 11/16*** ***C07K 19/00*** (11) **2 707 482 B1** ***C12P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12720503.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058782 11.05.2012
(87) WO 2012/152923 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 EP 11165903
(54) • *GANZZELLEN-BIOKATALYSATOR MIT EINER PRENYLTRANSFERASE*
• *WHOLE CELL BIOCATALYST COMPRISING A PRENYLTRANSFERASE*
• *BIOCATALYSEUR POUR CELLULES ENTIÈRES COMPRENANT UNE PRÉNYLTRANSFÉRASE*
(73) Autodisplay Biotech GmbH, Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) JOSE, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE
MAAS, Ruth Maria, 40589 Düsseldorf, DE
KRANEN, Eva Elisabeth, 40219 Düsseldorf, DE
STEFFAN, Nicola, 53123 Bonn, DE
LI, Shu-Ming, 35043 Marburg, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 31/713*** (11) **2 351 836 B1** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 10183959.5 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(30) 01.02.2002 US 353203 P
01.02.2002 US 353381 P
23.12.2002 US 436238 P
07.01.2003 US 438608 P
(54) • *Oligonukleotid-Zusammensetzungen mit verbesserter Wirksamkeit*
• *Double-stranded oligonucleotides*
• *Compositions oligonucléotides dotées d'une efficacité améliorée*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Woolf, Tod M., Natick, MA 01760, US
Wiederholt, Kristin A., Hudson, MA 01749, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 14198861.8
(62) 03708949.7 / 1 470 148

C12N 15/00 → (51) ***A61K 31/711***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/62***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12P 21/02*** (11) **2 385 115 B1** ***C12Q 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09834881.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 09.11.2011
(86) JP 2009/071326 22.12.2009
(87) WO 2010/074080 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008325690
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR ZUR HERSTELLUNG VON VON EINEM FREMDGEN ABGELEITETEM PROTEIN IN GROSSER MENGE UNTER VERWENDUNG VON TIERZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *EXPRESSION VECTOR FOR PRODUCING PROTEIN DERIVED FROM FOREIGN GENE IN LARGE QUANTITY USING ANIMAL CELLS, AND USE THEREOF*
• *VECTEUR D'EXPRESSION POUR PRODUIRE UNE PROTÉINE ISSUE D'UN GÈNE ÉTRANGER EN GRANDE QUANTITÉ À L'AIDE DE CELLULES ANIMALES, ET SON UTILISATION*
(73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., 7-10 Dosho-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TAHARA, Hiroshi, Osaka, JP
SUZUKI, Yusuke, Osaka, JP
YAMAMOTO, Keiichi, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
KITAHARA, Yuzuru, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
SUZUKI, Yasuhiko, Hokkaido 0600808, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/40***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 532 745 B1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 12183074.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2012
(30) 05.07.2003 US 485301 P
01.12.2003 US 525859 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Detektion und Zählung von genetischen Variationen*
• *Method and Compositions for Detection and Enumeration of Genetic Variations*
• *Procédé et compositions de détection et d'énumération de variations génétiques*
(73) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) Dressman, Devin, Ptiisburgh PA 15238, US
Yan, Hai, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Kinzler, Kenneth, W., Baltimore, Maryland 21230, US
Vogelstein, Bert, Baltimore, MD Maryland 21208, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 04752581.1 / 1 641 809

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** ***A61P 35/00*** (11) **2 184 352 B1** ***A61K 48/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08777490.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/061346 20.06.2008
(87) WO 2008/156172 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162641
(54) • *DOPPELSTRÄNGIGES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL, KREBSZELLPROLIFERATIONSINHIBITOR UND ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTERKREBS, BRUSTKREBS UND BLASENKREBS GEEIGNETES PHARMAZEUTIKUM*
• *DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACID MOLECULE, CANCER CELL PROLIFERATION INHIBITOR AND PHARMACEUTICAL AGENT SUITABLE FOR PREVENTION OR TREATMENT OF UTERINE CANCER, BREAST CANCER AND BLADDER CANCER*
• *MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE DOUBLE BRIN, INHIBITEUR DE PROLIFÉRATION DE CELLULES CANCÉREUSES ET AGENT PHARMACEUTIQUE APPROPRIÉ POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DU CANCER UTÉRIN, DU CANCER DU SEIN ET DU CANCER DE LA VESSIE*
(73) Saitama Medical University, Morohongo 38, Moroyama Irumagun, Saitama, 3500451, JP
RNAi Co., Ltd., Cosmos Hongo Bldg. 10F, 4-1-4, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) INOUE, Satoshi, Iruma-gun Saitama 350-0451, JP
IKEDA, Kazuhiro, Iruma-gun Saitama 350-0451, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C12N 15/117*** ***A61K 31/70*** (11) **1 991 678 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 07750780.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/003964 15.02.2007
(87) WO 2007/095316 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 773505 P
09.11.2006 US 858240 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR OLIGONUKLEOTIDFORMULIERUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR OLIGONUCLEOTIDE FORMULATIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR FORMULATIONS À BASE D'OLIGONUCLÉOTIDES*
(73) AdiuTide Pharmaceuticals GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt am Main, DE
(72) UHLMANN, Eugen, 61479 Glashuetten, DE
VOLLMER, Joerg, 40591 Duesseldorf, DE
KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
SAMULOWITZ, Ulrike, 40764 Langenfeld, DE

NOLL, Bernhard, O., 41468 Neuss, DE
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(60) 11183857.9 / 2 405 002

---

(51) ***C12N 15/117*** (11) **2 340 307 B1**
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 09822342.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) US 2009/005797 23.10.2009
(87) WO 2010/047835 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 US 193030 P
(54) • *DOPPELSTRANG-RIBONUKLEINSÄUREN MIT ROBUSTER PHYSIKALISCH-CHEMISCHER STRUKTUR UND HOCHSPEZIFISCHER BIOLOGISCHER AKTIVITÄT*
• *DOUBLE-STRANDED RIBONUCLEIC ACIDS WITH RUGGED PHYSICO-CHEMICAL STRUCTURE AND HIGHLY SPECIFIC BIOLOGIC ACTIVITY*
• *ACIDES RIBONUCLÉIQUES BICATÉNAIRES AYANT UNE STRUCTURE PHYSICO-CHIMIQUE ROBUSTE ET UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE TRÈS SPÉCIFIQUE*
(73) Hemispherx Biopharma, Inc., One Penn Center 1617 Jfk Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CARTER, William, A., Birchrunville, PA 19421, US
STRAYER, David, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C12N 15/31*** (11) **2 275 552 B1**
C07K 14/22 ***C07K 16/12***
A61K 39/095 ***A61K 39/40***
A61K 48/00 ***G01N 33/53***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 10178508.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2011
(30) 29.10.1999 US 162616 P
(54) • *Antigenpeptide aius Neisseria*
• *Neisserial antigenic peptides*
• *Peptides antigéniques de Neisseria*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Galeotti, Cesira, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Mora, Marirosa, 53100 Siena, IT
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
Ratti, Giulio, Deceased, IT
Scarlato, Vincenzo, 53100 Siena, IT
Scarselli, Maria, 53100 Siena, IT
(74) Courgeon, Antoine, GlaxoSmithKline S.A. Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00973143.1 / 1 226 253

C12N 15/53 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/54 → (51) ***C12P 13/08***

---

(51) ***C12N 15/62*** (11) **2 147 104 B1**
C12N 9/02 ***C12N 9/16***
C12N 9/58 ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 08754611.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/006498 21.05.2008
(87) WO 2008/150376 2008/50 11.12.2008
(30) 21.05.2007 US 931072 P
01.11.2007 US 984430 P
06.02.2008 PCT/US2008/001646
(54) • *VERWENDUNG EINER ASPARAGINPROTEASE (NSP24)-SIGNALSEQUENZ ZUR HETEROLOGEN PROTEINEXPRESSION*
• *USE OF AN ASPARTIC PROTEASE (NSP24) SIGNAL SEQUENCE FOR HETEROLOGOUS PROTEIN EXPRESSION*
• *UTILISATION D'UNE SÉQUENCE DE SIGNAUX DE PROTÉASE ASPARTIQUE (NSP24) POUR L'EXPRESSION D'UNE PROTÉINE HÉTÉROLOGUE*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CERVIN, Marguerite A., Palo Alto, California 94304, US
KIM, Steven, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/67 → (51) ***G01N 33/53***

C12N 15/69 → (51) ***C12N 9/12***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 126 098 B1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 07848525.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2007/004782 14.12.2007
(87) WO 2008/071973 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625076
(54) • *SELEKTIONSVERFAHREN*
• *SELECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION*
(73) Plastid As, PO Box 8034, 4068 Stavanger, NO
Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(84) GB
(72) MOLLER, Simon, Geir, 4036 Stavanger, NO
CHUA, Nam-Hai, New York, NY 10021, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 140 007 B1**
C12N 15/53 ***C12N 9/02***
C12P 7/64
(25) En (26) En
(21) 08754978.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/062173 01.05.2008
(87) WO 2008/137516 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 915733 P
(54) • *DELTA-5-DESATURASEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *DELTA-5 DESATURASES AND THEIR USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *DELTA-5 DÉSATURASES ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware 19707, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 12160944.0 / 2 471 928

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 562 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 12193811.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2013
(54) • *Verbessertes Mutageneseverfahren unter Verwendung von polyethylenglycolvermittelter Einführung von mutagenen Nukleobasen in Pflanzenprotoplasten*
• *An improved mutagenesis method using polyethylene glycol mediated introduction of mutagenic nucleobases into plant protoplasts*
• *Procédé de mutagenèse amélioré utilisant l'introduction par médiation de polyéthylène glycol de nucléobases mutagènes dans des protoplastes végétaux*
(73) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) de Both, Michiel Theodoor Jan, 6700 AE Wageningen, NL
Bundock, Paul, 6700 AE Wageningen, NL
Lhuissier, Franck Georges Paul, 6700 AE Wageningen, NL
(74) Raggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 07860889.0 / 2 235 187

C12N 15/85 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12N 15/86*** (11) **2 761 009 B1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 12773180.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/057803 28.09.2012
(87) WO 2013/049493 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 US 201113247306
(54) • *INDUZIERBARES, DURCH ADENO-ASSOZIIERTEN VIRENVEKTOR VERMITTELTES TRANSGENES ABLATIONSSYSTEM*
• *INDUCIBLE ADENO -ASSOCIATED VIRUS VECTOR MEDIATED TRANSGENE ABLATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ABLATION DE TRANSGÈNE MÉDIÉ PAR UN VECTEUR VIRAL ADÉNO-ASSOCIÉ INDUCTIBLE*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, US

TRETIAKOVA, Anna, P., Philadelphia, PA 19103, US
GREIG, Jenny, Agnes, Thorndale, PA 19372 - 1123, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

C12N 15/861 → (51) ***C12N 7/00***

C12P 5/00 → (51) ***C12N 11/16***

(51) ***C12P 7/64*** ***A23D 9/013*** ***C11C 1/04*** ***C11C 3/02*** (11) **2 175 032 B1** ***C11B 3/10*** ***C11C 1/08***
(25) En (26) En
(21) 09012397.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 US 249331
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIACYLGLYCEROLREICHEM ÖL UND FETT*
• *PROCESS FOR PRODUCING OIL AND FAT RICH IN DIACYLGLYCEROL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HUILE ET GRAISSE RICHE EN DIACYLGLYCÉROL*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Kase, Minoru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
Shimizu, Masao, Tokyo 131-8501, JP
Moriwaki, Junya, Tokyo 131-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 15/82***

C12P 13/04 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C12P 13/08*** ***C12N 15/54*** (11) **1 611 245 B1** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 04739070.3 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003207 26.03.2004
(87) WO 2004/090149 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316109
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DES YFID ORF UND/ODER PFLB-GENS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-THREONINE USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCE YFIDD ORF AND/OR PFLD GENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-THREONINE UTILISANT DES SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE QUI CONTIENNENT UN GENE PFLD ET/OU UN ORF YFID AMELIORE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
FARWICK, Mike, 45130 Essen, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12N 9/12***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/62***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/48*** ***G01N 33/574*** (11) **1 861 509 B1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 05725638.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2005/008602 14.03.2005
(87) WO 2006/104474 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ÜBERLEBENS INSGESAMT UND OHNE KRANKHEITSFORTSCHREITUNG ZU JEDEM NACHSORGEZEITPUNKT BEI DER THERAPIE VON METASTATISCHEN BRUSTKREBSPATIENTEN UNTER VERWENDUNG ZIRKULIERENDER TUMORZELLEN*
• *A METHOD FOR PREDICTING PROGRESSION FREE AND OVERALL SURVIVAL AT EACH FOLLOW-UP TIME POINT DURING THERAPY OF METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS USING CIRCULATING TUMOR CELLS*
• *MÉTHODE DE PRÉDICTION DE SURVIE SANS PROGRESSION ET DE SURVIE GLOBALE, À CHAQUE INSTANT DU SUIVI, AU COURS DU TRAITEMENT DE PATIENTES ATTEINTES DU CANCER DU SEIN MÉTASTATIQUE, UTILISANT DES CELLULES TUMORALES CIRCULANTES*
(73) Janssen Diagnostics, LLC, 1001 US Highway Route 202, North Raritan, NJ 08869, US
(72) ALLARD, Jeffrey, W., North Wales, PA 19454, US
DOYLE, Gerald, V., Radnor, PA 19087, US
HAYES, Daniel, F. Comprehensive Cancer Center, Ann Arbor, MI 48109-0942, US
MILLER, Michael, Craig, Quakertown, PA 18951, US
TERSTAPPEN, Leon, W., M., M., Huntingdon Valley, PA 19006, US
(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

C12Q 1/00 → (51) ***B23K 26/36***

C12Q 1/00 → (51) ***C23C 18/16***

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 16/40***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/24 → (51) ***A61K 35/74***

C12Q 1/26 → (51) ***C12N 9/02***

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/54 → (51) ***C23C 18/16***

C12Q 1/66 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 566 453 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05003839.7 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.08.2005
(30) 11.03.1998 FR 9802997
(54) • *Qualitatives differentielles Spleissen*
• *Qualitative differential splicing*
• *Criblage différentiel qualitatif*
(73) Diaxonhit, 63-65 boulevard Masséna, 75013 Paris, FR
(72) Schweighoffer, Fabien, 94300 Vincennes, FR
Bracco, Laurent, 75013 Paris, FR
Tocque, Bruno, 92400 Courbevoie, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 99909002.0 / 1 062 364

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 725 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724509.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/006979 03.03.2005
(87) WO 2005/090607 2005/39 29.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551941 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR ERZEUGUNG UND AMPLIFIZIERUNG VON DNS-BIBLIOTHEKEN ZUR EMPFINDLICHEN ERKENNUNG UND UNTERSUCHUNG VON DNS-METHYLIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENERATING AND AMPLIFYING DNA LIBRARIES FOR SENSITIVE DETECTION AND ANALYSIS OF DNA METHYLATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA GENERATION ET L'AMPLIFICATION DE BIBLIOTHEQUES D'ADN POUR LA DETECTION ET L'ANALYSE SENSIBLE DE METHYLATION D'ADN*
(73) Rubicon Genomics, Inc., 4743 Venture Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) MAKAROV, Vladimir, L., Ann Arbor, MI 48105, US
KAMBEROV, Emmanuel, Ann Arbor, MI 48103, US
SUN, Tong, Novi, MI 48375, US
PINTER, Jonathon, H., Ypsilanti, MI 48197, US
TARRIER, Brendan, J., Belleville, Michigan 48111, US
BRUENING, Eric, E., Chelsea, MI 48118, US
KURIHARA, Takao, Ann Arbor, MI 48108, US
TESMER, Tim, Whittaker, MI 48190, US
M'MWIRICHIA, Joseph, M., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
(60) 10012393.4 / 2 290 106
11000322.5 / 2 380 993

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 921 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021831.8 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006306001
(54) • *Sonde, Sondensatz, immobilisierter Sondenträger und Genuntersuchungsverfahren*
• *Probe, probe set, probe-immobilized carrier, and genetic testing method*
• *Sonde, ensemble sonde, porteur à sonde immobilisée, et procédé de dépistage génétique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Yoshii, Hiroto, Tokyo, JP
Fukui, Toshifumi, Tokyo, JP

Kuribayashi, Hideto, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 256 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015511.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 15.05.2009 EP 09006620
(54) • *Diagnoseverfahren zur Prognose eines Hirntumors*
• *Methods for the diagnosis and the prognosis of a brain tumor*
• *Procédés de diagnostic pour le pronostic d'une tumeur du cerveau*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Hartmann, Christian, 69115 Heidelberg, DE
von Deimling, Andreas, 64198 Schriesheim, DE
Zentgraf, Hanswalter, 69115 Heidelberg, DE
Capper, David, 69115 Heidelberg, DE
Reifenberger, Guido, 40591 Düsseldorf, DE
Weller, Michael, 8708 Männedorf, CH
Wick, Wolfgang, 69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 262 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 09704227.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/032049 26.01.2009
(87) WO 2009/094658 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23674 P
23.01.2009 US 359241
(54) • *METHODEN ZUR ANALYSE VON DISSOZIATIONS-SCHMELZKURVENDATEN*
• *METHODS FOR THE ANALYSIS OF DISSOCIATION MELT CURVE DATA*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE DE DONNÉES ASSOCIÉES À UNE COURBE DE FUSION ET DE DISSOCIATION*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHENG, Francis, Palo Alto California 94306, US
MC FARLAND, Casey, San Francisco California 94117, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 9/12*** (11) **2 274 446 B1** ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 09755191.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/002003 30.03.2009
(87) WO 2009/145828 2009/49 03.12.2009
(30) 19.12.2008 US 139287 P
31.03.2008 US 72645 P
05.09.2008 US 94843 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR POLYMERASEENZYMREAKTIONEN IN ZWEI LANGSAMEN SCHRITTEN*
• *TWO SLOW-STEP POLYMERASE ENZYME SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENZYME POLYMÉRASE À DEUX ÉTAPES LENTES*
(73) Pacific Biosciences of California, Inc., 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BJORNSON, Keith, Newark, CA 94560, US
LEE, Harold, Sunnyvale, CA 94085, US
KORLACH, Jonas, Newark, CA 94560, US
TURNER, Stephen, Menlo Park, CA 94025, US
BIBILLO, Arek, Cupertino, CA 95014, US
CHRISTIANS, Fred, Los Altos Hills, CA 94022, US
EMIG, Robin, Belmont, CA 94002, US
HE, Molly, Palo Alto, CA 94303, US
PARK, Insil, Fremont, CA 94536, US
JIA, Lei, Palo Alto, CA 94303, US
FEDOROV, Andrei, San Mateo, CA 94401, US
LYLE, John M., Fremont, CA 94536-2664, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 281 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 09743242.1 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/040855 16.04.2009
(87) WO 2009/137255 2009/46 12.11.2009
(30) 16.04.2008 US 45586 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEURTEILUNG UND DEN VERGLEICH VON IMMUNREPERTOIRES*
• *METHOD FOR EVALUATING AND COMPARING IMMUNOREPERTOIRES*
• *METHODE D EVALUATION ET DE COMPARAISON D IMMUNO-REPERTOIRES*
(73) HudsonAlpha Institute For Biotechnology, 601 Genome Way, Huntsville, AL 35806, US
(72) HAN, Jian, Huntsville,AL 35802, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 385 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159524.7 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(43) 09.11.2011
(54) • *RAD51C als menschliches Krebssuszeptibilitätsgen*
• *RAD51C as a human cancer susceptibility gene*
• *RAD51C en tant que gène de susceptibilité au cancer humain*
(73) Hanenberg, Helmut, Im Benrader Feld 56, 47804 Krefeld, DE
Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
(72) Hanenberg, Helmut, 47804 Krefeld, DE
Schmutzler, Rita, 50931 Köln, DE
Meindl, Alfons, 81675 München, DE
Wiek, Constanze, 40591 Düsseldorf, DE
Erven, Verena, 40221 Düsseldorf, DE
Freund, Marcel, 40233 Düsseldorf, DE
(74) PATERIS Patentanwälte PartmbB, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **2 513 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 10844163.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2010/058606 01.12.2010
(87) WO 2011/090556 2011/30 28.07.2011
(30) 26.10.2010 US 455849 P
19.01.2010 US 296358 P
01.07.2010 US 360837 P
26.10.2010 US 407017 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FRAKTION EINER FETALEN NUCLEINSÄURE IN MATERIALPROBEN*
• *METHODS FOR DETERMINING FRACTION OF FETAL NUCLEIC ACID IN MATERNAL SAMPLES*
• *PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UNE FRACTION D'ACIDE NUCLÉIQUE F TAL DANS DES ÉCHANTILLONS MATERNELS*
(73) Verinata Health, Inc., 800 Saginaw Drive, Redwood City CA 94063, US
(72) RAVA, Richard, P., Redwood City, CA 94062, US
CHUU, Yue-Jen, Cupertino, CA 95014, US
CHINNAPPA, Manjula, Foster City, CA 94404, US
COMSTOCK, David, A., San Francisco, CA 94107, US
HEILEK, Gabrielle, Mountain View, CA 94043, US
HUNKAPILLER, Michael, San Carlos, CA 94070, US
(74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 535 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180376.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2012
(30) 01.10.2007 US 976728 P
(54) • *System zum Sammeln und Transportieren biologischer Proben sowie Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Biological specimen collection and transport system and methods of use*
• *Collecte de spécimen biologique et système de transport et procédés d'utilisation*
(73) Longhorn Vaccines and Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US
(72) Fischer, Gerald, Bethesda, MD Maryland 20817, US
Daum, Luke T, San Antonio, TX Texas 78209, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 08866356.2 / 2 195 466

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 539 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 11706794.2 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/052500 21.02.2011
(87) WO 2011/101466 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 DE 102010008827
(54) • *EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMEN DES HUMANEN CHROMOSOMS 4 IM INOSITOL-POLYPHOSPHAT-4-PHOSPHATASE-TYP II-GEN (INPP4B-GEN) ZUR DIAGNOSE ODER PRÄDIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE*

- *MONONUCLEOTIDE POLYMORPHISMS OF THE HUMAN CHROMOSOME 4 IN THE INOSITOL POLYPHOSPHATE 4-PHOSPHATASE TYPE II GENE (INPP4B GENE) FOR DIAGNOSING OR PRE-DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS*
- *POLYMORPHISMES D'UN SEUL NUCLÉOTIDE DU CHROMOSOME HUMAIN 4 DANS LE GÈNE INOSITOL-POLYPHOSPHATE-4-PHOSPHATASE TYPE II (GÈNE INPP4B) POUR LE DIAGNOSTIC OU LE PRÉDIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*

(73) Immungenetics AG, Gerhart-Hauptmann-Straße 23, 18055 Rostock, DE
(72) IBRAHIM, Saleh, 23562 Lübeck, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 561 098 B1**
G01N 33/542
(25) En (26) En
(21) 11771401.4 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) AU 2011/000453 21.04.2011
(87) WO 2011/130789 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 AU 2010901732
(54)
- *DURCH VERANKERTE ENZYME VERMITTELTE NUKLEINSÄUREERKENNUNG*
- *TETHERED ENZYME MEDIATED NUCLEIC ACID DETECTION*
- *DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES À MÉDIATION PAR UNE ENZYME CAPTIVE*

(73) Australian Centre for Plant Functional Genomics Pty Ltd., Hartley Grove, Urrbrae, South Australia 5064, AU
(72) FLETCHER, Stephen, John, Toowong Queensland 4066, AU
(74) Banford, Paul Clifford, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 570 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 12197006.5 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.03.2013
(30) 02.01.2008 US 18534 P
17.01.2008 US 21756 P
(54)
- *Genetische Marker für Geisteskrankheiten*
- *Genetic markers of mental illness*
- *Marqueurs génétiques de maladie mentale*

(73) SureGene LLC, 1044 East Chestnut Street, Suite 7, Louisville, KY 40204, US
(72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN 47130, US
Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY 40065, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 12173463.6 / 2 514 840
09700286.9 / 2 231 871

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 570 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 12197030.5 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.03.2013
(30) 02.01.2008 US 18534 P
17.01.2008 US 21756 P
(54)
- *Genetische Marker für Geisteskrankheit*
- *Genetic markers of mental illness*
- *Marqueurs génétiques de maladie mentale*

(73) SureGene LLC, 1044 East Chestnut Street, Suite 7, Louisville, KY 40204, US
(72) Brennan, Mark David, Jeffersonville, IN 47130, US
Ramsey, Timothy Lynn, Shelbyville, KY 40065, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 12173463.6 / 2 514 840
09700286.9 / 2 231 871

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 737 086 B1**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 12753557.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) GB 2012/051837 27.07.2012
(87) WO 2013/017861 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 GB 201113214
(54)
- *ANALYSE EINER SEQUENZIERUNGSVORSPANNUNG*
- *ANALYSING SEQUENCING BIAS*
- *ANALYSE DU BIAIS DE SÉQUENÇAGE*

(73) University of East Anglia, Norwich, Norfolk NR4 7TJ, GB
(72) SOREFAN, Karim, Sheffield S10 1DH, GB
DALMAY, Tamas, Norwich Norfolk NR4 7TJ, GB
MOULTON, Vincent, Norwich Norfolk NR4 7TJ, GB
PAIS, Helio Ernesto Coronel Machado, Norwich Norfolk NR4 7TJ, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/40***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/487***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12R 1/01 → (51) ***A23L 1/30***

C12R 1/15 → (51) ***C12N 9/12***

C12R 1/225 → (51) ***A61K 35/74***

C12R 1/25 → (51) ***A61K 35/74***

C12R 1/46 → (51) ***A23L 1/30***

C21B 13/00 → (51) ***B01J 8/28***

---

(51) ***C21C 5/52*** (11) **2 663 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 12700253.3 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/050017 02.01.2012
(87) WO 2012/095329 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002615
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KOHLENDIOXIDHALTIGEN ABGASES AUS EINEM ELEKTROSCHMELZPROZESS*
- *METHOD FOR TREATING A CARBON DIOXIDE-CONTAINING WASTE GAS FROM AN ELECTROFUSION PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN GAZ DE COMBUSTION CONTENANT DU DIOXYDE DE CARBONE PROVENANT D'UN PROCESSUS D'ÉLECTROFUSION*

(73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
(72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

C21D 1/70 → (51) ***B23K 26/40***

C21D 6/00 → (51) ***B22D 11/06***

C21D 8/02 → (51) ***C21D 9/46***

C21D 8/06 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/12 → (51) ***C21D 9/46***

---

(51) ***C21D 9/00*** (11) **2 059 616 B1**
F27D 17/00 ***F27B 3/26***
F27B 9/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823495.2 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) FR 2007/001461 11.09.2007
(87) WO 2008/031937 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 FR 0607999
(54)
- *VERFAHREN ZUM WIEDERERHITZEN IN EINEM OFEN UNTER VERWENDUNG EINES BRENNSTOFFS MIT GERINGER HEIZKRAFT UND OFEN, BEI DEM DIESES VERFAHREN VERWENDET WIRD*
- *METHOD OF REHEATING IN A FURNACE USING A FUEL OF LOW CALORIFIC POWER, AND FURNACE USING THIS METHOD*
- *PROCEDE DE RECHAUFFAGE DANS UN FOUR UTILISANT UN COMBUSTIBLE DE FAIBLE PUISSANCE CALORIFIQUE, ET FOUR METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*

(73) FIVES STEIN, 108-112, avenue de la République, 94700 Maisons-Alfort, FR
(72) CHEVER, René-Vincent, F-77177 Brou Sur Chantereine, FR
GIRAUD, Patrick, F-75013 Paris, FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***C21D 9/46*** (11) **2 599 883 B1**
C21D 8/12 ***C22C 38/00***
H01F 1/16 ***C21D 10/00***
C22C 38/34 ***C21D 8/02***
H01F 1/01
(25) Ja (26) En
(21) 10855300.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2010/062679 28.07.2010
(87) WO 2012/014290 2012/05 02.02.2012
(54)
- *ORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ORIENTATED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
- *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORIENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SAKAI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8071, JP
HIRANO, Koji, Tokyo 100-8071, JP
ARAI, Satoshi, Tokyo 100-8071, JP

USHIGAMI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C21D 9/52 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/56 → (51) ***B01D 53/86***

C21D 10/00 → (51) ***C21D 9/46***

(51) ***C22B 1/24*** ***C22B 1/243*** (11) **2 753 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 12772706.3 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) BR 2012/000344 10.09.2012
(87) WO 2013/033805 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 US 201161532420 P
(54) • *VERWENDUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN AUF AGGLOMERATEN AUS FEINERZEN ZUR ERHÖHUNG DER MECHANISCHEN FESTIGKEIT*
• *APPLICATION OF CARBON NANOTUBES ON AGGLOMERATES OF ORE FINES TO INCREASE THE MECHANICAL STRENGTH*
• *APPLICATION DE NANOTUBES DE CARBONE SUR DES AGGLOMÉRATS DE FINES DE MINERAI POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE*
(73) Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
(72) DUTRA, Flávio de Castro, Buritis 30575-150 Belo Horizonte MG, BR
PIMIENTA, Hamilton Porto, Belvedere 30320-670 Belo Horizonte MG, BR
DE RESENDE, Valdirene Gonzaga, São Pedro 30330-130 Belo Horizonte MG, BR
DE MELO BORGES, Aloísio Antônio, Cid. Nova 31170-260 Belo Horizonte, MG, BR
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C22B 1/243 → (51) ***C22B 1/24***

C22B 5/04 → (51) ***B01D 11/04***

C22B 9/00 → (51) ***B01D 11/04***

C22B 60/00 → (51) ***B01D 11/04***

C22C 1/02 → (51) ***B22D 11/114***

C22C 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 1/02 → (51) ***C22C 14/00***

C22C 1/02 → (51) ***C22F 1/10***

C22C 1/03 → (51) ***B22D 11/114***

C22C 1/04 → (51) ***B22D 11/114***

C22C 1/04 → (51) ***B22F 9/24***

C22C 1/05 → (51) ***B23B 27/14***

C22C 1/06 → (51) ***B22D 11/114***

C22C 1/10 → (51) ***B22D 11/114***

C22C 9/01 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/05 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** ***H01B 5/02*** (11) **2 554 693 B1** ***H01B 1/02*** ***C22C 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11765455.8 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/057436 25.03.2011
(87) WO 2011/125554 2011/41 13.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010083865
(54) • *NI-SI-CO-KUPFERLEGIERUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NI-SI-CO COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ALLIAGE DE CUIVRE CONTENANT NI-SI-CO POUR UN MATÉRIAU ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE SON FABRICATION*
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) KUWAGAKI,Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08*** ***C22C 9/10*** ***C22C 9/02*** ***C22C 9/05*** (11) **2 578 709 B1** ***H01B 1/02*** ***C22C 9/01*** ***C22C 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11789534.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2011/058923 08.04.2011
(87) WO 2011/152124 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 JP 2010125338
(54) • *KUPFERLEGIERUNG AUF CU-CO-SI-BASIS FÜR ELEKTRONISCHE MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CU-CO-SI-BASED COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE CU-CO-SI POUR UN MATÉRIAU ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) KUWAGAKI,Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

C22C 9/10 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 14/00*** ***C22C 1/02*** (11) **2 657 358 B1** ***C22F 1/18***
(25) En (26) En
(21) 13160474.6 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 24.03.2012 US 201261615253 P
11.04.2012 US 201213444357
(54) • *Titanaluminidzusammensetzungen*
• *Titanium aluminide intermetallic compositions*
• *Compositions intermétalliques d'aluminure de titane*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Weimer, Michael James, Cincinnati, OH 45215, US
Bewlay, Bernard Patrick, Niskayuna, NY 12309, US
Gigliotti, Jr., Michael Francis Xavier, Niskayuna, NY 12309, US
Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***C22C 19/05*** ***H01T 13/39*** (11) **2 518 170 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10838860.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/006146 15.10.2010
(87) WO 2011/077619 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009292950
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) SHIBATA, Tsutomu, Nagoyashi Aichi 467-8525, JP
KUNO, Takehito, Nagoyashi Aichi 467-8525, JP
TANAKA, Tomo-o, Nagoyashi Aichi 467-8525, JP
NUNOME, Kenji, Nagoyashi Aichi 467-8525, JP
NAGATOMO, Shoichiro, Nagoyashi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C22C 19/05 → (51) ***C22F 1/10***

(51) ***C22C 19/07*** ***A61L 27/00*** (11) **2 551 363 B1** ***A61L 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11759420.0 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) JP 2011/056939 23.03.2011
(87) WO 2011/118615 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 JP 2010067973
(54) • *LEGIERUNG AUF KOBALTBASIS ZUR IN-VIVO-VERWENDUNG UND STENT DAMIT*
• *COBALT-BASED ALLOY FOR IN-VIVO USE, AND STENT*
• *ALLIAGE À BASE DE COBALT POUR UNE UTILISATION IN VIVO ET STENT*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) CHIBA, Akihiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C22C 21/00 → (51) ***B22D 11/114***

C22C 23/00 → (51) ***B22D 11/114***

C22C 23/02 → (51) ***B22D 11/114***

C22C 29/02 → (51) ***B23B 27/14***

C22C 29/04	→ (51) ***B23B 27/14***
C22C 29/10	→ (51) ***B23B 27/14***
C22C 29/16	→ (51) ***B23B 27/14***
C22C 30/00	→ (51) ***H01M 4/38***
C22C 30/04	→ (51) ***H01M 4/38***
C22C 33/02	→ (51) ***B22D 11/06***
C22C 33/02	→ (51) ***B22D 19/00***

(51) ***C22C 37/10*** (11) **2 710 164 B1**
(25) It (26) En
(21) 12726221.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) IB 2012/052429 15.05.2012
(87) WO 2012/156910 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 IT MI20110861
(54) • *HOCHLEGIERTES KUGELGRAPHITGUSSEISEN MIT EINEM AUSTENITISCHEN GEFÜGE, VERWENDUNG DES GUSSEISENS ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN SOWIE STRUKTURBAUTEIL AUS DIESEM GUSSEISEN*
• *HIGH-ALLOY SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON HAVING AN AUSTENITIC STRUCTURE, USE OF SAID CAST IRON FOR MANUFACTURING STRUCTURAL COMPONENTS AND STRUCTURAL COMPONENT MADE OF SAID CAST IRON*
• *FONTE À GRAPHITE SPHÉROÏDAL FORTEMENT ALLIÉE AYANT UNE STRUCTURE AUSTÉNITIQUE, UTILISATION DE LADITE FONTE POUR FABRIQUER DES COMPOSANTS STRUCTURAUX ET COMPOSANT STRUCTURAL CONSTITUÉ DE LADITE FONTE*
(73) Fonderia Casati S.p.a., Viale Belforte 209, 20110 Varese, IT
(72) CASATI, Gianluigi, 20110 Varese, IT
(74) Grimaldo, Andrea, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza (MB), IT

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/34*** ***C21D 9/52*** (11) **2 453 033 B1** ***C21D 8/06*** ***F16F 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10797220.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) JP 2010/062025 09.07.2010
(87) WO 2011/004913 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162784
(54) • *STAHLDRAHT FÜR EINE HOCHFESTE FEDER*
• *STEEL WIRE FOR HIGH-STRENGTH SPRING*
• *FIL EN ACIER POUR UN RESSORT À HAUTE RÉSISTANCE*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Suzuki Metal Industry Co., Ltd., 9-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HASHIMURA, Masayuki, Tokyo 100-8071, JP
DEMACHI, Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP
KISU, Takayuki, Tokyo 100-8071, JP
SUZUKI, Shoichi, Narashino-shi Chiba 275-8577, JP
SUEHIRO, Motonobu, Narashino-shi Chiba 275-8577, JP
KAWAGUCHI, Jun, Narashino-shi Chiba 275-8577, JP
MAEKAWA, Keiichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MURAKAMI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/00	→ (51) ***B22D 11/06***
C22C 38/00	→ (51) ***C21D 9/46***
C22C 38/34	→ (51) ***C21D 9/46***
C22C 38/34	→ (51) ***C22C 38/00***
C22F 1/00	→ (51) ***B22D 11/114***
C22F 1/04	→ (51) ***B22D 11/114***
C22F 1/08	→ (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22F 1/10*** ***C22C 19/05*** (11) **2 591 135 B1** ***C22C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11815601.7 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043313 08.07.2011
(87) WO 2012/047352 2012/15 12.04.2012
(30) 09.07.2010 US 363006 P
03.05.2011 US 201113099641
(54) • *LEGIERUNG AUF NICKEL BASIS, VERFAHREN UND DARAUS RESULTIERENDE PRODUKTE*
• *NICKEL-BASE ALLOY, PROCESSING THEREFOR, AND COMPONENTS FORMED THEREOF*
• *ALLIAGE À BASE DE NICKEL, SON TRAITEMENT ET LES COMPOSANTS FORMÉS À PARTIR DUDIT ALLIAGE*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MOURER, David, Paul, Lynn, MA 01910, US
BAIN, Kenneth, Rees, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C22F 1/18	→ (51) ***C22C 14/00***

(51) ***C23C 2/02*** ***C23C 8/08*** ***C23C 30/00*** ***F01D 17/16*** (11) **1 396 621 B1** ***C23C 8/80*** ***F01D 5/28*** ***F02B 39/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02769563.4 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/004553 10.05.2002
(87) WO 2002/092980 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001139422
10.05.2001 JP 2001139425
10.05.2001 JP 2001139430
10.05.2001 JP 2001139447
10.05.2001 JP 2001139453
10.05.2001 JP 2001139474
10.05.2001 JP 2001139493
10.05.2001 JP 2001139498
(54) • *OBERFLÄCHENVERBESSERTE ABGASFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENVERBESSERUNG EINER KOMPONENTE DAVON*
• *SURFACE-REFORMED EXHAUST GAS GUIDE ASSEMBLY OF VGS TYPE TURBO CHARGER, AND METHOD OF SURFACE-REFORMING COMPONENT MEMBER THEREOF*
• *ENSEMBLE DE GUIDAGE DE GAZ D'ECHAPPEMENT A SURFACE REFORMEE DANS UN TURBOCOMPRESSEUR DE TYPE VGS ET PROCEDE DE REFORMAGE DE SURFACE DES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE CET ENSEMBLE*
(73) Akita Fine Blanking Co., Ltd., 168, Nakagawa, Shimada-shi, Shizuoka 427-0103, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) OHISHI, Shinjiro, Shimada-shi, Shizuoka 427-0017, JP
(74) Hague, Alison Jane, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/00	→ (51) ***B23K 26/40***
C23C 4/02	→ (51) ***C23C 24/04***
C23C 4/08	→ (51) ***C23C 24/04***
C23C 4/18	→ (51) ***C23C 24/04***
C23C 8/04	→ (51) ***B23K 26/40***
C23C 8/08	→ (51) ***C23C 2/02***
C23C 8/10	→ (51) ***B23K 26/40***
C23C 8/80	→ (51) ***C23C 2/02***
C23C 14/06	→ (51) ***B23B 27/14***

(51) ***C23C 14/10*** ***H01L 21/02*** ***H01L 23/31*** (11) **1 502 293 B1** ***H01L 23/10*** ***H01L 51/52***
(25) De (26) De
(21) 03746159.7 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/003884 15.04.2003
(87) WO 2003/088340 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 20205830 U
23.05.2002 DE 10222958
23.05.2002 DE 10222964
23.05.2002 DE 10222609
13.11.2002 DE 10252787
16.01.2003 DE 10301559
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER SCHICHTEN AUF SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRUCTURED LAYERS ON SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES STRUCTUREES SUR DES SUBSTRATS*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) LEIB, Jürgen, 85345 Freising, DE
BIECK, Florian, 55118 Mainz, DE
MUND, Dietrich, 84101 Obersüssbach, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C23C 14/12 → (51) ***C23C 22/02***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 653 585 B1**
B23K 1/19
(25) Ja (26) En
(21) 12806324.5 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) JP 2012/068838 25.07.2012
(87) WO 2013/042451 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 JP 2011206363
(54) • *KÖRPER MIT EINER SCHICHTSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATED STRUCTURE BODY AND FABRICATION METHOD FOR SAME*
• *CORPS DE STRUCTURE FEUILLETÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ENDO, Yousuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 3191535, JP
SAKAMOTO, Masaru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 3191535, JP
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) ***C23C 16/44*** ***C23C 16/455*** (11) **2 730 674 B1** ***C23C 16/54***
(25) En (26) En
(21) 14150797.0 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2014
(30) 08.01.2007 US 620740
(54) • *Freisetzungsvorrichtung für Dünnschichtabscheidung*
• *Delivery device for thin film deposition*
• *Dispositif d'administration pour le dépôt de film mince*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Nelson, Shelby Forrester, Pittsford New York 14534, US
Levy, David Howard, Rochester, New York 14610, US
Kerr, Roger Stanley, Brockport New York 14420, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 07868038.6 / 2 102 383

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/458 → (51) ***H01L 21/677***

C23C 16/46 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 16/509 → (51) ***H01L 21/677***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 18/12 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C23C 18/16*** ***C23C 18/12*** ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/543*** (11) **1 935 331 B1** ***A61B 5/00*** ***C12Q 1/54***
(25) En (26) En
(21) 07122884.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.06.2008
(30) 13.12.2006 IT FI20060322
(54) • *Verfahren zur Herstellung modifizierter Elektroden, danach hergestellte Elektroden und enzymatische Biosensoren mit diesen Elektroden*
• *Process for the preparation of modified electrodes, electrodes prepared with said process, and enzymatic biosensors comprising said electrodes*
• *Processus de préparation d'électrodes modifiées, électrodes préparées avec ce processus, et biocapteurs enzymatiques comportant ces électrodes*
(73) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, 50131 Firenze, IT
(72) Palleschi, Giuseppe, 00198 Roma, IT
Ricci, Francesco, 00141 Roma, IT
Moscone, Danila, 04022 Fondi, IT
Poscia, Alessandro, 50067 Rignano Sull'Arno, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C23C 18/36*** (11) **2 737 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 12743909.9 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/062967 04.07.2012
(87) WO 2013/013941 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 EP 11175295
(54) • *STROMLOSE VERNICKELUNGSBADZUSAMMENSETZUNG*
• *ELECTROLESS NICKEL PLATING BATH COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BAIN DE NICKELAGE AUTOCATALYTIQUE*
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) JANSSEN, Boris Alexander, 12355 Berlin, DE
BERA, Holger, 10829 Berlin, DE
WEISSBROD, Sebastian, 12439 Berlin, DE
SCHAFSTELLER, Britta, 13357 Berlin, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

(51) ***C23C 22/02*** ***C09D 5/02*** ***C23C 14/12*** (11) **2 773 794 B1** ***C09D 183/14***
(25) De (26) De
(21) 12778083.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/070543 17.10.2012
(87) WO 2013/064372 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011085574
(54) • *BEHANDLUNG VON STAHLOBERFLÄCHEN*
• *TREATMENT OF STEEL SURFACES*
• *TRAITEMENT DE SURFACES EN ACIER*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FABRY, Laszlo, 84489 Burghausen, DE
MÜLLER, Barbara, 84508 Burgkirchen, DE
STEPP, Michael, A-5122 Überackern, AT
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C23C 24/04*** ***C23C 4/02*** ***C23C 4/18*** ***F02F 1/00*** (11) **2 729 596 B1** ***C23C 4/08*** ***F02F 1/20*** ***C23C 26/00***
(25) De (26) De
(21) 12755776.7 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) DE 2012/000668 04.07.2012
(87) WO 2013/004213 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 DE 102011106564
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZYLINDERLAUFFLÄCHE SOWIE ZYLINDERLAUFBUCHSE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CYLINDER LINER SURFACE AND CYLINDER LINER*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN FÛT DE CYLINDRE ET UNE CHEMISE DE CYLINDRE*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
GAISELMANN, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
(74) Stumkat, Ulrich, et al, Mahle International GmbH Patent Department CRP Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

C23C 26/00 → (51) ***B23K 26/40***

C23C 26/00 → (51) ***C23C 24/04***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 2/02***

C23G 1/08 → (51) ***B01D 53/86***

C23G 3/02 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***C25B 1/04*** ***B01D 53/14*** ***C07C 29/151*** ***C07C 53/02*** ***H01M 8/06*** ***H01M 8/10*** (11) **2 751 307 B1** ***C07C 1/12*** ***C07C 29/149*** ***C10L 3/08*** ***C10G 2/00***
(25) De (26) De
(21) 12726588.2 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/002429 08.06.2012
(87) WO 2013/029701 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011111383
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE, INSBESONDERE FÜR DEN BEREICH DER HAUSTECHNIK*
• *POWER SUPPLY SYSTEM, IN PARTICULAR FOR THE FIELD OF BUILDING TECHNOLOGY*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE, DESTINÉE NOTAMMENT AU DOMAINE DES TECHNOLOGIES DOMESTIQUES*
(73) Busse, Karl-Hermann, Karolinenweg 15, 24105 Kiel, DE
(72) Busse, Karl-Hermann, 24105 Kiel, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) ***C25D 3/38*** ***H01L 21/288*** C25D 3/40 (11) **2 459 779 B1** ***H01L 21/768***
(25) En (26) En
(21) 10734120.8 (22) 19.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060375 19.07.2010
(87) WO 2011/012475 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229809 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR METALPLATTIERUNG MIT SUPPRESSOR ZUM EINFÜLLEN VON SUBMIKROMETRISCHEN MERKMALE OHNE HOHLRAUM*
• *COMPOSITION FOR METAL PLATING COMPRISING SUPPRESSING AGENT FOR VOID FREE SUBMICRON FEATURE FILLING*
• *COMPOSITION POUR PLACAGE MÉTALLIQUE COMPRENANT UN AGENT DE SUPPRESSION POUR COMBLER DES ÉLÉMENTS SUB-MICROMÉTRIQUES SANS LACUNES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RÖGER-GÖPFERT, Cornelia, 68723 Schwetzingen, DE
RAETHER, Roman Benedikt, 67346 Speyer, DE
MAYER, Dieter, 64297 Darmstadt, DE
HAAG, Alexandra, 91334 Hemhofen, DE
EMNET, Charlotte, 70597 Stuttgart, DE

C25D 11/18 → (51) ***B29C 59/02***

(51) ***C30B 29/04*** ***C01B 31/06*** (11) **2 454 399 B1** ***C30B 33/02***
(25) En (26) En
(21) 10738016.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) GB 2010/001368 19.07.2010
(87) WO 2011/007156 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 GB 0912510
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIAMANTEN MIT KOHLENSTOFFGESÄTTIGTEM FLÜSSIGEM METALL*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TREATING DIAMOND USING LIQUID METAL SATURATED WITH CARBON*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES DIAMANTS PAR MÉTAL LIQUIDE SATURÉ EN CARBONE*
(73) Designed Materials Limited, 2A Langton Road Great Bowden Market Harborough, Leicestershire LE16 7EZ, GB
(72) TAYLOR, Philip H., Oxon RG9 1BE, GB
STONEHAM, Doreen, Oxon OX10 7JP, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C30B 33/02 → (51) ***C30B 29/04***

C40B 30/00 → (51) ***C07K 16/38***

C40B 60/02 → (51) ***G01F 11/10***

D01D 5/16 → (51) ***D01F 6/62***

D01D 10/02 → (51) ***D01F 6/62***

D01F 1/02 → (51) ***B32B 27/00***

D01F 6/18 → (51) ***D01F 9/22***

(51) ***D01F 6/62*** ***D02G 3/44*** ***D01D 5/16*** (11) **2 599 901 B1** ***D03D 1/00*** ***D01D 10/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10855319.9 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2010/062839 29.07.2010
(87) WO 2012/014309 2012/05 02.02.2012
(54) • *ABRIEBFESTE POLYESTERFASER UND WEB-/STRICKARTIKEL*
• *ABRASION-RESISTANT POLYESTER FIBER AND WOVEN/KNITTED PRODUCT*
• *FIBRE DE POLYESTER RÉSISTANTE À L'ABRASION ET PRODUIT TISSÉ/TRICOTÉ*
(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) DEGUCHI, Junko, Tokyo 101-8101, JP
NISHIZAKI, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP
NOTSU, Yoshimasa, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***D01F 9/22*** ***D01F 6/18*** (11) **2 554 725 B1** ***D02J 1/22***
(25) Ko (26) En
(21) 11763053.3 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) KR 2011/002236 31.03.2011
(87) WO 2011/122881 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2011 KR 20110029486
31.03.2010 KR 20100029598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFFFASER UND EINER VORLÄUFERFASER FÜR DIE KOHLENSTOFFFASER*
• *METHOD FOR PREPARING CARBON FIBER AND PRECURSOR FIBER FOR CARBON FIBER*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION DE FIBRE DE CARBONE, ET FIBRE PRÉCURSEUR DE FIBRE DE CARBONE*
(73) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
(72) YOON, Joon Young, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-747, KR
CHO, Eun Jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-717, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***D01G 19/16*** (11) **2 718 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 12727224.3 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) CH 2012/000118 25.05.2012
(87) WO 2012/167389 2012/50 13.12.2012
(30) 06.06.2011 CH 9542011
(54) • *FÜHRUNGSELEMENT IN EINEM ZANGENAGGREGAT EINER KÄMMMASCHINE*
• *GUIDING ELEMENT IN A CLAMPING ASSEMBLY OF A COMBING MACHINE*
• *ÉLÉMENT DE GUIDAGE DANS UN ENSEMBLE PINCE D'UNE PEIGNEUSE*
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) BOMMER, Daniel, CH-8409 Winterthur, CH
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

D02G 3/44 → (51) ***D01F 6/62***

(51) ***D02H 3/00*** (11) **2 784 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 13001540.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(54) • *Musterkettenschärmaschine*
• *Sample warper*
• *Ourdissoir à chaîne*
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbB Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D02J 1/22 → (51) ***D01F 9/22***

D03D 1/00 → (51) ***D01F 6/62***

D03D 11/00 → (51) ***D06N 3/00***

D03D 15/00 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D04B 1/12*** (11) **2 636 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 13001104.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 06.03.2012 JP 2012049733
(54) • *Verfahren zur Vermeidung des Auftrennens von Strickgarn*
• *Method for preventing unraveling of knitting yarn*
• *Procédé permettant d'empêcher l'effilochage de fil à tricoter*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Ueda, Michihisa, Wakayama-shi, Wakayama, 641-8511, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 9/42*** ***D04B 9/44*** (11) **2 270 270 B1** ***D04B 15/06***
(25) De (26) De
(21) 10006832.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031395
(54) • *Abzugsfreies Verfahren zum Rundstricken von Drähten, Vorrichtung zum abzugsfreien Rundstricken von Drähten sowie Schlauchabschnitt aus Drahtgestrick*
• *Drawing-free method for circular knitting of wires, device for drawing-free circular knitting of wires and hose made of knitted wires*
• *Procédé sans extraction destiné au tricotage sur un métier circulaire de fils d'acier, dispositif de tricotage sans extraction sur un métier circulaire de fils d'acier et section de tuyau en tricot de fils d'acier*
(73) Rhodius GmbH, Treuchtlinger Strasse 23, 91781 Weissenburg, DE
(72) Appel, Erwin, 91785 Pleinfeld, DE
(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

D04B 9/44 → (51) ***D04B 9/42***

D04B 15/06 → (51) ***D04B 9/42***

(51) ***D04B 37/02*** (11) **2 463 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 11190033.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 DE 102010053866
(54) • *Verfahren zum Entwurf eines Formgestricks basierend auf vektoriellen Konturdaten*
• *Method for designing a form-knitted piece based on vectorial contour data*
• *Procédé de réalisation d'un tissu tricoté moulé à base de données de contour vectorielles*
(73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Haug, Michael, 72581 Dettingen, DE
Goller, Wilfried, 72820 Sonnenbühl, DE
Mayer, Werner, 72810 Gomaringen, DE
Wagner, Martin, 72800 Eningen u. A., DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04H 1/00 → (51) ***D21H 25/00***

(51) ***D05C 17/02*** ***E04F 15/10*** (11) **2 694 718 B1** ***G09F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12715197.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) IB 2012/051541 30.03.2012
(87) WO 2012/137115 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161531
(54) • *TEPPISCHEINHEITSYSTEM UND TEPPISCHEINHEIT*
• *CARPET UNIT ARRANGEMENT AND CARPET UNIT*
• *AMENAGEMENT D'UNE UNITE DE TAPIS ET UNITE DE TAPIS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***D06F 9/00*** ***A47L 15/42*** (11) **2 659 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 11802684.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/072070 07.12.2011
(87) WO 2012/089471 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 TR 201011096
(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINEM LEITFÄHIGKEITS- UND EINEM TEMPERATURSENSOR*
• *A WASHER COMPRISING A CONDUCTIVITY AND TEMPERATURE SENSOR*
• *MACHINE À LAVER COMPORTANT UN CAPTEUR DE CONDUCTIVITÉ ET DE TEMPÉRATURE*
(73) ARCELIK ANONIM SIRKETI, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) COSAN, Ahmet Ferit, 34950 Istanbul, TR
YUKSEL, Mustafa, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 35/00*** (11) **2 598 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 11734086.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062336 19.07.2011
(87) WO 2012/013539 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010038620
(54) • *HAUSGERÄT MIT EINEM OZONGENERATOR*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING AN OZONE GENERATOR*
• *APPAREIL MÉNAGER À GÉNÉRATEUR D'OZONE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 39/00*** (11) **2 603 629 B1** ***D06F 58/20***
(25) De (26) De
(21) 11734108.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/062493 21.07.2011
(87) WO 2012/019890 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 DE 102010039182
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON GERUCHSSTOFFEN IN WÄSCHESTÜCKEN IN EINEM WASCHTROCKNER SOWIE HIERZU GEEIGNETER WASCHTROCKNER*
• *PROCESS FOR REMOVING SMELL OF LAUNDRY IN A LAUNDRY-DRYER AND A LAUNDRY-DRYER SUITABLE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES ODEURS DES VÊTEMENTS DANS UN SÈCHE-LINGE ET UN SÈCHE-LINGE POUR CELUI-CI*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE

(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 37/20*** (11) **1 921 196 B1** ***D06F 37/22***
(25) En (26) En
(21) 07117603.6 (22) 01.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 06.11.2006 KR 20060108951
(54) • *Steuerverfahren für den Stabilisator einer Waschmaschine*
• *Ball balancer control method of washing machine*
• *Procédé de contrôle d'équilibrage de billes dans un lave-linge*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE FR GB
(72) Ryu, Doo Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ja Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

D06F 35/00 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 37/20 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 37/22 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 37/42*** ***D06F 39/14*** ***E05B 47/02*** E05B 15/04 (11) **1 621 658 B1** ***E05B 47/00*** ***E05C 19/02***
(25) It (26) En
(21) 05105753.7 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 IT TO20040540
(54) • *Eine Türverriegelungseinrichtung für ein Haushaltgerät*
• *A door locking device for a domestic appliance*
• *Dispositif de verrouillage de porte pour des appareils ménagers*
(73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) Promutico, Fabrizio, 03010 Alatri (Frosinone), IT
Da Pont, Paolo, 10123 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(60) 09158169.4 / 2 075 365

(51) ***D06F 39/00*** ***F22B 1/28*** (11) **1 826 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102962.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 KR 20060018209
(54) • *Dampferzeuger und Trommelwaschmaschine damit*
• *Steam generator and drum-type washing machine with the same*
• *Générateur de vapeur et machine à laver à tambour correspondante*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Woo, Ki Chul, Gwanak-gu, Seoul 151-051, KR
Jeon, Si Moon, Secho-gu, Seoul 137-062, KR
Woo, Kyung Chul, Yangcheon-gu, Seoul 158-072, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 196 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008225.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(30) 09.12.2008 KR 20080124850
09.12.2008 KR 20080124851
09.12.2008 KR 20080124852
(54) • *Waschmaschinenvorrichtung*
• *Washing machine system*
• *Système de machine à laver*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jong Min, Seoul, 153-802, KR
Kim, Young Ho, Seoul, 153-802, KR
Kim, Jae Hyun, Seoul, 153-802, KR
Chang, Jae Won, Seoul, 153-802, KR
Lee, Sang Hoon, Seoul, 153-802, KR
Kim, Chang Oh, Seoul, 153-802, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/42***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 593 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 11735401.9 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061169 04.07.2011
(87) WO 2012/007299 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 EP 10169424
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WÄSCHETROCKNERS UND WÄSCHETROCKNER*
• *METHOD FOR OPERATING A CLOTHES DRYING APPLIANCE AND CLOTHES DRYING APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SÈCHE-LINGE ET SÈCHE-LINGE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JABLOÑSKI, Piotr, PL-93-378 Lodz, PL

(51) ***D06F 67/04*** (11) **2 235 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 09701778.4 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2009/050117 13.01.2009
(87) WO 2009/090598 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 EP 08100562
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG EINER BELEUCHTUNGSATMOSPHÄRE AUF BASIS EINER PRÄSENZERKENNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING A LIGHTING ATMOSPHERE BASED ON PRESENCE DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE D'UNE AMBIANCE D'ÉCLAIRAGE SUR LA BASE DE LA DÉTECTION D'UNE PRÉSENCE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NESVADBA, Jan, A., D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 75/12 → (51) ***D06F 75/28***

(51) ***D06F 75/28*** (11) **2 596 163 B1**
D06F 75/12
(25) De (26) De
(21) 11748727.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) IB 2011/053105 12.07.2011
(87) WO 2012/011021 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 EP 10382205
24.09.2010 DE 102010041334
31.08.2010 ES 201031304
(54) • *BASISSTATION ZUR WASSERSPEICHERUNG UND/ODER DAMPFERZEUGUNG FÜR EINE DAMPFBÜGELSTATION UND DAMPFBÜGELSTATION*
• *BASE STATION FOR WATER STORAGE AND/OR STEAM GENERATION FOR A STEAM PRESSING STATION AND STEAM PRESSING STATION*
• *STATION DE BASE POUR LE STOCKAGE DE L'EAU ET/OU LA PRODUCTION DE VAPEUR POUR UNE CENTRALE DE REPASSAGE VAPEUR ET CENTRALE DE REPASSAGE VAPEUR*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CERAIN FERNANDEZ DE LARRINOA, Nestor, E-01012 Vitoria, ES
PORSCHE-SCHRÖDER, Stephanie, 82031 Grünwald, DE

D06M 11/46 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 11/49 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 11/58 → (51) ***D06M 11/74***

(51) ***D06M 11/74*** ***D06M 15/564*** ***C04B 41/50*** ***C09D 175/04*** ***C08G 18/42*** ***D06M 11/49*** ***D06M 11/80*** ***D06M 15/41*** ***C08G 18/80*** (11) **1 996 761 B1** ***D06M 15/572*** ***C08K 3/14*** ***C09D 175/06*** ***D06M 11/46*** ***D06M 11/58*** ***D06M 15/263*** ***D06M 15/643***
(25) En (26) En
(21) 07752618.4 (22) 06.03.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/005932 06.03.2007
(87) WO 2007/108948 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784012 P
(54) • *GEWEBE MIT KERAMIKPARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FABRICS COMPRISING CERAMIC PARTICLES AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *TISSUS EN FIBRES CÉRAMIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BADER, Yves, F-01710 Thoiry, FR
WYSS, Kurt, Hans, CH-1279 Chavannes de Bogis, CH
WITTMANN, Siegfried, D-67592 Floersheim-Dalsheim, DE
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D06M 11/80 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 13/203 → (51) ***A01N 37/10***

D06M 13/352 → (51) ***A01N 37/10***

D06M 15/263 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 15/41 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 15/572 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 15/643 → (51) ***B32B 27/00***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 11/74***

(51) ***D06N 3/00*** ***D06N 3/10*** ***B60D 5/00*** ***D03D 11/00*** ***B64F 1/305*** (11) **2 367 972 B1** ***D06N 7/00*** ***B61D 17/22*** ***D03D 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09803801.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) FR 2009/052371 02.12.2009
(87) WO 2010/063949 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 FR 0806762
(54) • *BESCHICHTETES ZWEILAGIGES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MITEINANDER IN VERBINDUNG STEHENDEN BÄLGEN*
• *COATED TWO-PLY FABRIC AND ITS USE FOR THE MANUFACTURE OF INTERCONNECTING BELLOWS*
• *TISSU-DOUBLE ETOFFE REFETU ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION DE SOUFFLETS D' INTERCOMMUNICATION*
(73) Pennel Et Flipo SPRL, Boulevard de Eurozone 102, 7700 Mouscron, BE
(72) MAERTEN, Gérard, F-59290 Wasquehal, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

D06N 3/10 → (51) ***B32B 5/18***

D06N 3/10 → (51) ***D06N 3/00***

D06N 3/14 → (51) ***B32B 5/18***

D06N 3/18 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***D06N 7/00*** ***B32B 5/18*** (11) **2 586 910 B1** ***C08J 9/04***
(25) En (26) En
(21) 12192188.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.05.2013
(30) 20.11.2003 US 719389
(54) • *Teppichstruktur mit Unterlage aus plastomerischem Schaum*
• *Carpet structure with plastomeric foam backing*
• *Structure de tapis avec support en mousse plastomère*
(73) Shaw Industries Group, Inc., 616 Walnut Drive, Dalton, GA 30721, US
(72) Wright, Jeffrey, J., Cartersville, Georgia 30121, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04811734.5 / 1 740 760

D06N 7/00 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D07B 1/06*** ***D07B 1/16*** (11) **2 449 171 B1** ***D07B 7/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737302.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059524 05.07.2010
(87) WO 2011/000963 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954592
(54) • *MERHLITZIGES STAHLKABEL WOBEI DIE ZWEILAGIGEN LITZEN MIT KUNSTSTOFF*

WÄHREND DER PRODUKTION VERSEHEN WERDEN
- *MULTI-STRAND CABLE COMPRISING TWO-LAYER STRANDS GUMMED IN SITU*
- *CABLE MULTITORONS DONT LES TORONS ELEMENTAIRES SONT DES CABLES A DEUX COUCHES GOMMES IN SITU*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BOISSEAU, Sandra, F-63720 Chappes, FR
BARGUET, Henri, F-63430 Les Martres D'Artière, FR
POTTIER, Thibaud, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

---

(51) ***D07B 1/14*** (11) **2 434 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 11007787.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 202010013519 U
(54) • *Seil mit einem Sensormodul*
• *Rope comprising a sensor*
• *Corde comportant un capteur*
(73) Geo. Gleistein&Sohn GmbH, Heidlerchenstrasse 7, 28777 Bremen, DE
(72) Schlätzer, Thomas, 28777 Bremen, DE
Berthold, Christian, Dr., 04736 Waldheim, DE
Jungnickel, Michael, Dipl.-Ing., 04736 Waldheim, DE
Schirmer, Eckehart, Dipl.-Phys., 04736 Waldheim, DE
Rickerl, Christoph, 40589 Düsseldorf, DE
Schomburg, Werner Karl, Prof. Dr., 52074 Aachen, DE
Gries, Thomas Gerhard, Prof. Dr., 52074 Aachen, DE
Wipfler, Melanie, 52074 Aachen, DE
Giannikopoulos, Tassi, 76327 Pfinztal, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D07B 1/16 → (51) ***D07B 1/06***

D07B 1/16 → (51) ***D07B 5/00***

---

(51) ***D07B 5/00*** (11) **2 601 344 B1**
D07B 1/16 ***E01D 19/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763736.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) FR 2010/051646 03.08.2010
(87) WO 2012/017135 2012/06 09.02.2012
(54) • *DRAHT, BAUSEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DRAHTES*
• *STRAND, STRUCTURAL CABLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE STRAND*
• *TORON, CABLE DE STRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICATION DU TORON*
(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) MELLIER, Erik, 78000 Versailles, FR
JOYE, Stéphane, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D07B 7/14 → (51) ***D07B 1/06***

D21C 9/10 → (51) ***C07C 229/24***

D21F 1/00 → (51) ***D21F 5/18***

D21F 1/32 → (51) ***B08B 3/02***

D21F 2/00 → (51) ***D21F 5/18***

---

(51) ***D21F 5/18*** (11) **2 647 759 B1**
D21F 7/08 ***D21F 1/00***
D21F 7/00 ***D21F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 13172948.5 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.10.2013
(30) 01.02.2008 US 24333
(54) • *Partie einer Papiermaschine*
• *A papermaking machine section*
• *Section d'une machine à papier*
(73) Albany International Corp., 216 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
(72) Dede, Stacie, R., 663 42 Hammarö, SE
Pilsbury, Joseph, R., South Portland, Maine 04106, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
(62) 09705173.4 / 2 250 316

---

(51) ***D21F 5/18*** (11) **2 775 030 B1**
D21F 5/20
(25) En (26) En
(21) 13158017.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(54) • *Anordnung zum Trocknen einer Tissuepapierbahn und Verfahren zum Zurückgewinnen von Dampf beim Trocknen einer Tissuepapierbahn*
• *An arrangement for drying a tissue paper web and a method for recapturing steam during drying of a tissue paper web*
• *Dispositif de séchage d'une bande de papier mousseline et procédé de récupération de vapeur pendant le séchage d'une bande de papier tissu*
(73) Valmet S.p.A., Via V. Hugo, 4, 20123 Milano, IT
(72) Malutta, Raffaele, 34070 Mossa, IT
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21F 5/20 → (51) ***D21F 5/18***

D21F 7/00 → (51) ***D21F 5/18***

D21F 7/08 → (51) ***D21F 5/18***

D21H 17/20 → (51) ***C09C 1/52***

---

(51) ***D21H 17/37*** (11) **2 601 346 B1**
D21H 17/45 ***D21H 21/10***
D21H 17/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752300.1 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) FR 2011/051801 26.07.2011
(87) WO 2012/017172 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056367
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PAPIER ODER KARTON MIT VERBESSERTEN RETENTION- UND ENTWÄSSERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *MANUFACTURING PROCESS OF PAPER OR CARDBOARD HAVING IMPROVED RETENTION AND DRAINING PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER ET CARTON PRESENTANT DES PROPRIETES DE RETENTION ET D'EGOUTTAGE AMELIOREES*
(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) FAUCHER, Gatien, F-42000 Saint Etienne, FR
HUND, René, F-42390 Villars, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

D21H 17/42 → (51) ***D21H 17/37***

D21H 17/45 → (51) ***D21H 17/37***

D21H 17/69 → (51) ***C09C 1/52***

D21H 21/10 → (51) ***D21H 17/37***

D21H 21/18 → (51) ***C09C 1/52***

D21H 21/42 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***D21H 25/00*** (11) **2 685 000 B1**
D21H 27/02 ***D21H 27/00***
B31F 1/07 ***D04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12290231.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 15.01.2014
(54) • *STOFFARTIGES, TEXTURIERTES FASERVLIES MIT FASERN ZUR PAPIERHERSTELLUNG, KALANDRIERROLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A CLOTH-LIKE TEXTURED NONWOVEN FABRIC COMPRISING PAPERMAKING FIBERS, CALENDERING ROLLER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉTOFFE NON-TISSÉ À TEXTURE PROCHE DE CELLE DU TISSU COMPRENANT DES FIBRES PAPETIÈRES, ROULEAU DE CALANDRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) SCA TISSUE FRANCE, 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 Saint-Ouen, FR
(72) Pleyber, Emilie, 67600 Selestat, FR
Jehl, Jean-Louis, 67390 Artolsheim, FR
Laurent, Pierre, 68230 Turkheim, FR
Bourret, Christian, 45250 Ouzouer-sur-Trezee, FR
Caresmel, Xavier, 45500 Arrabloy, FR
Hoeft, Benoit, 68320 Bischwihr, FR
(74) Cortier, Sophie, SCA TISSUE FRANCE Département Brevets 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

D21H 27/00 → (51) ***D21H 25/00***

---

(51) ***D21H 27/02*** (11) **1 209 289 B1**
D21H 27/40 ***B31F 1/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403285.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.05.2002
(54) • *Gekreppte, saugfähige Papierbahn, Kreppwalze, und Verfahren zur Herstellung solcher Papierbahn*
• *Creped absorbent paper sheet, creping cylinder and process for making such a sheet*
• *Feuille de papier absorbant crêpé, cylindre pour le gaufrage et procédé de fabrication d'une telle feuille*
(73) SCA TISSUE FRANCE, 151 Boulevard Victor Hugo, 93588 Saint-Ouen Cedex, FR
(72) Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D21H 27/02 → (51) ***D21H 25/00***

D21H 27/40 → (51) ***D21H 27/02***

---

(51) ***E01B 7/22*** (11) **2 609 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 11746444.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/003465 12.07.2011
(87) WO 2012/025170 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010035675
(54) • *KLAPPBARE WEICHE*
• *FOLDING SWITCH*
• *AIGUILLAGE RABATTABLE*
(73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GR HR IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL RS SI SM
(73) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) MÜLLER, Hans-Dieter, 44892 Bochum, DE
SCHLUFTER, Ronald, 60594 Frankfurt am Main, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

---

(51) ***E01B 9/30*** (11) **2 643 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 11767001.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/067556 07.10.2011
(87) WO 2012/069246 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010060745
(54) • *FÜHRUNGSPLATTE ZUM SEITLICHEN FÜHREN EINER SCHIENE UND SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE*
• *GUIDE PLATE FOR LATERALLY GUIDING A RAIL AND SYSTEM FOR ATTACHING A RAIL*
• *PLAQUE DE GUIDAGE DESTINÉE AU GUIDAGE LATÉRAL D'UN RAIL ET SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL*
(73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) ORTMANN, Marcus, 59823 Arnsberg, DE
BRESSEL, Dierk, 58644 Iserlohn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E01B 9/30*** (11) **2 672 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 12170731.9 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(54) • *Führungsplatte für die Befestigung von Schienen für Schienenfahrzeuge*
• *Guide plate for fixing rails for rail vehicles*
• *Plaque de guidage pour la fixation de rails pour véhicules sur rails*
(73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) Krieg, Nikolaj, 58089 Hagen, DE
Gnaczynski, Martin, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E01C 13/02*** ***E01C 13/08*** (11) **2 480 722 B1**
(25) It (26) En
(21) 10768568.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) IB 2010/054123 14.09.2010
(87) WO 2011/036600 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 IT BS20090175
(54) • *DÄMPFENDER BODEN ZUM BEISPIEL FÜR SPORTPLÄTZE*
• *DAMPING FLOOR FOR EXAMPLE FOR PLAYING FIELDS*
• *SOL AMORTISSEUR PAR EXEMPLE POUR TERRAINS DE JEUX*
(73) Agripool S.r.l. A Socio Unico, Via Colombare di Castiglione, 81/E, 25015 Desenzano D/G (Brescia), IT
(72) MARITANO, Riccardo, I-25015 Desenzano del Garda Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
(60) 14190002.7 / 2 851 470

E01C 13/08 → (51) ***E01C 13/02***

---

(51) ***E01C 19/48*** (11) **2 322 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013220.0 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54) • *Strassenfertiger*
• *Paver*
• *Finisseuse de route*
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Zegowitz, Günter, 64732 Bad König, DE
Oettinger, Klaus, 68804 Altlussheim, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 322 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153420.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(54) • *Oberflächenbehandlungsmaschine*
• *Surface treatment machine*
• *Machine de traitement de surface*
(73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US
(72) Sansone, Dario, 40050, Castello D'Argile Bo, IT
Di Tosto, Antonio, 40016, San Giorgio di Piano Bo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 06127039.3 / 1 936 033

---

(51) ***E01D 19/04*** (11) **2 784 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 13001633.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(54) • *Topflager*
• *Pot bearing*
• *Appui à pot*
(73) Mageba S.A., Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
(72) Urich, Bernd, 8193 Eglisau, CH
Hoffmann, Simon, 78462 Konstanz, DE
Spuler, Thomas, 8173 Neerac, CH
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

E01D 19/16 → (51) ***D07B 5/00***

---

(51) ***E01F 9/015*** ***G09F 13/16*** ***G08B 5/02*** (11) **2 286 031 B1** ***E01F 9/03*** ***G08G 1/09***
(25) En (26) En
(21) 09742917.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) SE 2009/000225 05.05.2009
(87) WO 2009/136835 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 SE 0800998
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFMERKSAMKEITSGEWINNUNG*
• *DEVICE TO ATTRACT ATTENTION*
• *DISPOSITIF FAIT POUR ATTIRER L'ATTENTION*
(73) Sandqvist, Göran, 5203A Nysättra, 761 76 Norrtälje, SE
Lindblom, Göran, Sjömansgatan 9, 761 40 Norrtälje, SE
(72) LINDBLOM, Gorän, S-761 40 Norrtälje, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E01F 9/03 → (51) ***E01F 9/015***

---

(51) ***E01F 15/04*** (11) **2 439 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 11183029.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 11.10.2010 AT 62710 U
(54) • *Leitschienensystem*
• *Guardrail system*
• *Système de barrière de sécurité*
(73) Saranus Beteiligungsverwaltungs GmbH, Unterthalham Straße 2, 4694 Ohlsdorf, AT
(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***E02B 3/12*** ***E02B 3/14*** (11) **1 904 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 06783844.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) NL 2006/000366 13.07.2006
(87) WO 2007/011208 2007/04 25.01.2007

(30) 15.07.2005 NL 1029538
(54) • *WELLENSCHUTZSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZEHENELEMENTS FÜR EINE WELLENSCHUTZSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WELLENSCHUTZSTRUKTUR*
• *WAVE PROTECTION STRUCTURE, METHOD FOR PRODUCING A TOE ELEMENT FOR A WAVE PROTECTION STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCING A WAVE PROTECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LES VAGUES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE POINTE POUR STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LES VAGUES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LES VAGUES*
(73) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
(72) VAN DEN BERGE, Arnoud, NL-1054 VV Amsterdam, NL
REEDIJK, Jan, Sebastiaan, NL-2803 RC Gouda, NL
CANTO, Rolf, Rainer, Tamboerskloof 8001, ZA
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E02B 3/12 → (51) ***B28B 7/00***

E02B 3/14 → (51) ***B28B 7/00***

E02B 3/14 → (51) ***E02B 3/12***

(51) ***E02B 3/16*** (11) **2 663 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700958.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/050423 12.01.2012
(87) WO 2012/095483 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 IT MI20110028
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NIEDERLEGEN UND SPANNEN EINER UNDURCHLÄSSIGEN ABDECKUNG FÜR HYDRAULISCHE ARBEITEN IN SCHÜTTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR LAYING DOWN AND TENSIONING AN IMPERMEABLE COVER FOR HYDRAULIC WORKS IN LOOSE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSE ET DE TENDAGE D'UNE COUVERTURE IMPERMÉABLE POUR TRAVAUX HYDRAULIQUES DANS UN MATÉRIAU MEUBLE*
(73) GSI Geosyntec Investment B.V., Spoorhaven 88, 2651 AV Berkel en Rodenrijs, NL
(72) SCUERO, Alberto, 6874 Castel San Pietro, CH
(74) Coloberti, Luigi, et al, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

(51) ***E02D 3/02*** (11) **1 375 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009774.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 08.05.2002 PL 35376702
(54) • *Verfahren zur Bodenverdichtung*
• *Method of soil compacting*
• *Procédé de compaction du sol*
(73) Geopartner Sp. zo.o., ul. Andrzeja Potebni 3, 30-537 Krakow, PL
(72) Bylica, Kazimierz, deceased, PL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***E02D 3/046*** ***E02D 5/38*** ***E02D 5/46*** (11) **2 534 310 B1** ***E02D 3/08***
(25) De (26) De
(21) 11711259.9 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) DE 2011/050004 09.02.2011
(87) WO 2011/098081 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 DE 102010001839
09.02.2010 DE 102010001728
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALSÄULEN UND RÜTTLERVORRICHTUNG MIT EINER HUBEINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING MATERIAL COLUMNS AND VIBRATING DEVICE HAVING A RECIPROCATING UNIT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COLONNES DE MATÉRIAU ET DISPOSITIF VIBRANT COMPRENANT UNE UNITÉ DE LEVAGE*
(73) Degen, Wilhelm, 4886 Paseo de Vega, Irvine, CA 92603, US
Degen, Alexander, Balanstrasse 8, 81669 München, DE
(72) Degen, Wilhelm, Irvine, CA 92603, US
Degen, Alexander, 81669 München, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

E02D 3/08 → (51) ***E02D 3/046***

E02D 5/38 → (51) ***E02D 3/046***

E02D 5/46 → (51) ***E02D 3/046***

E02D 5/80 → (51) ***F16G 11/10***

(51) ***E02D 13/04*** (11) **2 737 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 12729180.5 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) GB 2012/051108 17.05.2012
(87) WO 2013/014416 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 GB 201112732
(54) • *PFEILERFÜHRUNG*
• *PILE GUIDE*
• *GUIDE POUR PIEU*
(73) IHC IQIP UK LTD, Unit 3 Hawthorn Farm, Winterborne Stickland, Blandford Forum Dorset DT11 0NB, GB
(72) GOODBOURN, Tom, Sturminster Newton Dorset DT10 2DX, GB
MACK, James, Swanage Dorset BH19 1JL, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***E02D 27/42*** (11) **2 702 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 12715845.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/001636 16.04.2012
(87) WO 2012/146350 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 DE 202011005583 U
(54) • *GRÜNDUNGSPFAHL*
• *FOUNDATION PILE*
• *PIEU DE FONDATION*
(73) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
(72) PETERS, Marc, 79108 Freiburg, DE
REICH, Thorsten, 77963 Schwanau, DE
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

(51) ***E02D 29/063*** ***E02D 29/073*** (11) **2 229 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857932.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2007/064311 20.12.2007
(87) WO 2009/080102 2009/27 02.07.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES ABGESENKTEN TUNNEL-ABSCHNITTS*
• *APPARATUS FOR POSITIONING A SINKING TUNNEL SECTION*
• *APPAREIL POUR LE POSITIONNEMENT D'UNE SECTION DE TUNNEL D'IMMERSION*
(73) Strukton Civiel Projecten B.V., Westkanaaldijk 2, 3542 DA Utrecht, NL
Daewoo Engineering&Construction Co., Ltd, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-714, KR
(72) HERTGERS, Gerrit Martinus, NL-3832 CC Leusden, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E02D 29/073 → (51) ***E02D 29/063***

E02F 3/28 → (51) ***B66F 9/065***

E02F 3/36 → (51) ***B66C 3/00***

E02F 3/36 → (51) ***B66C 13/14***

E02F 3/38 → (51) ***B66C 13/14***

E02F 3/413 → (51) ***B66C 13/14***

E02F 3/42 → (51) ***E02F 9/22***

E02F 9/00 → (51) ***F01P 7/04***

(51) ***E02F 9/22*** ***F15C 3/02*** ***F15C 3/00*** (11) **2 573 282 B1** ***E02F 3/42***
(25) Ko (26) En
(21) 10851801.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) KR 2010/003095 17.05.2010
(87) WO 2011/145754 2011/47 24.11.2011
(54) • *HYDRAULIKDRUCKREGELVENTIL FÜR BAUMASCHINEN*
• *HYDRAULIC PRESSURE-REGULATING VALVE FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *VANNE DE RÉGULATION DE PRESSION HYDRAULIQUE POUR MATÉRIEL DE CONSTRUCTION*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KIM, Jin-Wook, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***B66C 3/00***

E02F 9/22 → (51) ***B66C 13/14***

(51) ***E03B 7/07*** ***E03B 7/09*** ***B64D 11/02*** (11) **2 741 960 B1** ***F02C 9/18***
(25) En (26) En
(21) 12743422.3 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064503 24.07.2012
(87) WO 2013/020803 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109943
10.08.2011 US 201161522048 P
(54) • *DRUCKVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FRISCHWASSERSYSTEM EINES FLUGZEUGS*
• *PRESSURE SUPPLY SYSTEM FOR A FRESH WATER SYSTEM OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION SOUS PRESSION POUR UN SYSTÈME D'EAU DOUCE D'UN AÉRONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHREINER, Axel, 28213 Bremen, DE
CAVARERO, Paolo, 21614 Buxtehude, DE
MENSHAUSEN, Ralf, 20357 Hamburg, DE
WIRTH, Markus, 22607 Hamburg, DE
REMPE, Michael, 22587 Hamburg, DE
ROSERO, Carlos, 21129 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

E03B 7/09 → (51) ***E03B 7/07***

E03C 1/04 → (51) ***G05D 23/02***

(51) ***E03C 1/042*** (11) **2 310 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 09769340.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058009 25.06.2009
(87) WO 2009/156492 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 DE 202008008550 U
25.06.2008 DE 202008008557 U
(54) • *Anschlussanordnung umfassend Sanitärarmatur, Sanitärartikel und Anschlussvorrichtung*
• *Sanitary apparatus comprising mixer, sanitary appliance and coupling*
• *Système de connextion avec faucet, appareil sanitare et couplage*
(73) Eutec Ingenieur GmbH, Osemundstrasse 11, 58809 Neuenrade, DE
(72) LISTRINGHAUS, Volker, 58809 Neuenrade, DE
(74) Schrooten, Rolf, BPSH Schrooten Haber Remus Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

(51) ***E03C 1/23*** (11) **2 387 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702401.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) DK 2010/050006 15.01.2010
(87) WO 2010/081479 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 DK 200900064
(54) • *ABLASSVENTILANORDNUNG*
• *DRAIN VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE PURGE*
(73) Gellert, Jimmi, L.I. Brandes Allé 14 KLD.TV., 1956 Frederiksberg C, DK
(72) Gellert, Jimmi, 1956 Frederiksberg C, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***E03D 9/00*** ***E03D 13/00*** (11) **2 627 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 12731491.2 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 21.08.2013
(86) EP 2012/063211 06.07.2012
(87) WO 2013/017373 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 DE 102011052369
(54) • *VERWENDUNG EINES EINSATZS FÜR DIE ABLAUFÖFFNUNG EINES URINALS SOWIE URINAL MIT SOLCH EINEM EINSATZ*
• *USE OF AN INSERT FOR THE DRAINAGE OPENING OF A URINAL AND URINAL WITH SUCH AN INSERT*
• *UTILISATION D'INSERT POUR ORIFICE D'ÉVACUATION D'UN URINOIR ET URINOIR AVEC UN TEL INSERT*
(73) Urimat Holding AG, Bellevueweg 1, 8832 Wollerau, CH
(72) SCHMED, Arthur, CH-8832 Wollerau, CH
BALKAU, Werner, CH-8762 Schwändi bei Schwanden, CH
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

E03D 13/00 → (51) ***E03D 9/00***

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 299 014 B1**
(25) NI (26) En
(21) 10177250.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 22.09.2009 BE 200900583
(54) • *Bodenablaufanordnung und dazugehörige Einbaumethode*
• *Floor drain assembly and method of installation of a floor drain*
• *Ensemble d'écoulement de sol et méthode d'installation associée*
(73) De Denkfabriek BVBA, Park Diamant 1, 2590 Berlaar, BE
(72) Steylaerts, Peter Roger Josephina, 2235, Hulshout, BE
Steylaerts, Patrick Leo Adriaan Maria, 2222, Itegem, BE
(74) IPLodge bvba, et al, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) ***E04B 1/00*** (11) **2 060 687 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07120936.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(54) • *Vorrichtung zur Sicherstellung der Isolierung bei thermischer Trennung*
• *Device designed to guarantee insulation in the event of thermal breakdown*
• *Dispositif destiné à assurer l'isolation en cas de rupture thermique*
(73) Plakabeton S.A., Industrielaan 2, 1740 Ternat, BE
(72) MICHIELS, Pierre, B-3080, TERVUREN, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***E04B 1/04*** ***E04B 1/61*** (11) **2 686 497 B1** ***E04C 2/06***
(25) De (26) De
(21) 12709283.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/000856 28.02.2012
(87) WO 2012/123067 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 DE 102011014179
24.01.2012 DE 102012001167
(54) • *WANDMODUL ZUR ERRICHTUNG EINES BAUWERKS*
• *WALL MODULE FOR BUILDING A STRUCTURE*
• *MODULE DE PAROI POUR LA CONSTRUCTION D'UN OUVRAGE*
(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) GALLINAT, Anna, 60487 Frankfurt am Main, DE
CHRISTOFORDIS, Nikolaos, 60385 Frankfurt am Main, DE
(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

E04B 1/26 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***E04B 1/41*** (11) **2 481 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 11000638.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Verankerungselements an einem Bauwerksteil und Anwendung des Verfahrens*
• *Method for fixing an anchoring element to a construct component and application of the method*
• *Procédé de fixation d'un élément d'ancrage sur une partie de construction et application du procédé*
(73) Keller Systeme AG, Ziegeleistrasse 7, 8422 Pfungen, CH
(72) Varga, Jenö, 9470 Werdenberg, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E04B 1/61 → (51) ***E04B 1/04***

(51) ***E04B 1/70*** ***E04F 15/08*** (11) **2 304 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765624.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004405 18.06.2009
(87) WO 2009/153044 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008029035
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG UND OPTISCHEN WIEDERHERSTELLUNG VON BODENBELÄGEN NACH WASSEREINBRUCH*
• *METHOD FOR DRYING AND OPTICAL RECOVERY OF FLOOR COVERINGS AFTER WATER PENETRATION*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE ET DE RESTAURATION OPTIQUE DE REVÊTEMENTS DE SOL APRÈS IRRUPTION D EAU*
(73) Gross, Ralf, Im Dustfeld 27, 32479 Hille, DE

Klima, Reinhard, Ziegeleiweg 20, 32429 Minden, DE
(72) Gross, Ralf, 32479 Hille, DE
Klima, Reinhard, 32429 Minden, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

E04B 1/74 → (51) ***B29C 44/44***

E04B 1/74 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***E04B 1/76*** ***E04B 1/90*** ***E04F 13/08*** (11) **2 726 680 B1** ***E04B 2/92***
(25) De (26) De
(21) 12735426.4 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) AT 2012/000178 29.06.2012
(87) WO 2013/000004 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 AT 80122012
(54) • *FASSADENKONSTRUKTION ZUR WÄRMEDÄMMUNG UND VERKLEIDUNG VON GEBÄUDEAUßENWÄNDEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN FASSADENKONSTRUKTION*
• *FAÇADE CONSTRUCTION FOR THERMALLY INSULATING AND CLADDING EXTERNAL WALLS OF BUILDINGS, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A FAÇADE CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE FAÇADE POUR L'ISOLATION THERMIQUE ET L'HABILLAGE DE PAROIS DE BÂTIMENTS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE CONSTRUCTION DE FAÇADE*
(73) Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing 156, 2754 Waldegg, AT
(72) LORENZ, Jürgen, A-2700 Wr. Neustadt, AT
SCHMID, Robert, A-2754 Waldegg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E04B 1/88 → (51) ***C08J 9/00***

E04B 1/90 → (51) ***E04B 1/76***

E04B 2/00 → (51) ***B21D 5/08***

E04B 2/92 → (51) ***E04B 1/76***

E04B 5/04 → (51) ***E04B 5/48***

(51) ***E04B 5/12*** ***E04B 5/23*** (11) **2 694 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 12714527.4 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) AT 2012/000073 22.03.2012
(87) WO 2012/135875 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 AT 5022011
(54) • *DECKENELEMENT ZUR AUSBILDUNG VON GEBÄUDEDECKEN*
• *FLOOR ELEMENT FOR FORMING BUILDING FLOORS*
• *ÉLÉMENT DE PLANCHER*
(73) cree GmbH, Mariahilfstraße 29, 6900 Bregenz, AT
(72) STRAUCH, Rainer, 08523 Plauen, DE
FORSTER, Ulrich, A-6900 Bregenz, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(60) 15002102.0

E04B 5/23 → (51) ***E04B 5/12***

(51) ***E04B 5/48*** ***E04B 5/04*** ***F24D 3/14*** (11) **2 540 928 B1** ***B28B 7/18***
(25) En (26) En
(21) 11005404.6 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Betonbauteils*
• *A method and apparatus for manufacturing a concrete construction element*
• *Procédé et appareil de fabrication d'élément de construction en béton*
(73) VBI ONTWIKKELING B.V., Looveer 1, 6851 AJ Huissen, NL
(72) Klein-Holte, Ronald, Mr., 6881 ET Velp, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***E04B 9/18*** (11) **2 759 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 13162436.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313694944
(54) • *Abgehängte Decke mit einem Schalldämpfer*
• *A suspended ceiling with a noise damper*
• *Plafond suspendu avec un amortisseur de bruit*
(73) Worthington Armstrong Venture, 101 Lindenwood Drive, Suite 350, Malvern, PA 19355, US
(72) Sareyka, Brett W., Glen Mills, PA 19342, US
Neal, Joshua L., Elverson, PA 19520, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E04C 2/06 → (51) ***E04B 1/04***

(51) ***E04C 3/00*** ***E04H 15/18*** ***E04H 15/64*** ***E04C 3/08*** (11) **2 486 199 B1** ***E04H 15/48*** ***E04C 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776789.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 15.08.2012
(86) FR 2010/052108 06.10.2010
(87) WO 2011/051587 2011/18 05.05.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957088
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER GITTERTRÄGER, AUSLEGER UND KONSTRUKTION MIT EINEM DERARTIGEN TRÄGER*
• *COLLAPSIBLE LATTICE BEAM, TRUSS AND CONSTRUCTION INCLUDING SUCH A BEAM*
• *POUTRE TREILLIS REPLIABLE, FERME ET CONSTRUCTION INCLUANT UNE TELLE POUTRE*
(73) CRESCENTIAL, 156, Avenue du diamant, 1030 Brussels, BE
(72) DE VILLENFAGNE DE SORINNES, Derek, B-1180 Bruxelles, BE
FRITZ, André, F-67930 Beinheim, FR
HINKER, Michel, F-67170 Brumath, FR
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04C 3/00 → (51) ***B28D 1/02***

E04C 3/02 → (51) ***E04C 3/00***

E04C 3/04 → (51) ***B21D 5/08***

E04C 3/08 → (51) ***E04C 3/00***

E04C 3/22 → (51) ***E04C 5/08***

E04C 3/26 → (51) ***E04C 5/08***

E04C 3/34 → (51) ***E04C 5/08***

(51) ***E04C 5/08*** ***E04C 5/10*** ***E04H 12/16*** ***E04C 3/22*** ***E04C 3/34*** (11) **2 302 146 B1** ***E04C 5/12*** ***F03D 11/04*** ***E04C 3/26*** ***F03D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10182260.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.03.2011
(30) 12.07.2000 DE 10033845
(54) • *Turm aus Spannbeton-Fertigteilen*
• *Tower made of prestressed concrete prefabricated assembly units*
• *Tour constituee d'elements prefabriques en beton precontraint*
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 01969376.1 / 1 303 676

E04C 5/10 → (51) ***E04C 5/08***

E04C 5/12 → (51) ***E04C 5/08***

E04D 1/14 → (51) ***E04F 13/14***

E04D 1/22 → (51) ***E04F 13/14***

E04D 1/26 → (51) ***E04F 13/14***

E04D 1/34 → (51) ***E04F 13/14***

E04D 3/02 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***E04D 5/14*** (11) **2 256 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 10158206.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 22.05.2009 DE 202009007315 U
(54) • *Unterdeckbahn für ein geneigtes Dach*
• *Roof underlay for a sloping roof*
• *Revêtement de sous-toiture pour un toit adapté*
(73) Caplast Kunststoffverarbeitungs GmbH, Magdheide 7, 59394 Nordkirchen, DE
(72) Mones, Roland, 50181 Bedburg, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E04D 13/18 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 631 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 13154226.8 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 24.02.2012 DE 102012202824
(54) • *Markise mit schwingungsgedämpftem Antrieb*
• *Awning comprising a vibration-damped drive*
• *Marquise avec entraînement à oscillations amorties*
(73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 48369 Saerbeck, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04F 10/06*** ***E06B 9/56*** (11) **2 716 836 B1** ***E06B 9/58***
(25) De (26) De
(21) 13187451.3 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 05.10.2012 EP 12187358
(54) • *Befestigungseinrichtung für ein Sonnenschutzelement*
• *Mounting device for a sunshade element*
• *Dispositif de fixation pour un élément de protection solaire*
(73) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Rickenbrock, Klaus, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

---

(51) ***E04F 11/18*** (11) **2 787 145 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 14163024.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(30) 02.04.2013 FI 20135311
(54) • *Balkongeländer*
• *Balcony railing structure*
• *Garde-corps pour balcons*
(73) Alutec Oy, Savontie 349, 84100 Ylivieska, FI
(72) Välikangas, Mikko, 84100 Ylivieska, FI
Salonsaari, Kari, 84100 Ylivieska, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

E04F 13/04 → (51) ***B31F 1/10***

E04F 13/08 → (51) ***E04B 1/76***

E04F 13/08 → (51) ***E04F 13/14***

---

(51) ***E04F 13/14*** ***E04F 13/08*** ***E04D 1/22*** ***E04D 1/34*** (11) **2 405 071 B1** ***E04D 1/26*** ***E04D 1/14***
(25) Es (26) En
(21) 10748362.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) ES 2010/000091 05.03.2010
(87) WO 2010/100300 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 ES 200900622
(54) • *ABDECKUNG FÜR VERTIKALE OBERFLÄCHEN UND DÄCHER*
• *COVERING FOR VERTICAL SURFACES AND ROOFS*
• *REVÊTEMENT POUR SURFACES DE COUVERTURE ET PAREMENTS VERTICAUX*
(73) Cupa Innovación, S.L.U., Las Carneiras-Macal, 32, 36213 Vigo Pontevedra, ES
(72) FERNANDEZ FERNANDEZ, Javier, E-36213 Vigo (Pontevedra), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 567 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 11715504.4 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056031 15.04.2011
(87) WO 2011/138152 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010019567
(54) • *PANEEL MIT ABGESCHRÄGTEN KANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER PANEELE*
• *Method for producing panels with bevelled edges*
• *Fabrication des panneaux à bords biseautés*
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(72) WOLF, Ansgar, 59602 Rüthen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/02 → (51) ***B27M 3/04***

---

(51) ***E04F 15/08*** ***E04F 15/18*** (11) **2 479 358 B1** ***F24D 3/16***
(25) De (26) De
(21) 12151864.1 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 20.01.2011 DE 102011000229
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bodens in Fertigbauweise*
• *Method for producing a pre-fabricated floor*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un sol en préfabriqué*
(73) Schwörer Haus KG, Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein, DE
(72) Schwörer, Johannes, 72531 Hohenstein-Oberstetten, DE
(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

E04F 15/08 → (51) ***E04B 1/70***

E04F 15/08 → (51) ***F21S 8/00***

E04F 15/10 → (51) ***D05C 17/02***

E04F 15/18 → (51) ***E04F 15/08***

E04G 1/15 → (51) ***E04G 1/34***

E04G 1/15 → (51) ***E04G 5/14***

E04G 1/17 → (51) ***E04G 1/34***

---

(51) ***E04G 1/34*** ***E04G 1/17*** ***E04G 1/15*** (11) **2 800 851 B1** ***E04G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13717589.9 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) TR 2013/000004 16.01.2013
(87) WO 2013/119189 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 TR 201201326
(54) • *GERÜST MIT EINER FUNKTION FÜR AUTOMATISCHE INSTALLATION*
• *A SCAFFOLD WITH AN AUTOMATIC INSTALLATION CHARACTERISTIC*
• *ÉCHAFAUDAGE AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE D'INSTALLATION AUTOMATIQUE*
(73) Fenerci, Abdurrahman Murat, Yesilova Mh. Kucuk Camlica Sk. No:43 Osmangazi, 16250 Bursa, TR
(72) Fenerci, Abdurrahman Murat, 16250 Bursa, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

E04G 1/34 → (51) ***E04G 5/16***

E04G 3/24 → (51) ***E04G 7/30***

E04G 5/00 → (51) ***E04G 1/34***

E04G 5/00 → (51) ***E04G 5/14***

---

(51) ***E04G 5/14*** ***E04G 1/15*** (11) **2 563 991 B1** ***E04G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11719996.8 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) BE 2011/000012 17.03.2011
(87) WO 2012/006689 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 BE 201000442
16.07.2010 BE 201000443
(54) • *GERÜST MIT GERÜSTELEMENTEN UND AUFSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SCAFFOLD WITH SCAFFOLDING ELEMENTS AND METHODS FOR ERECTION THEREOF*
• *ECHAFAUDAGE AVEC ELEMENTS D'ECHAFAUDAGE ET PROCEDES POUR L'ERIGER*
(73) Keersmaekers, Marc, Molsebaan 111, 2480 Dessel, BE
(72) Keersmaekers, Marc, 2480 Dessel, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

---

(51) ***E04G 5/16*** ***E04G 1/34*** (11) **1 392 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738356.1 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) GB 2002/002616 30.05.2002
(87) WO 2002/099225 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 GB 0113861
(54) • *ZERLEGBARER GERÜSTTURM*
• *COLLAPSIBLE SCAFFOLDING TOWER*
• *ECHAFAUDAGE REPLIABLE*
(73) Teletower.com Limited, Connaught House Broomhill Road, Woodford Green IG8 0PY, GB
(72) Weston Richard, Halstead, Essex CO9 4SA, GB
Weston James Thomas, Brentwood, Essex CM13 1PU, GB

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

---

(51) ***E04G 7/30*** ***F03D 1/00*** ***E04G 3/24*** (11) **2 586 933 B1** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 11186413.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(54) • *Arbeitsplattform für eine Offshore-Windkraftanlage und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Working platform for an offshore wind energy plant and method for manufacturing the same*
• *Plateforme de travail pour installation d'éolienne en mer et son procédé de fabrication*
(73) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Kramer, Thomas, 26919 Brake, DE
Gennrich, Michael, 28844 Weyhe, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

---

(51) ***E04H 3/22*** ***G03B 21/32*** (11) **2 639 384 B1** ***G03B 21/56***
(25) En (26) En
(21) 13166563.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.09.2013
(30) 05.05.2004 US 839665
(54) • *Umbau eines Kinos in ein Superkino*
• *Conversion of cinema theatre to a super cinema theatre*
• *Conversion d'une salle de cinéma en super-salle de cinéma*
(73) IMAX CORPORATION, Sheridan Science and Technoloy Park, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) Read, Steven, Mississauga, Ontario L5L 4J6 / CA, CA
Bonnick, Brian, Oakville, Ontario L6M 3L2 / CA, CA
Jacques, George, Freelton, Ontario L0R 1K0 / CA, CA
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 05739731.7 / 1 747 332

E04H 6/12 → (51) ***E04H 6/22***

---

(51) ***E04H 6/22*** ***E04H 6/12*** (11) **2 603 650 B1** ***E04H 6/42***
(25) De (26) De
(21) 11739040.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/062988 28.07.2011
(87) WO 2012/019920 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 IL 20758210
(54) • *Parkanlage*
• *Parking facility*
• *Parc de stationnement*
(73) Otto Wöhr GmbH, Mirander Strasse 44, 70825 Korntal-Münchingen 1, DE
(72) MEINERS, Rüdiger, 77731 Willstätt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

E04H 6/42 → (51) ***E04H 6/22***

---

(51) ***E04H 12/08*** ***F03D 1/00*** (11) **2 288 771 B1** ***F03D 11/04***
(25) De (26) De
(21) 09768888.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/003790 28.05.2009
(87) WO 2009/156039 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 102008029651
(54) • *TURM EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *TOWER OF A WIND TURBINE*
• *TOUR D'UNE ÉOLIENNE*
(73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) TREDE, Alf, 25885 Immenstedt, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

E04H 12/16 → (51) ***E04C 5/08***

---

(51) ***E04H 12/34*** (11) **2 711 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 12185059.8 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Konzentrierte Solarturmanordnung und Verfahren*
• *Concentrated solar tower assembly and method*
• *Ensemble de tours à énergie solaire concentrée et procédé*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Montresor, Paolo, 5432 Neuenhof, CH
Sack, Michael, 5430 Wettingen, CH
Friess, Markus, 74074 Heilbronn, DE
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

E04H 15/18 → (51) ***E04C 3/00***

E04H 15/48 → (51) ***E04C 3/00***

E04H 15/64 → (51) ***E04C 3/00***

E05B 47/00 → (51) ***D06F 37/42***

E05B 47/02 → (51) ***D06F 37/42***

---

(51) ***E05B 81/14*** ***E05B 81/40*** (11) **2 155 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 08757139.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CA 2008/001002 26.05.2008
(87) WO 2008/144904 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 940083 P
(54) • *SCHLOSS, INSBESONDERE FÜR KOFFERRAUM, MIT ELEKTRO-MECHANISCH BETÄTIGTEM SCHNEELASTHEBEL*
• *LATCH IN PARTICULAR FOR DECKLID, WITH ELECTROMECHANICALLY ACTUATED SNOWLOAD LEVER*
• *VERROU, EN PARTICULIER POUR COFFRE, AVEC LEVIER DE CHARGE ÉLECTROMÉCANIQUEMENT ACTIONNÉ*
(73) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) CUMBO, Francesco, I-56125 Pisa, IT
BIGAZZI, Luca, I-56038 Ponsacco, IT
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

E05B 81/40 → (51) ***E05B 81/14***

E05C 19/02 → (51) ***D06F 37/42***

---

(51) ***E05D 3/06*** ***E05F 1/12*** (11) **1 934 421 B1** ***E05F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 06762867.7 (22) 28.07.2006
(84) AT DE ES FR IT
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/007477 28.07.2006
(87) WO 2007/042094 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 202005016375 U
(54) • *BESCHLAG ZUM SCHWENKBAREN BEFESTIGEN EINER FRONTKLAPPE AN EINEM MÖBELSCHRANK*
• *FITTING FOR FASTENING A FRONT SHUTTER (OR DOOR) IN A PIVOTABLE MANNER ON A FURNITURE CABINET*
• *FERRURE POUR FIXER UN ABATTANT ANTERIEUR DE MANIERE PIVOTANTE SUR UN MEUBLE*
(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) ABELE, Horst, 78733 Aichhalden, DE
HETTICH, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
HETTICH, Florian, 72250 Freudenstadt-Wittlensweiler, DE
STANGE, Dieter, 72290 Lossburg, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

E05D 3/06 → (51) ***E05F 5/02***

E05D 3/10 → (51) ***F16C 11/04***

---

(51) ***E05D 5/02*** (11) **2 744 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 12742869.6 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/064660 26.07.2012
(87) WO 2013/026648 2013/09 28.02.2013
(30) 19.08.2011 DE 102011081284
(54) • *LAGERTEIL EINES FENSTERS, EINER TÜR ODER DERGLEICHEN*
• *BEARING PART OF A WINDOW, DOOR OR SIMILAR*
• *PARTIE DE SUPPORT DE FENÊTRE, DE PORTE OU ANALOGUES*
(73) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE
BERTSCHE, Arnold, 70794 Filderstadt, DE
RÖDER, Markus, 89150 Machtholsheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05D 11/10 → (51) ***F16C 11/04***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 3/06***

---

(51) ***E05F 5/02*** ***E05D 3/06*** (11) **1 851 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717206.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) SI 2006/000002 14.02.2006
(87) WO 2006/088435 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 SI 200500042
01.07.2005 SI 200500195
(54) • *MÖBELSCHARNIER MIT AUSRÜSTUNG*
• *FURNITURE HINGE WITH EQUIPMENT*
• *CHARNIERE DE MEUBLE A GENOUILLERE AVEC EQUIPEMENT*
(73) Lama D.D. Dekani, Dekani 5, 6271 Dekani, SI
(72) PECAR, David, 6276 Pobegi, SI
BANKO, Franc, 6000 Koper, SI
SVARA, Valter, 6310 Izola, SI
METLIKA, Klavdij, 6276 Pobegi, SI
RUSH, Gordon, 32657 Lemgo, DE
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

E05F 5/02 → (51) ***E05D 3/06***

(51) ***E05F 15/54*** (11) **2 573 305 B1**
(25) It (26) En
(21) 11182770.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Drehbares Betätigungssystem zum Bewegen einer Tür mit verstellbaren Flügeln, insbesondere in Fahrzeugen*
• *Rotary actuation system for moving a door with orientable wings, in particular in vehicles*
• *Système d'actionnement rotatif pour déplacer une porte avec battants orientables, en particulier dans les véhicules*
(73) Isaf Bus Components S.r.l., Via Stazione, 43, 21020 Mornago (VA), IT
(72) Sessa, Massimo, 21020 Mornago (Varese), IT
Turcatti, Gianni, 21020 Mornago (Varese), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

E06B 1/32 → (51) ***E06B 5/16***

(51) ***E06B 1/70*** ***E06B 3/263*** (11) **2 631 406 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 13460011.3 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 22.02.2012 PL 39820612
(54) • *Strukturelles isolierendes Gelenk des unteren Türblatts und der Türschwellenverbindung*
• *Structural isulating joint of bottom door leaf and door sill connection*
• *Joint d'isolation structurelle de fond ouvrant et connexion de seuil de porte*
(73) Aluprof Spolka Akcyjna, Ul. Warszawska 125, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(72) Chwastek, Janusz, 43-300 Bielsko-Biala, PL
Gandor, Robert, 43-246 Strumien, PL
(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

(51) ***E06B 3/24*** ***E06B 3/66*** ***E06B 3/673*** (11) **1 845 228 B1** ***E06B 3/663***
(25) De (26) De
(21) 07105996.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017603
(54) • *Abschlusselement sowie Verfahren zur Herstellung eines Abschlusselements*
• *Finishing element and method for manufacturing a finishing element*
• *Elément de fermeture tout comme procédé de fabrication d'un élément de fermeture*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Alber, Hermann, 70192, Stuttgart, DE

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 372 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 11001680.5 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 24.03.2010 DE 202010004169 U
(54) • *Flügel für ein Fenster oder eine Tür*
• *Leaf for a window or door*
• *Battant pour une fenêtre ou une porte*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Holweg, Thomas, 91244 Reichenschwand, DE
Nägel, Bernhard, 91301 Forchheim, DE
Melzer, Klaus, 91099 Poxdorf, DE
Dietz, Michael, 91093 Hannberg, DE

E06B 3/263 → (51) ***E06B 1/70***

E06B 3/263 → (51) ***E06B 5/16***

(51) ***E06B 3/54*** ***E06B 3/58*** (11) **2 204 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252882.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 GB 0823667
(54) • *Verbesserungen an Türen*
• *Improvements in doors*
• *Améliorations de portes*
(73) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E06B 3/58 → (51) ***E06B 3/54***

E06B 3/66 → (51) ***E06B 3/24***

E06B 3/663 → (51) ***E06B 3/24***

E06B 3/673 → (51) ***E06B 3/24***

(51) ***E06B 3/68*** (11) **1 552 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771183.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/003265 25.07.2003
(87) WO 2004/011756 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217323
(54) • *VERBESSERUNGEN VON GLASKLAMMERN UND DIESE BETREFFEND FÜR ZUSATZELEMENTE AN GLASEINHEITEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GLAZING CLIPS FOR ANCILLARY ELEMENTS ON GLAZING UNITS*
• *AMELIORATIONS PORTANT SUR DES ATTACHES DE VITRES POUR ELEMENTS ADDITIONNELS MONTES SUR DES VITRES*
(73) The Real Georgian Bar Company Limited, 312B High Street, Orpington, Kent, BR6 ONG, GB
(72) Longden, Paul, The Real Georgian Bar Company Ltd., Scunthorpe, DN16 1AD, GB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E06B 3/70 → (51) ***E06B 5/16***

(51) ***E06B 5/16*** ***E06B 3/263*** ***E06B 3/70*** (11) **2 620 581 B1** ***E06B 1/32***
(25) De (26) De
(21) 12194762.6 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 25.01.2012 DE 102012100617
(54) • *Feuerwiderstandsfähiges Profilbauteil*
• *Fire resistant profile component*
• *Composant profilé résistant au feu*
(73) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459 Rees, DE
(72) Hoffmann, Ulrich, 56743 Mendig, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

(51) ***E06B 7/02*** ***F24F 13/18*** (11) **2 348 186 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 11000349.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 21.01.2010 BE 201000034
(54) • *Belüftungseinheit für ein Fenster, eine Tür o.ä.*
• *Ventilation unit for a window, a door or similar*
• *Unité de ventilation pour une fenêtre, une porte ou similaire*
(73) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE
(72) Vandervelden, Stefan, 2600 Berchem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***E06B 9/54*** (11) **2 662 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 13179466.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.11.2013
(30) 26.05.2006 AU 2006902850
(54) • *Vorrichtung zum Spannen bzw. Vorspannen eines aufrollbaren Insektenschutzgitters*
• *Device for tensioning or pre-tensioning a rollable fly screen*
• *Dispositif de précontrainte d'une moustiquaire enroulable*
(73) Centor Design Pty Ltd., 997 Kingsford-Smith Drive, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
(72) Hicks, Craig, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
Bilek, Charles, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
Haberland, Martin, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
Spork, Nigel, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
Pacholke, Glen, Eagle Farm, Queensland 4009, AU

Simeon, Robin, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 07718977.7 / 2 021 572

E06B 9/56 → (51) ***E04F 10/06***

E06B 9/58 → (51) ***E04F 10/06***

E21B 4/14 → (51) ***B23Q 5/033***

(51) ***E21B 6/04*** (11) **2 634 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 12001319.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(54) • *Antriebsvorrichtung und Verfahren zum Antreiben eines Bohrgestänges*
• *Drive device and method for driving a drilling rod*
• *Dispositif et procédé d'entraînement d'une tige de forage*
(73) Eurodrill GmbH, Industriestrasse 5, 57489 Drolshagen, DE
(72) Pikowski, Andreas, 57489 Drolshagen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***E21B 17/042*** ***E21B 17/08*** ***F16L 15/00*** (11) **2 210 030 B1** ***F16L 15/06***
(25) En (26) En
(21) 08846414.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/069295 17.10.2008
(87) WO 2009/060729 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 PCT/JP2007/072231
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHLROHRE*
• *THREADED JOINT FOR STEEL PIPES*
• *RACCORD FILETÉ POUR TUYAUX EN ACIER*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) YAMAGUCHI, Suguru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAKAMURA, Keiichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SUGINO, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IWAMOTO, Michihiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
BRIQUET, Gabriel, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
PATUREAU, Claire, 59300 Valenciennes, FR
DALY, Daly, 59300 Valenciennes, FR
MAILLON, Bertrand, 59300 Valenciennes, FR
BEIGNEUX, Sylvain, 59300 Valenciennes, FR
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E21B 17/08 → (51) ***E21B 17/042***

(51) ***E21B 21/10*** (11) **2 691 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 12721964.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) NO 2012/050052 27.03.2012
(87) WO 2012/134302 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201161470313 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER NICHT KORREKTEN ÖFFNUNG EINES SCHLAMMAUSGABEVENTILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING A MUD RELIEF VALVE FROM INCORRECT OPENING*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR EMPÊCHER UNE SOUPAPE DE DÉCHARGE DE BOUE DE S'OUVRIR DE FAÇON INCORRECTE*
(73) National Oilwell Varco Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO
(72) KYLLINGSTAD, Åge, N-4330 Ålgård, NO
(74) Risdal, Jørgen, Håmsø Patentbyrå ANS Vågsgaten 43, 4301 Sandnes, NO

(51) ***E21B 23/04*** ***E21B 33/12*** (11) **2 702 230 B1** ***E21B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 12717134.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057744 27.04.2012
(87) WO 2012/146707 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 NO 20110630
(54) • *ZYKLUSVORRICHTUNG*
• *CYCLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYCLAGE*
(73) Vosstech AS, Bjørgavegen 34, 5709 Voss, NO
(72) BJØRGUM, Stig, Ove, N-5700 Voss, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E21B 33/12 → (51) ***E21B 23/04***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 23/04***

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 783 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 12798991.1 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) US 2012/066298 21.11.2012
(87) WO 2013/078343 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 US 201161562680 P
(54) • *GEKOPPELTE ROHRNETZWERK- UND RESERVOIRMODELLIERUNG FÜR MEHRFACH VERZWEIGTE ÖLBOHRLÖCHER*
• *COUPLED PIPE NETWORK - RESERVOIR MODELING FOR MULTI-BRANCH OIL WELLS*
• *MODÉLISATION DE RÉSEAU DE CONDUITES/RÉSERVOIR ACCOUPLÉS POUR DES PUITS DE PÉTROLE À RAMIFICATIONS MULTIPLES*
(73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) DOGRU, Ali, Haydar, Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 236 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250456.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 11.03.2009 US 402316
(54) • *Pompe de fond de trou à actionnement hydraulique dotée d'une prévention de blocage du gaz*
• *Hydraulically actuated downhole pump with gas lock prevention*
• *Hydraulisch betätigte Bohrlochpumpe mit Gasschleusenverhinderung*
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) Pugh, Toby, Arlington, Texas 76016, US
Kelleher, John, Woodward, Oklahoma 73801, US
Robinson, Clark, Tomball. Texas 77377, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***E21B 47/04*** ***E21B 47/12*** (11) **2 652 263 B1** ***G01V 3/20***
(25) En (26) En
(21) 11807962.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) GB 2011/001703 08.12.2011
(87) WO 2012/080692 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 GB 201021230
(54) • *BOHRLOCHÜBERWACHUNG*
• *WELL MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE PUITS*
(73) Expro North Sea Limited, First Floor Davidson House, Forbury Square Reading Berkshire RG1 3EU, GB
(72) HUDSON, Steven Martin, Sturminster Newton Dorset DT10 8HQ, GB
BROMWICH, Robert Charles, Blandford Dorset DT11 8HA, GB
ROGACHEVA, Alexandra Vasil'evna, Southampton SO17 1EL, GB
WESTON, Bridget Mary, Warminster BA12 6PG, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/04***

E21B 49/08 → (51) ***G01N 30/32***

E21D 9/08 → (51) ***E21D 9/087***

(51) ***E21D 9/087*** ***E21D 9/08*** (11) **2 119 868 B1** ***E21D 9/11***
(25) Ja (26) En
(21) 07707476.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2007/051244 26.01.2007
(87) WO 2008/090623 2008/31 31.07.2008
(54) • *SCHILDVORTRIEBSMASCHINE*
• *SHIELD MACHINE*
• *MACHINE EXCAVATRICE À BOUCLIER*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
(72) KONDO, Yasunori, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP
IWATA Hiroyoshi, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP
SAKAI, Yasuyuki, Kako-gun, Hyogo 675-0155, JP

ODA Makoto, Kato-gun, Hyogo 675-0155, JP
NIIHARA Tooru, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
MAKIUCHI Isao, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
NAGAMORI Kunihiro, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
INOMATA Katsumi, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
ANAI Hidekazu, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

E21D 9/11 → (51) ***E21D 9/087***

E21D 20/02 → (51) ***C04B 26/06***

(51) ***F01C 1/02*** (11) **2 179 138 B1**
F01C 17/06 ***F01C 21/00***
F01C 21/02 ***F04C 18/02***
F04C 29/00 ***F04C 27/00***
F04C 29/02
(25) De (26) De
(21) 08757302.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) CH 2008/000310 10.07.2008
(87) WO 2009/012606 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 CH 11962007
(54) • *VERDRÄNGERMASCHINE NACH DEM SPIRALPRINZIP MIT BEIDSEITIGER LAGERANORDNUNG*
• *DISPLACEMENT MACHINE ACCORDING TO THE SPIRAL PRINCIPLE*
• *MACHINE DE DÉPLACEMENT DE MATIÈRE FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DE LA SPIRALE*
(73) Spinnler Engineering, Rentäcker 5, 5507 Mellingen, CH
(72) SPINNLER, Fritz, CH-5507 Mellingen, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

F01C 1/08 → (51) ***F04C 29/00***

F01C 1/12 → (51) ***F04C 29/00***

F01C 11/00 → (51) ***F04C 29/00***

F01C 17/06 → (51) ***F01C 1/02***

F01C 19/12 → (51) ***F04C 29/00***

F01C 21/00 → (51) ***F01C 1/02***

F01C 21/02 → (51) ***F01C 1/02***

F01C 21/02 → (51) ***F04C 18/16***

F01C 21/02 → (51) ***F04C 29/00***

F01C 21/10 → (51) ***F04C 29/00***

F01D 1/04 → (51) ***F16C 35/00***

F01D 5/02 → (51) ***F02B 37/00***

F01D 5/06 → (51) ***B23K 9/02***

F01D 5/06 → (51) ***F01D 5/08***

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 496 793 B1**
F01D 5/06
(25) De (26) De
(21) 10771153.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066501 29.10.2010
(87) WO 2011/054758 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 CH 16992009
(54) • *GESCHWEISSTER ROTOR EINES GASTURBINENTRIEBWERKVERDICHTERS*
• *WELDED ROTOR OF A GAS TURBINE ENGINE COMPRESSOR*
• *ROTOR SOUDÉ D'UN COMPRESSEUR DE GROUPE MOTOPROPULSEUR DE TURBINES À GAZ*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) PAULI, Ernst, CH-8057 Zürich, CH
KRAMER, Thomas, CH-5408 Ennetbaden, CH
KIEWEL, Holger, CH-5200 Brugg, CH
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 927 724 B1**
F01D 9/04
(25) De (26) De
(21) 07120051.3 (22) 06.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055869
(54) • *Schaufelblatt*
• *Airfoil*
• *Profil d'aube*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Clemen, Carsten, 15749 Mittenwalde, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., et al, Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F01D 5/14 → (51) ***B22F 3/105***

F01D 5/14 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 363 574 B1**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 11250212.5 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 24.02.2010 US 711297
(54) • *Rotorschaufelherstellung unter Verwendung von keramischen Matrixverbundwerkstoffen*
• *Rotating airfoil fabrication utilizing Ceramic Matrix Composites*
• *Fabrication d'aube rotative utilisant un composite de matrice en céramique*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Alvanos, Ioannis, West Springfield Massachusetts 01089, US
Suciu, Gabriel L., Glastonbury Connecticut 06033, US
Dye, Christopher M., Glastonbury Connecticut 06033, US
Levasseur, Glenn N., Colchester Connecticut 06415, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***B22F 3/105***

F01D 5/28 → (51) ***B23K 26/40***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 2/02***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/28***

F01D 5/34 → (51) ***B23K 11/02***

F01D 9/00 → (51) ***B22F 3/105***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 11/02 → (51) ***F16J 15/22***

F01D 15/10 → (51) ***F16C 35/00***

F01D 17/02 → (51) ***G01H 1/00***

F01D 17/16 → (51) ***C23C 2/02***

F01D 21/00 → (51) ***G01H 1/00***

(51) ***F01D 25/00*** (11) **2 365 190 B1**
F01D 25/16 ***F01D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 11153225.5 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010010573
29.06.2010 DE 102010025575
(54) • *Lagergehäusedeckel für eine Ladeeinrichtung*
• *Bearing housing cover for a charging device*
• *Couvercle de carter de palier pour un dispositif de suralimentation*
(73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Fiedler, Max, 70806, Kornwestheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01D 25/00 → (51) ***B22F 3/105***

F01D 25/00 → (51) ***F02K 3/04***

F01D 25/14 → (51) ***F02K 1/38***

F01D 25/16 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***F01D 25/18*** (11) **1 876 328 B1**
F02C 7/14 ***F02K 3/115***
(25) En (26) En
(21) 07252675.9 (22) 03.07.2007
(84) DE GB
(43) 09.01.2008
(30) 06.07.2006 US 481550
(54) • *Wärmetauschersystem in einem Fantriebwerk*
• *Heat exchange system in a turbofan engine*
• *Système d'échange thermique dans un turboréacteur à double flux*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***F01K 3/12*** ***F01K 7/40*** ***F22B 1/00*** (11) **2 718 565 B1** ***F03G 6/06***
(25) En (26) En
(21) 12727631.9 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060617 05.06.2012
(87) WO 2012/168251 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 EP 11168979
(54) • *SOLARWÄRMEKRAFTANLAGE*
• *SOLAR THERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) AGA, Vipluv, CH-8050 Zürich, CH
QUENAUT, Johann, Evesham Worcestershire WR11 2 AS, GB
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01K 7/40 → (51) ***F01K 3/12***

F01L 1/02 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F01L 1/047*** ***F01L 1/08*** ***F01L 1/344*** (11) **2 766 581 B1** ***F01L 1/46***
(25) De (26) De
(21) 12778262.1 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/069866 08.10.2012
(87) WO 2013/053669 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 DE 102011054350
(54) • *NOCKENWELLE SOWIE FUNKTIONSELEMENTE FÜR EINE NOCKENWELLE*
• *CAMSHAFT AND FUNCTIONAL ELEMENTS FOR A CAMSHAFT*
• *ARBRE À CAMES ET ÉLÉMENT FONCTIONNEL DESTINÉ À UN ARBRE À CAMES*
(73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(72) KUNZ, Michael, 08132 Mülsen, DE
MANN, Bernd, 09405 Zschopau, DE
MELZER, Markus, 09235 Burkhardtsdorf, DE
MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F01L 1/08 → (51) ***F01L 1/047***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/24***

(51) ***F01L 1/24*** ***F01L 1/46*** ***F01M 11/02*** (11) **2 737 184 B1** ***F01M 9/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750410.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) FR 2012/051682 16.07.2012
(87) WO 2013/014361 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 FR 1156738
(54) • *SCHALTUNG ZUR ZUFUHR VON ÖL AN HYDRAULIKVENTILBREMSEN IN EINEM WÄRMEMOTOR UND WÄRMEMOTOR MIT EINER SOLCHEN ZUFUHRSCHALTUNG*
• *CIRCUIT FOR SUPPLYING OIL TO THE HYDRAULIC VALVE STOPS IN A HEAT ENGINE AND HEAT ENGINE COMPRISING SUCH A SUPPLY CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION EN HUILE DES BUTEES HYDRAULIQUES DE SOUPAPES SUR UN MOTEUR THERMIQUE ET MOTEUR THERMIQUE COMPORTANT UN TEL CIRCUIT D'ALIMENTATION*
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MAYOLINI, Pascal, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
DE BEAUCHAMP, Jacques, F-92210 Saint Cloud, FR

(51) ***F01L 1/24*** ***F01L 1/18*** (11) **2 767 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 14000223.9 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 15.02.2013 JP 2013027979
(54) • *Spielausgleichselement*
• *Lash adjuster*
• *Régulateur hydraulique de jeu*
(73) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(72) Fujii, Hiroki, Nishio-shi Aichi, 444-0392, JP
Todo, Kimihiko, Nishio-shi Aichi, 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***F01L 1/24*** ***F01L 1/18*** (11) **2 767 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 14000227.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 15.02.2013 JP 2013027982
(54) • *Spielausgleichselement*
• *Lash adjuster*
• *Régulateur hydraulique de jeu*
(73) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
(72) Yamamoto, Hiroki, Nishio-shi Aichi, 444-0392, JP
Haga, Yoshiaki, Nishio-shi Aichi, 444-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 15000761.5

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/047***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/047***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/24***

(51) ***F01L 13/00*** ***F01M 1/16*** ***F16K 1/14*** (11) **2 513 435 B1** ***F16K 31/02*** ***F16K 31/06***
(25) En (26) En
(21) 10837819.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) KR 2010/008745 08.12.2010
(87) WO 2011/074823 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 KR 20090124745
(54) • *ÖLSTEUERUNGSVENTIL FÜR EIN SYSTEM MIT VARIABLER VENTILHEBUNG*
• *OIL CONTROL VALVE FOR THE VARIABLE VALVE LIFT SYSTEM*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION D'HUILE POUR UN SYSTÈME DE LEVÉE DE SOUPAPE VARIABLE*
(73) Unick Corporation, Seodaesin-dong 3-ga 389-1 Seo-gu, Busan 602-819, KR
(72) LEE, Chang-Hoon, Busan 618-814, KR
ROH, Eui-Dong, Busan 617-762, KR
PARK, Ji-Hoon, Busan 613-767, KR
LEE, Ki-Ryong, Seongnam-si, Gyeonggi-do 301-309, KR
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F01M 1/16 → (51) ***F01L 13/00***

F01M 9/10 → (51) ***F01L 1/24***

F01M 11/02 → (51) ***F01L 1/24***

F01N 1/00 → (51) ***F16L 55/033***

(51) ***F01N 3/02*** ***F01N 11/00*** (11) **2 631 441 B1** ***F01N 3/021***
(25) Ja (26) En
(21) 10824275.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2010/068702 22.10.2010
(87) WO 2012/053097 2012/17 26.04.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FILTERDEFEKTEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FILTER FAILURE DETECTION APPARATUS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE FILTRE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHIBATA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAOKA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/02 → (51) ***G01N 1/22***

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/04*** ***F28D 7/16*** (11) **2 463 490 B1** ***F28F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 10194603.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Verbesserungen an oder in Zusammenhang mit Gaskühlern für Verbrennungsmotoren*
• *Improvements in or relating to gas coolers for internal combustion engines*

- *Améliorations de ou liées à des refroidisseurs de gaz pour moteurs à combustion interne*

(73) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield, Peterborough PE1 5FQ, GB
(72) Dirker, Martin, Cambridge, Leicestershire PE27 5JZ, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/08*** (11) **2 492 464 B1** ***F02D 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09850564.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) JP 2009/068062 20.10.2009
(87) WO 2011/048666 2011/17 28.04.2011
(54)
- *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST EMISSION PURIFICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTÈME D'ÉPURATION DES ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 505 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 12155493.5 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 28.03.2011 DE 102011006187
(54)
- *Dosiersystem für ein flüssiges Medium, insbesondere eine Harnstoff-Wasser-Lösung*
- *Metering system for a fluid medium, in particular urea-water solution*
- *Système de dosage pour un milieu liquide, notamment une solution urée-eau*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Burger, Matthias, 71711 Murr, DE
Trompeter, Franz-Josef, 71691 Freiberg Am Neckar, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 726 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 12730878.1 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/061853 20.06.2012
(87) WO 2013/000793 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 EP 11171730
(54)
- *PUMPENANORDNUNG*
- *PUMP ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE POMPE*

(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) WRIGHT, Keith, Chatham Kent ME5 7RS, GB
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 751 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 12737240.7 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/062964 04.07.2012
(87) WO 2013/029839 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081694
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG VON BRENNKRAFTMASCHINEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *DEVICE FOR THE EXHAUST GAS AFTERTREATMENT OF EXTERNAL COMBUSTION ENGINES, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *DISPOSITIF POUR LE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 751 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 12778124.3 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) FI 2012/050904 19.09.2012
(87) WO 2013/050651 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 FI 20115988
(54)
- *ABGASSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
- *EXHAUST SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION*
- *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LUNDIN, Kaj, FI-65100 Vaasa, FI
LIAVÅG, Lars Ola, FI-65230 Vasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/022*** (11) **2 464 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 10732661.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/004059 05.07.2010
(87) WO 2011/018136 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 DE 102009037271
(54)
- *KATALYSATORVORRICHTUNG*
- *CATALYTIC CONVERTER DEVICE*
- *DISPOSITIF CATALYSEUR*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) THESLING, Uwe, 34582 Borken, DE
GRÄF, Holger, 34582 Borken, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 476 877 B1**
(25) It (26) En
(21) 11194926.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 23.12.2010 IT TO20101057
(54)
- *Statischer Mischer zur behandlung von Abgas und Verfahren zur dessen Herstellung*
- *Static mixer for the treatment of exhaust gases and manufacturing method thereof*
- *Mixeur statique pour gaz d'échappement et son procédé de fabrication*

(73) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco, IT
(72) Cornaglia, Pier Mario, 10024 Moncalieri (Torino), IT
Villata, Giorgio, 10023 Chieri (Torino), IT
Leone, Walter, 10042 Nichelino (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 721 265 B1**
(25) It (26) En
(21) 12738208.3 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) IB 2012/053102 20.06.2012
(87) WO 2012/176127 2012/52 27.12.2012
(30) 20.06.2011 IT TO20110535
(54)
- *STATISCHER MISCHER ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STATIC MIXER FOR THE TREATMENT OF EXHAUST GASES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *MÉLANGEUR STATIQUE POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A., Strada Mirafiori 31, 10092 Beinasco (TO), IT
(72) CORNAGLIA, Pier Mario, 10024 Moncalieri (TO), IT
VILLATA, Giorgio, 10023 Chieri (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 11/00*** ***G01N 15/06*** (11) **2 734 717 B1** ***G01M 15/10***
(25) De (26) De
(21) 12725387.0 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/060306 31.05.2012
(87) WO 2013/010703 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 AT 10562011
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER PARTIKELANZAHL IM ABGAS VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *METHOD FOR DETERMINING THE PARTICLE COUNT IN THE EXHAUST GAS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *PROCÉDÉ DE COMPTAGE DE PARTICULES DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) SCHIEFER, Erich, A-8900 Selzthal, AT
BERGMANN, Alexander, A-8052 Graz, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 13/00*** (11) **2 737 185 B1** ***G01N 15/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12743523.8 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) FR 2012/051699 18.07.2012
(87) WO 2013/014368 2013/05 31.01.2013

(30) 28.07.2011 FR 1156932
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON RUSSPARTIKELN IN EINEM ABGAS, INSBESONDERE AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF SOOT PARTICLES IN AN EXHAUST GAS, IN PARTICULAR FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE SUIES DANS UN GAZ D'ECHAPPEMENT, NOTAMMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
(72) DUAULT, Frédéric, F-69150 Decines, FR
RAQUIN, Stéphane, F-69400 Villefranche-sur-Saone, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 13/00 → (51) ***F01N 9/00***

F01P 3/18 → (51) ***F01P 7/04***

(51) ***F01P 3/20*** ***B60K 6/20*** (11) **2 758 647 B1** ***B60K 6/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12743752.3 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) FR 2012/051519 02.07.2012
(87) WO 2013/038078 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 FR 1158128
(54) • *KÜHLUNG EINES ELEKTROMOTORS ÜBER WÄRMEROHRE*
• *COOLING OF AN ELECTRIC MOTOR VIA HEAT PIPES*
• *REFROIDISSEMENT DE MOTEUR ELECTRIQUE PAR CALODUCS*
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RUBY, Stéphane, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
LE LAGADEC, Jean-Pierre, F-92800 Puteaux, FR

(51) ***F01P 7/04*** ***E02F 9/00*** ***F01P 11/08*** (11) **2 584 164 B1** ***F01P 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11795640.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) JP 2011/063277 09.06.2011
(87) WO 2011/158733 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 JP 2010139087
(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyou-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
CHOUNAN, Kazuo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TANAKA, Tetsuji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01P 11/08 → (51) ***F01P 7/04***

F02B 23/10 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F02B 37/00*** ***F01D 5/02*** (11) **2 092 174 B1** ***F04D 29/26***
(25) De (26) De
(21) 07819254.9 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/009193 23.10.2007
(87) WO 2008/071253 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 DE 102006058339
(54) • *TURBOLADER*
• *TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) HOLZSCHUH, Christian, 55232 Alzey, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***F02B 37/007*** ***F02B 37/013*** (11) **2 166 211 B1** ***F02M 25/07***
(25) De (26) De
(21) 09009313.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 DE 102008048035
(54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasrückführung*
• *Combustion engine with exhaust gas recirculation*
• *Moteur à combustion interne avec recirculation des gaz d'échappement*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Reisch, Stephan, 91154 Roth, DE

F02B 37/013 → (51) ***F02B 37/007***

F02B 39/00 → (51) ***C23C 2/02***

(51) ***F02C 6/08*** ***F04D 27/02*** (11) **1 816 353 B1** ***B64D 13/06***
(25) En (26) En
(21) 07010718.0 (22) 14.01.2003
(84) DE GB
(43) 08.08.2007
(30) 17.01.2002 US 53432
(54) • *Abblassystem für eine Verdichterstufe eines Turbinenkraftwerkes und zugehöriges Bauteil zur Benutzung in einem Turbinenkraftwerk*
• *Bleed system for a compressor stage of a turbine engine and corresponding component for use in a turbine engine*
• *Système de prélèvement pour un étage de compresseur de moteur à turbine à gaz et composant associé pour utilisation dans un moteur à turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Munsell, Peter M., Granby, Connecticut 06035, US
Nicolson, Matthew D., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Biederman, Bruce P., West Hartford, Connecticut 06119, US
Dube, David P., Saco, Maine 04072, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03250215.5 / 1 329 615

F02C 6/08 → (51) ***F02C 6/10***

(51) ***F02C 6/10*** ***F02C 9/18*** (11) **2 734 719 B1** ***F02C 6/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12738576.3 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) FR 2012/051596 06.07.2012
(87) WO 2013/011222 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 FR 1156494
(54) • *STEUERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUG SOWIE VERFAHREN*
• *AIRCRAFT CONTROL AND MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CONTROLE ET DE SURVEILLANCE D'UN AERONEF*
(73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) SEBAA, Jérôme Guy, Roger, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
BON, Fabrice, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F02C 7/055 → (51) ***B01D 45/12***

F02C 7/14 → (51) ***F01D 25/18***

(51) ***F02C 7/24*** ***F02K 1/82*** ***F16L 59/12*** (11) **2 443 034 B1** ***F16L 59/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737979.4 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051148 09.06.2010
(87) WO 2010/146287 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 FR 0902902
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER WÄRMEABSCHIRMUNG AUF EINER FIXEN INNENSTRUKTUR EINER TRIEBWERKSGONDEL*
• *METHOD FOR INSTALLING HEAT SHIELDING ON A FIXED INTERNAL STRUCTURE OF A JET ENGINE NACELLE*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE PROTECTION THERMIQUE SUR UNE STRUCTURE INTERNE FIXE DE NACELLE DE TURBORÉACTEUR*
(73) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) LEMAINS, Laurence, F-76700 St Laurent De Brevedent, FR
MER, Pascal, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

F02C 7/24 → (51) ***F16L 55/033***

F02C 7/28 → (51) ***F16J 15/22***

F02C 9/18 → (51) ***E03B 7/07***

F02C 9/18 → (51) ***F02C 6/10***

(51) ***F02D 9/10*** ***H05K 5/00*** ***F02D 11/10*** (11) **2 487 351 B1** ***H01R 12/72***
(25) Ja (26) En
(21) 10821745.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/005994 06.10.2010
(87) WO 2011/043070 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232090
(54) • *SCHALTKREISMODUL MIT STECKER(N)*
• *CIRCUIT MODULE HAVING CONNECTOR(S)*
• *MODULE DE CIRCUITS POURVU DE CONNECTEUR(S)*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) TAKEUCHI, Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HATSUZAWA, Hidefumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIHARA, Kazuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 9/12 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 11/02 → (51) ***G05G 1/30***

F02D 11/10 → (51) ***F02D 9/10***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02D 41/20*** ***H01F 7/18*** ***H02M 1/00*** (11) **1 489 731 B1** ***H02M 3/158*** ***H02M 3/155***
(25) It (26) En
(21) 04014067.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 IT TO20030452
(54) • *Schaltungsanordnung zum hocheffizienten Steuern induktiver Lasten, insbesondere für Elektroaktautoren*
• *A circuit for controlling inductive loads, in particular of electro actuators, at high efficiency*
• *Circuit pour commander des charges inductives à haute efficacité, en particulier pour actionneurs électriques.*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Faggioli, Eugenio, 10123 Torino, IT
Groppo, Riccardo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Santero, Paolo, 10043 Orbassano (Torino), IT
De Giacomo, Fabio, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F02D 41/22*** ***F02D 21/08*** (11) **1 179 671 B1** ***F02D 41/30***
(25) De (26) De
(21) 01117710.2 (22) 27.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 1038444
(54) • *Verfahren zum Überprüfen eines Kraftstoff-Einspritzsystems*
• *Method for checking a fuel injection system*
• *Méthode pour tester un système d' injection de carburant*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Drückhammer, Jens, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Wehling, Wolfgang, 38112 Braunschweig, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, et al, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/38***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/38*** ***F02D 41/22*** (11) **1 441 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001588.5 (22) 26.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 JP 2003017787
(54) • *Druckspeicherkraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Pressure accumulation type fuel injection system*
• *Dispositif d'injection de combustible à accumulateur de pression*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref, 448-8661, JP
(72) Uchiyama, Ken, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 14164422.9 / 2 799 700

F02F 1/00 → (51) ***C23C 24/04***

F02F 1/20 → (51) ***C23C 24/04***

(51) ***F02F 3/00*** ***F02F 3/22*** (11) **2 705 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 12718654.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/058082 03.05.2012
(87) WO 2012/150288 2012/45 08.11.2012
(30) 04.05.2011 DE 102011100470
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLKANALKOLBENS UND ZUGEHÖRIGER KOLBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A COOLING-DUCT PISTON AND ASSOCIATED PISTON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PISTON À CANAL DE REFROIDISSEMENT ET PISTON ASSOCIÉ*
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) LAQUA, Matthias, 74206 Bad Wimpfen, DE
LEHNERT, Volker, 74172 Obereisesheim, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02F 3/22 → (51) ***F02F 3/00***

(51) ***F02G 5/04*** F02B 63/04 (11) **2 497 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 12158179.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050681
(54) • *Kogenerationsvorrichtung*
• *Cogeneration apparatus*
• *Appareil de cogénération*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Oka, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
Kamiyama, Daiki, Saitama, 351-0193, JP
Yamana, Kosuke, Saitama, 351-0193, JP
Sasaki, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Ushiyama, Hideyuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F02K 1/38*** ***F02K 1/82*** ***F01D 25/14*** (11) **2 333 288 B1** ***B64D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10191341.6 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 24.11.2009 US 624858
(54) • *Thermisch betätigtes Belüftungssystem für eine Kammer eines Gasturbinentriebwerks für Flugzeuge*
• *Thermally actuated venting system for a compartment of an aircraft gas turbine engine*
• *Système commandé thermiquement d'aération pour un compartiment de moteur d'avion à turbine à gaz*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Diaz, Carlos Enrique, Cincinnati, OH 45242, US
Laborie, Daniel Jean-Louis, West Chester, OH 45069, US
Geary, Stephen Dennis, Cincinnati, OH 45246, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F02K 1/72*** (11) **1 843 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250952.4 (22) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 GB 0606982
(54) • *Schubumkehrer für Flugzeugtriebwerk*
• *Aeroengine thrust reverser*
• *Inverseur de poussée d'un moteur d'avion*
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Beardsley, Peter Kevin, Derby, DE23 2UV, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F02K 1/76*** (11) **2 504 554 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799109.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) FR 2010/052537 25.11.2010
(87) WO 2011/067520 2011/23 09.06.2011
(30) 26.11.2009 FR 0905687
(54) • *AGGREGAT FÜR TRIEBWERK EINSCHLIESSEND SCHUBUMKEHRKLAPPEN*
• *UNIT FOR TURBOREACTOR COMPRISING THRUST REVERSER COWLINGS*
• *ENSEMBLE POUR TURBOREACTEUR D'AERONEF COMPRENANT UN CAPOT D'INVERSION DE POUSSÉE*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR
VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR
JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville, FR
BAILLARD, André, F-76110 Bretteville du Grand Caux, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

F02K 1/82 → (51) ***F02C 7/24***

F02K 1/82 → (51) ***F02K 1/38***

(51) ***F02K 3/04*** ***F01D 25/00*** (11) **2 326 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780515.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/058926 13.07.2009
(87) WO 2010/028881 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008041916
(54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR DEN FAN EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS*
• *TEST DEVICE FOR THE FAN OF AN AIRCRAFT ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI POUR LA SOUFFLANTE D'UNE TURBINE D'AVION*
(73) Anecom Aerotest GmbH, Freiheitstraße 122, 15745 Wildau, DE
(72) SAND, Stefan, 12489 Berlin, DE
AHLERS, Edmund, 15711 Zeesen, DE
HEYDORN, Carsten, 15749 Mittenwalde, DE
DAUM, Carsten, 12489 Berlin, DE
STEINBORN, André, OT Zeesen 15711 Königs Wusterhausen, DE
HOBSON, Ian, Nuneaton Warwickshire CV 10 9SA, GB
RIEPE, Axel, 10967 Berlin, DE
(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

F02K 3/115 → (51) ***F01D 25/18***

(51) ***F02M 25/07*** ***F02D 9/12*** (11) **2 610 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007891.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 27.12.2011 DE 102011122207
(54) • *Niederdruck-Abgasrückführventil*
• *Low pressure exhaust gas recirculation valve*
• *Soupape de recyclage de gaz d'échappement à basse pression*
(73) BorgWarner Esslingen GmbH, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen am Neckar, DE
(72) Bareis, Bernd, Dr.-Ing., 73527 Täferrot-Utzstetten, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02B 37/007***

(51) ***F02M 27/04*** (11) **2 699 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 12717866.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.02.2014
(86) IB 2012/051484 28.03.2012
(87) WO 2012/143804 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 IT RM20110198
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD FOR OPTIMIZING COMBUSTION ENGINES*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE MOTEURS À COMBUSTION*
(73) Titano S.R.L., Via Antonio Gramsci, 17/b, 80122 Napoli (NA), IT
(72) BOVE, Fabrizio, 80127 Napoli (NA), IT
BOVE, Alessandro, 80127 Napoli (NA), IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

F02M 35/12 → (51) ***F16L 55/033***

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 655 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 11804571.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073755 22.12.2011
(87) WO 2012/085186 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010064057
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE
TRAN, Sonny, 70190 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 325 473 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09814203.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/003571 29.07.2009
(87) WO 2010/032357 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008237501
(54) • *EINSPRITZVENTIL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) ABE, Motoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
HAYATANI, Masahiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIKAWA, Tohru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KOWATARI, Takehiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
TAKAOKU, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NAMAIZAWA, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
IRINO, Yusuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F02M 59/10*** ***F01L 1/02*** (11) **1 980 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003792.2 (22) 29.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007102500
25.12.2007 JP 2007332388
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump driving device*
• *Dispositif de d'entrainement de pompe à carburant*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Maruyama, Noriyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***F02M 59/36*** ***F02M 63/00*** ***F16K 47/04*** (11) **2 507 504 B1** ***F04B 53/00***
(25) De (26) De
(21) 10773001.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/065320 13.10.2010
(87) WO 2011/067026 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047326
24.08.2010 DE 102010039691
(54) • *SCHALTVENTIL, INSBESONDERE ZUR ZUMESSUNG EINES FLUIDS FÜR EINE STROMABWÄRTS ANGEORDNETE FÖRDERPUMPE*
• *CONTROL VALVE PARTICULARLY FOR METERING A FLUID TO A DELIVERY PUMP ARRANGED DOWNSTREAM*
• *SOUPAPE DE COMMANDE EN PARTICULIER POUR LE DOSAGE D'UN FLUIDE A UNE POMPE D'ALIMENTATION SITUÉE EN AVAL*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THORWIRTH, Erik, 70178 Stuttgart, DE
ECKART, Winfried, 71636 Ludwigsburg, DE
BRUNNER, Dominik, 70563 Stuttgart, DE
HEINEN, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(60) 15174143.6

(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 61/18*** (11) **2 707 593 B1** ***F02B 23/10***
(25) En (26) En
(21) 12724158.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) IB 2012/000900 10.05.2012
(87) WO 2012/153178 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 JP 2011107302
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL INJECTION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YARINO, Motonari, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 619 441 B1**
F02M 65/00
(25) De (26) De
(21) 11767597.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) AT 2011/000390 22.09.2011
(87) WO 2012/037590 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 AT 15782010
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN UND INSTANDSETZEN EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS*
• *METHOD FOR TESTING AND REPAIRING A FUEL INJECTOR*
• *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER ET REMETTRE EN ÉTAT UN INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) BERNHAUPT, Martin, A-5411 Oberalm, AT
JORDAN, Martin, A-6365 Kirchberg, AT
RETTENBACHER, Sebastian, A-5421 Adnet, AT
RUSSEGGER, Gerhard, A-5440 Golling, AT

F02M 61/18 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F02M 63/00*** (11) **2 470 776 B1**
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 10735254.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/060411 19.07.2010
(87) WO 2011/023466 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028979
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 59/36***

F02M 65/00 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 591 226 B1**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 11746337.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043176 07.07.2011
(87) WO 2012/006414 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 US 832050
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGMOTORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE ENGINE OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MOTEUR D'UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUO, Yun, Ann Arbor MI 48105, US
HOETZER, Dieter, 71706 Markgröningen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F03B 13/20*** (11) **2 580 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 11724237.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059637 09.06.2011
(87) WO 2011/154511 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 IE 20100379
(54) • *SCHWIMMENDES WASSERFAHRZEUG ZUR UMWANDLUNG VON WELLENENERGIE AUF SEE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *A FLOATING VESSEL THAT CONVERTS WAVE ENERGY AT SEA INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *VAISSEAU FLOTTANT QUI CONVERTIT L'ÉNERGIE DES VAGUES EN MER EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(73) Ocean Renewables Limited, Duncannon, County Wexford, IE
(72) MCGRATH, Brendan, County Wexford, IE
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***F03B 13/26*** (11) **2 318 693 B1**
F03B 17/06
(25) En (26) En
(21) 09797315.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) CA 2009/000992 15.07.2009
(87) WO 2010/006431 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81188
(54) • *DREHMOMENTNEUTRALISIERENDES TURBINENVERANKERUNGSSYSTEM*
• *TORQUE NEUTRALIZING TURBINE MOORING SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMARRAGE DE TURBINE NEUTRALISANT LE COUPLE*
(73) New Energy Corporation Inc., 473 3553 31 Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
Bear, Clayton, 7112 78 Street NW, Calgary, Alberta T3B 4J1, CA
Wessner, Craig, 2304 Sunset Avenue NW, Calgary, Alberta T3C 2M8, CA
Ginter, Vincent Joseph, 191 Prestwick Villas S.E., Calgary, Alberta T2Z 4S3, CA
(72) BEAR, Clayton, Calgary, Alberta T3B 4J1, CA
WESSNER, Craig, Yellowknife Northwest Territories X1A 3X7, CA
GINTER, Vincent Joseph, Didsbury, Alberta T0M 0W0, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/26***

F03C 1/04 → (51) ***F03C 1/047***

(51) ***F03C 1/047*** (11) **2 617 985 B1**
F04B 1/047 ***F04B 1/107***
F04B 49/00 ***B60K 17/10***
F15B 11/042 ***F16H 61/40***
F16H 61/452 ***F03C 1/04***
F03C 1/247
(25) Fr (26) Fr
(21) 13151472.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1250481
(54) • *Hydraulische Getriebevorrichtung mit mehreren Zylindern*
• *Hydraulic transmission System with multiple cylinders*
• *Circuit de transmission hydraulique à cylindrées multiples*
(73) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR
(72) Recoura, Clément, 60420 Mery la Bataille, FR
Charrier, Guillaume, 37150 Le Croix en Touraine, FR
(74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03C 1/247 → (51) ***F03C 1/047***

F03D 1/00 → (51) ***B23K 9/173***

F03D 1/00 → (51) ***E04C 5/08***

F03D 1/00 → (51) ***E04G 7/30***

F03D 1/00 → (51) ***E04H 12/08***

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 463 515 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192218.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 FR 1060253
(54) • *Flügel einer Windkraftanlage mit reduzierter Radarquerschnitt, und mit einem solchen Flügel ausgestattete Windkraftanlage*
• *Wind-turbine blade with reduced radar signature and wind turbine provided with such a blade*
• *Pale d'éolienne avec surface équivalente radar réduit et éolienne munie d'une telle pale*
(73) Ineo Defense, Route Militaire, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COLLIGNON, Gérard, 91400 ORSAY, FR
(74) Deschamps, Samuel, et al, Ipside 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

F03D 1/06 → (51) ***B21D 53/78***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 146 095 B1**
F03D 9/02 ***F03D 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09165355.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174113
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage während eines Ausfalls des Stromnetzes*
• *Method of operating a wind power plant during a grid loss*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne durant une perte de réseau*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Edenfeld, Thomas, 49080 Osnabrück, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 527 643 B1**
(25) Es (26) En
(21) 12003740.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012

(30) 24.05.2011 ES 201100577
(54) • *Steuerung und Systeme für kaltes Klima und Bedingungen niedriger Höhe der Windkraftanlagen*
• *Wind turbine control methods and systems for cold climate and low altitude conditions*
• *Méthodes de contrôle des éoliennes et des systèmes de climat froid et les conditions de basse altitude*
(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(72) Romero Sanz, Ignacio, 28043 Madrid, ES
Lopez Rubio, Jose Maria, 28043 Madrid, ES
Guerrero Carrion, Jesus Javier, 28043 Madrid, ES
Molera Llorente, Borja, 28043 Madrid, ES
Palou Larranaga, Felipe, 31621 Sarriguren, ES
Nova Ramos, Jose Raul, 28043 Madrid, ES

F03D 7/02 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 096 301 B1**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 09250462.0 (22) 20.02.2009
(84) DE DK ES
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 US 40245
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage unter Starkwindbedingungen*
• *Method for operating a wind turbine plant during high wind conditions*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne dans des conditions de vent fort*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cardinal, Mark E., Altamont New York 12009, US
Pierce, Kirk Gee, Simpsonville South Carolina 29681, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 7/04 → (51) ***G01W 1/02***

F03D 9/02 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 906 192 B1**
G01D 3/08 ***G01K 15/00***
G01W 1/18
(25) En (26) En
(21) 07117674.7 (22) 01.10.2007
(84) DE DK ES
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 537197
(54) • *Vorrichtung zur Beurteilung von Sensoren und/oder zur Betriebssteuerung eines Geräts mit einem Sensor*
• *Apparatus for evaluating sensors and/or for controlling operation of an apparatus that includes a sensor*
• *Appareil pour évaluer des capteurs et/ou contrôler le fonctionnement d'un appareil qui inclut un capteur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nies, Jaco Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 243 955 B1**
F03D 1/06
(25) Es (26) En
(21) 10004333.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 22.04.2009 ES 200901053
(54) • *Blitzschutzsystem für sektionale Windturbinenblätter*
• *Lightning protection system for sectional wind turbine blades*
• *Système de protection contre la foudre pour pales d'éolienne sectionnées*
(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(72) Arocena De La Rua, Ion, 31621 Sarriguren, ES
Candela Garolera, Anna, 31621 Sarriguren, ES
Sanz Pascual, Eneko, 31621 Sarriguren, ES

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 574 778 B1**
G01M 13/02
(25) En (26) En
(21) 11183289.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(54) • *Prüfstand und Verfahren zum Prüfen von Getrieben und elektromechanischen Energiewandlern*
• *A test rig and a method for testing gearboxes and electromechnical energy converters*
• *Banc d'essai et procédé de test de boîtes de vitesses et convertisseurs d'énergie électro-mécaniques*
(73) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1 P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI
(72) Toikkanen, Jari, 40950 Muurame, FI
Rummakko, Markku, 40520 Jyväskylä, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 739 529 B1**
F03D 1/00 ***F01D 5/14***
F03D 7/02 ***F03D 7/04***
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 12735912.3 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/064298 20.07.2012
(87) WO 2013/014080 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 EP 11175051
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN VON WIRBELERZEUGERN AUF EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD FOR RETROFITTING VORTEX GENERATORS ON A WIND TURBINE BLADE*
• *PROCÉDÉ DE RATTRAPAGE DE GÉNÉRATEURS DE TOURBILLONS SUR UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
(73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) MADSEN, Jesper, DK-6621 Gesten, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 486 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 10740533.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/004576 27.07.2010
(87) WO 2011/042079 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048735
(54) • *ANTRIEBSSTRANG UND WINDKRAFTANLAGE*
• *DRIVE TRAIN AND WIND TURBINE*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE ET ÉOLIENNE*
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) VATH, Andreas, 63849 Leidersbach, DE
KLEIN, Andreas, 58455 Witten, DE
NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
BERGER, Günter, 44577 Castrop-Rauxel, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F03D 11/04 → (51) ***E04C 5/08***

F03D 11/04 → (51) ***E04G 7/30***

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/08***

F03G 6/06 → (51) ***F01K 3/12***

F03G 6/06 → (51) ***F03G 7/04***

F03G 7/00 → (51) ***F16F 9/348***

(51) ***F03G 7/04*** (11) **2 693 050 B1**
F03G 6/06
(25) Ja (26) En
(21) 12763989.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/058389 29.03.2012
(87) WO 2012/133661 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011074639
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DIFFERENZSTROMS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONCENTRATION DIFFERENCE POWER GENERATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PAR DIFFÉRENCE DE CONCENTRATION ET MÉTHODE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) TANIGUCHI, Masahide, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MAEDA, Tomohiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F03G 7/06 → (51) ***B81B 3/00***

F04B 1/047 → (51) ***F03C 1/047***

F04B 1/107 → (51) ***F03C 1/047***

(51) ***F04B 27/08*** (11) **1 277 959 B1**
F04B 49/06 ***F04C 28/08***
F04C 29/00 ***F04C 18/02***
(25) En (26) En
(21) 02015851.5 (22) 16.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 22.01.2003

(30) 18.07.2001 JP 2001218451
(54) • *Elektrischer Kompressor und dessen Betriebsverfahren*
• *Electric compressor and control method therefor*
• *Compresseur électrique et méthode de contrôle*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Odachi, Yasuharu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 27/10*** ***F16C 33/20*** (11) **1 953 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001513.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007018980
(54) • *Gleitelement*
• *Sliding member*
• *Élément coulissant*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sugioka, Takahiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Takayuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yasuda, Shuichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Saito, Atsushi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Masahiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Murase, Hitotoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Iseki, Takashi, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Tachikawa, Hideo, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Nakanishi, Kazuyuki, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Kobayashi, Takao, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Suzuki, Ken-ichi, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 41/00***

F04B 39/00 → (51) ***F25B 1/00***

F04B 39/06 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***F04B 41/00*** ***F04B 39/00*** (11) **1 411 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017152.4 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248183
(54) • *Geräuschdämpfungseinrichtung für Luftpresser*
• *Noise damping device for an air compressor unit*
• *Dispositif pour l'insonorisation d'un compresseur d'air*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Broser, Dietmar, 30419 Hannover, DE
Woltmann, Fritz, 31275 Lehrte, DE
(74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F04B 49/00 → (51) ***F03C 1/047***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 27/08***

---

(51) ***F04B 53/00*** ***F04C 18/16*** (11) **1 700 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810697.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/037554 10.11.2004
(87) WO 2005/047693 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 715200
(54) • *VERDICHTERABFÜHRKAMMER MIT PRALLPLATTE*
• *COMPRESSOR DISCHARGE CHAMBER WITH BAFFLE PLATE*
• *CHAMBRE D'ÉVACUATION DE COMPRESSEUR À CHICANE*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) DANIELS, Mark, A., LaCrosse, WI 54601, US
TETU, Lee, G., Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 53/00 → (51) ***F02M 59/36***

---

(51) ***F04C 2/10*** ***F04C 15/00*** (11) **2 732 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 12746262.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) DE 2012/000650 27.06.2012
(87) WO 2013/007233 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 DE 102011107157
(54) • *ZAHNRINGPUMPE*
• *GEAR RING PUMP*
• *POMPE À ENGRENAGES*
(73) NIDEC GPM GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, DE
(72) BLECHSCHMIDT, Andreas, 98544 Zella-Mehlis, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/10***

---

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 592 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 12191845.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 KR 20110116641
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Kitae, Seoul, KR
Won, Inho, Seoul, KR
Oh, Junchul, Seoul, KR
Cho, Yanghee, Seoul, KR
Lee, Byeongchul, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 806 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 13168729.5 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(54) • *Scrollkompressor und CO2-Fahrzeugklimaanlage mit einem Scrollkompressor*
• *Scroll compressor and CO2 vehicle air conditioner with a scroll compressor*
• *Compresseur à spirale et installation de climatisation de véhicule à CO2 dotée d'un compresseur à spirale*
(73) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
(72) Obrist, Frank, 6923 Lauterach, AT
Obrist, Oliver, 6850 Dornbirn, AT
Schmälzle, Christian, 6923 Lauterach, AT
Busch, Christian, 6800 Feldkirch, AT
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 806 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 13168737.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(54) • *Scrollkompressor und CO2-Fahrzeugklimaanlage mit einem Scrollkompressor*
• *Scroll compressor and CO2 vehicle air conditioner with a scroll compressor*
• *Compresseur à spirale et installation de climatisation de véhicule à CO2 dotée d'un compresseur à spirale*
(73) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
(72) Obrist, Frank, 6900 Bregenz, AT
Obrist, Oliver, 6850 Dornbirn, AT
Schmälzle, Christian, 6923 Lauterach, AT
Busch, Christian, 6800 Feldkirch, AT
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04C 18/02 → (51) ***F01C 1/02***

F04C 18/02 → (51) ***F04B 27/08***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 23/00***

F04C 18/08 → (51) ***F04C 29/00***

F04C 18/12 → (51) ***F04C 29/00***

---

(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 29/02*** (11) **2 243 959 B1** ***F01C 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09707862.0 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/051874 04.02.2009
(87) WO 2009/099095 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 JP 2008026677
(54) • *ÖLGEKÜHLTER SCHRAUBENVERDICHTER*
• *OIL-COOLED TYPE SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À VIS DE TYPE REFROIDI À L'HUILE*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) YOSHIMURA, Shoji, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 18/16 → (51) ***F04B 53/00***

F04C 18/18 → (51) ***F04C 29/00***

F04C 18/32 → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04C 23/00*** (11) **2 781 752 B1**
F04C 27/00 ***F04C 18/02***
(25) En (26) En
(21) 14159353.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 18.03.2013 KR 20130028790
(54) • *Spiralverdichter mit Spiralstütze und/oder Bewegungsbegrenzer*
• *Scroll compressor having a scroll support and/or movement limiter*
• *Compresseur à spirale ayant un support de limiteur de mouvement et/ou défilement*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Munyoung, 153-802 Seoul, KR
Jang, Sihyun, 153-802 Seoul, KR
Jin, Honggyun, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04C 29/00***

F04C 27/00 → (51) ***F01C 1/02***

F04C 27/00 → (51) ***F04C 23/00***

F04C 28/08 → (51) ***F04B 27/08***

(51) ***F04C 29/00*** (11) **2 042 742 B1**
F04C 18/18 ***F01C 1/08***
F01C 1/12 ***F01C 11/00***
F01C 19/12 ***F01C 21/10***
F04C 18/12 ***F04C 18/08***
F04C 23/00 ***F01C 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07790975.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/064221 19.07.2007
(87) WO 2008/010539 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 JP 2006196743
(54) • *FLUIDMASCHINE*
• *FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) INAGAKI, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
YAMAMOTO, Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
YOSHIKAWA, Makoto, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
IZAWA, Yuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***F04C 29/00*** (11) **2 659 143 B1**
F04C 29/02 ***F04C 23/00***
F04C 18/32 ***F04C 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11852747.2 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) KR 2011/010111 26.12.2011
(87) WO 2012/091389 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 KR 20100138169
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Jinung, Seoul 153-023, KR
SEOL, Seseok, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F04C 29/00 → (51) ***F01C 1/02***

F04C 29/00 → (51) ***F04B 27/08***

F04C 29/02 → (51) ***F01C 1/02***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 29/00***

F04C 29/06 → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04D 15/02*** (11) **2 031 313 B1**
F04D 29/62 ***H02K 11/00***
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 08012370.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 28.08.2007 DE 102007042186
(54) • *Steuerung zum Ein- und Ausschalten einer Zirkulationspumpe einer Warmwasserversorgung*
• *Device for turning on and off the circulation pump of a hot water supply*
• *Commande destinée à allumer et éteindre une pompe de circulation d'une alimentation en eau chaude*
(73) Deutsche Vortex GmbH & Co. KG, Kästnerstrasse 6, 71642 Ludwigsburg, DE
(72) Brösamle, Pino, 71679 Asperg, DE
Kuhr, Hartmut, 41065 Mönchengladbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***F04D 19/00*** (11) **2 325 573 B1**
F04D 25/12 ***F04D 29/70***
F28D 20/02 ***F28D 20/00***
F24F 5/00 ***F24F 7/013***
F24F 12/00 ***F24F 13/20***
(25) De (26) De
(21) 10014759.4 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009053994
(54) • *Gebäude-Be-und Entlüftungsvorrichtung*
• *Building ventilation device*
• *Dispositif d'aération et d'évacuation d'air pour un bâtiment*
(73) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT
(72) Aigner, Michael, 4223 Katzdorf, AT
Mayrbäurl, Erwin, 4481 Asten, AT
Miethlinger, Jürgen, 4851 Gampern, AT
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F04D 25/08 → (51) ***H02K 11/00***

F04D 25/12 → (51) ***F04D 19/00***

F04D 27/02 → (51) ***F02C 6/08***

F04D 29/05 → (51) ***F16C 35/00***

F04D 29/26 → (51) ***F02B 37/00***

F04D 29/58 → (51) ***H02K 11/00***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 15/02***

F04D 29/70 → (51) ***F04D 19/00***

F15B 1/04 → (51) ***B60T 8/48***

(51) ***F15B 1/10*** (11) **2 769 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 12783519.7 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/004370 18.10.2012
(87) WO 2013/056836 2013/17 25.04.2013
(30) 22.10.2011 DE 102011116814
(54) • *HYDROSPEICHER IN FORM EINES BALGSPEICHERS*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR IN THE FORM OF A BELLOWS ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UN ACCUMULATEUR À SOUFFLET*
(73) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) KLOFT, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/042 → (51) ***F03C 1/047***

(51) ***F15B 11/17*** (11) **2 737 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 12745436.1 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064663 26.07.2012
(87) WO 2013/014224 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 DE 102011108535
26.07.2011 US 201161511609 P
(54) • *HYDRAULISCHE MOTORPUMPENANORDNUNG UND HYDRAULIKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HYDRAULIC MOTOR-PUMP-ARRANGEMENT AND HYDRAULIC SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *AGENCEMENT MOTEUR-POMPE HYDRAULIQUE ET SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR UN VÉHICULE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) HARTEN, Oliver, 27476 Cuxhaven, DE
DESCHEEMAEKER, Denis, F-31700 Blagnac, FR
HOFFMANN, Lars, 28816 Stuhr, DE
LAUCKNER, Sebastian, 22607 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F15C 3/00 → (51) ***E02F 9/22***

F15C 3/02 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F16B 1/02*** (11) **2 267 318 B1**
B60R 19/24 ***F16B 21/04***
F16B 2/18
(25) Ja (26) En
(21) 09731246.6 (22) 09.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2009/057285 09.04.2009
(87) WO 2009/125818 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102927
27.02.2009 JP 2009046830
(54) • *ARTIKELFIXIERVORRICHTUNG*
• *ARTICLE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ARTICLE*
(73) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) SHIOMOTO, Tadahide, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
YAMAMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 2/06 → (51) ***F24D 19/02***

F16B 2/18 → (51) ***F16B 1/02***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 211 063 B1**
B60B 27/00 ***F16B 43/00***
F16C 33/58
(25) Ja (26) En
(21) 08764877.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/059958 23.05.2008
(87) WO 2009/050914 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272829
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR MIT SPALT-GRUNDMATERIAL ZUR VERRINGERUNG VON REIBVERSCHLEISS*
• *FASTENING STRUCTURE USING GAP BASE MATERIAL FOR REDUCING FRETTING WEAR*
• *STRUCTURE DE FIXATION UTILISANT UN MATÉRIAU DE BASE INTERMÉDIAIRE POUR RÉDUIRE L'USURE DE CONTACT*
(73) Imott Corporation, 16-12 Azaminominami 3-chome Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 225-0012, JP
(72) OOTAKE, Naoto, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0807, JP
MATSUO, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 225-0012, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F16B 7/18*** (11) **2 458 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 11009343.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 25.11.2010 AT 7252010
28.02.2011 DE 202011003315 U
28.02.2011 DE 102011012646
(54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de connexion*
(73) i-dimod GmbH & Co. KG, Im Leibolzgraben 16, 36132 Eiterfeld, DE
(72) Isert, Hugo, 36132 Eiterfeld, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

F16B 11/00 → (51) ***B64G 1/64***

F16B 13/14 → (51) ***C04B 26/06***

F16B 21/04 → (51) ***F16B 1/02***

F16B 21/07 → (51) ***F16B 41/00***

(51) ***F16B 23/00*** (11) **2 279 357 B1**
F16B 39/00 ***B23B 47/00***
B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 09736084.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/041645 24.04.2009
(87) WO 2009/132259 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47673
(54) • *DREHMOMENTTEIL FÜR GEWINDE-SCHRAUBVERBINDUNGEN*
• *TORQUE MEMBER FOR THREADED CONNECTIONS*
• *ELÉMENT DE COUPLE POUR RACCORDS FILETÉS*
(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) RACZYNSKI, Jody, Allan, Edmonton Alberta T6X 1E3, CA
PRILL, Jonathan, Ryan, Edmonton Alberta T6X 1M3, CA
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***F16B 23/00*** (11) **2 321 542 B1**
F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 09781156.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059702 28.07.2009
(87) WO 2010/012706 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008036577
(54) • *SCHRAUBENANTRIEBSAUSBILDUNG*
• *SCREW DRIVE DESIGN*
• *AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT POUR VIS*
(73) Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG, Carl-Arnold-Straße 25, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE
(72) WERNER, Patrick, 74653 Ingelfingen, DE
MÖLLER, Gerhard, 74670 Forchtenberg, DE
DÖLLNER, Dirk, 74074 Heilbronn, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16B 39/00 → (51) ***F16B 23/00***

(51) ***F16B 41/00*** (11) **2 737 223 B1**
F16B 21/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 12737301.7 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064388 23.07.2012
(87) WO 2013/017454 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 FR 1156951
(54) • *KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG EINER KOMPONENTE AN EINEM TRÄGER UND DADURCH ENTSTANDENE ANORDNUNG*
• *CLIP FOR ATTACHING A COMPONENT TO A SUPPORT, AND ASSEMBLY OBTAINED*
• *AGRAFE DE FIXATION D'UNE PIÈCE SUR UN SUPPORT ET ASSEMBLAGE OBTENU*
(73) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) ALBARAN, Jean-François, F-38760 Varces, FR
FRAYSSE, Didier, F-91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

F16B 41/00 → (51) ***F16B 23/00***

F16B 43/00 → (51) ***F16B 5/02***

F16C 3/10 → (51) ***B60S 1/16***

F16C 7/00 → (51) ***B29C 70/72***

F16C 7/08 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***F16C 11/04*** (11) **2 090 792 B1**
H04M 1/02 ***G06F 1/16***
E05D 3/10 ***E05D 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07831131.3 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/071397 02.11.2007
(87) WO 2008/056607 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300474
(54) • *SCHARNIERMECHANISMUS*
• *HINGE MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ARTICULATION*
(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
(72) NISHIZAWA, Katsuhito, Ichikawa-shi Chiba 2720127, JP
MOCHIZUKI, Satoshi, Ichikawa-shi Chiba 2720127, JP
SATO, Hitoshi, Ichikawa-shi Chiba 2720127, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16C 13/02*** (11) **2 726 749 B1**
F16C 19/38 ***F16C 19/54***
(25) De (26) De
(21) 10734476.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2010/059863 09.07.2010
(87) WO 2011/006840 2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 DE 102009033141
12.01.2010 DE 102010000809
14.01.2010 DE 202010000914 U
(54) • *KOMPAKTE AXIAL-RADIAL-LAGERUNG*
• *COMPACT AXIAL-RADIAL BEARING*
• *ROULEMENT COMBINÉ RADIAL-AXIAL COMPACT*
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) BAYER, Harald, 63110 Rodgau, DE
HÖHN, Hans-Dieter, 65366 Geisenheim, DE
KEMMERER, Klemens, 63110 Rodgau, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mühlheimer-strasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE

F16C 19/00 → (51) ***G01D 5/245***

F16C 19/16 → (51) ***F16C 27/04***

(51) ***F16C 19/38*** (11) **2 278 180 B1**
F16C 35/063
(25) De (26) De

(21) 10169642.5 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum axialen Sichern eines Lagerrings*
• *Method and device for axially securing a bearing ring*
• *Procédé et dispositif de sécurisation axiale d'une bague de palier*
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Liesegang, Hans-Jürgen, 26419 Schortens, DE
Seuberling, Mathias, 97631 Bad Königshofen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Patentabteilung Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 19/38 → (51) ***F16C 13/02***

F16C 19/54 → (51) ***F16C 13/02***

(51) ***F16C 23/04*** ***F16C 27/02*** (11) **2 631 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 12156635.0 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54) • *Kugelförmiges Gleitlager und Gehäuse in Kombination mit einem kugelförmigen Gleitlager*
• *Spherical plain bearing and a housing in combination with a spherical plain bearing*
• *Palier lisse sphérique et boîtier combiné avec un palier lisse sphérique*
(73) Roller Bearing Company of America, Inc., One Tribology Center, Oxford, CT 06478, US
(72) Tschopp, Ruedi, 2802 Develier, CH
Charmillot, Philippe, 2832 Rebeuvelier, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F16C 25/08 → (51) ***F16C 27/04***

F16C 27/02 → (51) ***F16C 23/04***

(51) ***F16C 27/04*** ***F16C 27/06*** ***F16C 25/08*** ***B62D 1/16*** (11) **2 687 738 B1** ***F16C 35/073*** ***F16C 19/16*** ***B60R 16/027***
(25) En (26) En
(21) 12290241.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • *Schrägkugellageranordnung zur Verwendung in einer Lenksäule und Verfahren zur Montage einer Lenksäule*
• *Angular contact bearing assembly for use in a steering column and method for assembling a steering column*
• *Ensemble de roulement à contact angulaire destiné à être utilisé dans une colonne de direction et procédé d'assemblage d'une colonne de direction*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Bussit, Sylvain, 37380 Monnaie, FR
Jansen, Daniel, 37000 Tours, FR
Lepine, Thomas, 37510 Villandry, FR
Montboeuf, Bruno, 37390 Cerelles, FR
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 27/06 → (51) ***F16C 27/04***

(51) ***F16C 29/04*** ***F16C 29/12*** (11) **2 732 173 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12744031.1 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) FR 2012/051521 02.07.2012
(87) WO 2013/007914 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 FR 1156341
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERGANGSFÜHRUNG EINER LAST UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR THE TRANSLATIONAL GUIDANCE OF A LOAD AND METHOD OF CREATING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE EN TRANSLATION D'UNE CHARGE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Micro-Controle - Spectra Physics, 9 rue du Bois Sauvage, 91000 Evry, FR
(72) THOMAS, Patrick, F-45450 Fay aux Loges, FR
MANEUF, Serge, F-45200 Amilly, FR
BOITIAUX, Pascal, F-45490 Migneres, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16C 29/12 → (51) ***F16C 29/04***

(51) ***F16C 32/04*** (11) **2 304 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765439.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) DE 2009/000813 10.06.2009
(87) WO 2009/152803 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028588
(54) • *MAGNETLAGER MIT HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERELEMENTEN*
• *MAGNETIC BEARING WITH HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR ELEMENTS*
• *PALIER MAGNÉTIQUE À ÉLÉMENTS SUPRACONDUCTEURS À HAUTE TEMPÉRATURE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHWARZ, Sergej, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***F16C 33/20*** (11) **2 710 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 12726955.3 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2012/038879 21.05.2012
(87) WO 2012/162258 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 US 201161488507 P
(54) • *GLEITSCHICHT FÜR MEHRSCHICHTIGEN LAGERWERKSTOFF*
• *SLIDING LAYER FOR MULTILAYER BEARING MATERIAL*
• *COUCHE DE GLISSEMENT POUR UN MATÉRIAU POUR COUSSINETS MULTICOUCHES*
(73) GGB, Inc., 700 Mid Atlantic Parkway, Thorofare, NJ 08086, US
(72) PENG, Yuan H., Marlton, New Jersey 08053, US
KIM, Michael, Marlton, New Jersey 08053, US
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F16C 33/20 → (51) ***F04B 27/10***

F16C 33/30 → (51) ***G01D 5/245***

F16C 33/58 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F16C 35/00*** ***F16C 37/00*** ***F01D 1/04*** ***F01D 15/10*** (11) **2 769 107 B1** ***F16C 41/00*** ***F04D 29/05*** ***H02K 7/18***
(25) En (26) En
(21) 12768781.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/069104 27.09.2012
(87) WO 2013/050294 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 US 201161544107 P
(54) • *KONFIGURATION EINES ENERGIEGEWINNUNGSLAGERS*
• *POWER HARVESTING BEARING CONFIGURATION*
• *CONSTRUCTION DE PALIER COLLECTEUR D'ÉNERGIE*
(73) Aktiebolaget SKF, S 415 50 Göteborg, SE
(72) BARTL, Frank, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

(51) ***F16C 35/00*** ***F16C 37/00*** ***F01D 1/04*** ***F04D 29/05*** (11) **2 771 586 B1** ***F16C 41/00*** ***F01D 15/10*** ***H02K 7/18***
(25) En (26) En
(21) 12769374.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/069073 27.09.2012
(87) WO 2013/050292 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 US 201161544107 P
(54) • *KONFIGURATION EINES ENERGIEGEWINNUNGSLAGERS*
• *POWER HARVESTING BEARING CONFIGURATION*
• *CONSTRUCTION DE PALIER COLLECTEUR D'ÉNERGIE*
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) BARTL, Frank, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

(51) ***F16C 35/02*** (11) **2 649 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 11778917.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/069536 07.11.2011
(87) WO 2012/076270 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 DE 102010062753
(54) • *LAGERANORDNUNG MIT EINEM LAGERSCHILD UND EINEM FESTLAGER, INSBESONDERE FÜR EINE DROSSELKLAPPE*
• *BEARING ARRANGEMENT WITH A BEARING SHIELD AND A FIXED BEARING, IN PARTICULAR FOR A BUTTERFLY VALVE*
• *DISPOSITIF DE PALIER COMPORTANT UN FLASQUE-PALIER ET UN PALIER*

FIXE, EN PARTICULIER POUR UNE VANNE À PAPILLON

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERP, Juergen, 77815 Buehl, DE
ASCHOFF, Joerg, 77815 Buehl, DE
DOSTLER, Susanne, 77815 Buehl, DE
EHRHART, Thierry, 67540 Ostwald, DE
ROHRER, Guenter, 77886 Lauf, DE

F16C 35/063 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 35/073 → (51) ***F16C 27/04***

F16C 37/00 → (51) ***F16C 35/00***

(51) ***F16C 41/00*** ***H02K 7/18*** (11) **2 449 276 B1** ***H02K 7/09***
(25) De (26) De
(21) 10742708.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) DE 2010/000762 01.07.2010
(87) WO 2011/000362 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031610
28.04.2010 DE 102010018472
(54) • *LAGER MIT ENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT*
• *BEARING HAVING A POWER GENERATION UNIT*
• *PALIER À UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RINK, Thomas, 97705 Waldfenster, DE
KLEIBER, Stefan, 97493 Bergrheinfeld, DE
KRAM, Martin, 97447 Gerolzhofen, DE

F16C 41/00 → (51) ***F16C 35/00***

F16C 41/00 → (51) ***G01D 5/245***

F16C 41/00 → (51) ***H02K 7/09***

F16D 1/06 → (51) ***F16D 3/224***

F16D 1/09 → (51) ***B60S 1/16***

F16D 3/20 → (51) ***F16D 3/224***

(51) ***F16D 3/224*** ***B60B 35/14*** ***F16D 3/20*** (11) **2 345 823 B1** ***F16D 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09824685.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/067380 06.10.2009
(87) WO 2010/052985 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 JP 2008285562
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNIVERSELLEN GLEICHLAUFFESTGELENKS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE FIXE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KOBAYASHI Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMAZAKI Kisao, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ISHIJIMA Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16D 3/84 → (51) ***B29C 45/44***

F16D 5/00 → (51) ***B60K 6/10***

(51) ***F16D 23/06*** (11) **2 739 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 12735543.6 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/063941 17.07.2012
(87) WO 2013/020780 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011080494
(54) • *NABE ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG*
• *HUB FOR TORQUE TRANSMISSION*
• *MOYEU POUR LA TRANSMISSION D'UN COUPLE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NICOLAS QUECK, Alex, 90461 Nürnberg, DE
WALTHER, Volkhard, 91074 Herzogenaurach, DE
FOLK, Rudolf, 96152 Burghaslach, DE

F16D 27/00 → (51) ***B66B 1/36***

F16D 41/069 → (51) ***B25B 13/46***

F16D 55/00 → (51) ***B62K 25/28***

F16D 65/00 → (51) ***B66B 1/36***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 325 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155738.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Scheibenbremsband einer Bremsscheibe für eine belüftete Scheibenbremse*
• *Braking band of a disc for a ventilated-type disc brake*
• *Bande de freinage d'un disque pour un frein à disque ventilé*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Oberti, Leone, I-24010, Lenna, BERGAMO, IT
Maronati, Gianluigi, I-24058, Romano di Lombardia, BERGAMO, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 08789945.6 / 2 276 946

F16D 65/18 → (51) ***F16D 65/56***

(51) ***F16D 65/56*** ***F16D 65/18*** (11) **2 546 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 12175876.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 14.07.2011 DE 102011107151
(54) • *Baugruppen einer Scheibenbremse*
• *Composants d'un frein à disque*
• *Components of a disc brake*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Gruber, Markus, 85560 Ebersberg, DE
Pritz, Wolfgang, 80637 München, DE
Stich, Johann, 94560 Offenberg/Aschenau, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Patentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 69/02*** (11) **2 556 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 11712264.8 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055321 06.04.2011
(87) WO 2011/124592 2011/41 13.10.2011
(30) 28.03.2011 IT PD20110095
07.04.2010 IT PD20100111
(54) • *REIBUNGSELEMENT, IM BESONDEREN FÜR BREMSKLÖTZE FÜR BREMSVORRICHTUNGEN VON FAHRZEUGRÄDERN UND DERGLEICHEN, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FRICTION ELEMENT, PARTICULARLY OF THE TYPE OF BRAKE PADS FOR BRAKING DEVICES FOR VEHICLE WHEELS AND THE LIKE, AND ITS METHOD OF PRODUCTION*
• *ÉLÉMENT À FRICTION, EN PARTICULIER DU TYPE PLAQUETTES DE FREIN POUR DES DISPOSITIFS DE FREINAGE POUR DES ROUES DE VÉHICULE ET SIMILAIRES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Viteg S.r.l., Corso Garibaldi 5, 35122 Padova, IT
(72) TROLESE, Vittorio, I-35139 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16F 1/02 → (51) ***C22C 38/00***

F16F 1/12 → (51) ***B60T 11/20***

F16F 1/38 → (51) ***B60G 7/00***

(51) ***F16F 9/04*** ***F16F 15/027*** (11) **2 456 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 10737822.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060000 12.07.2010
(87) WO 2011/009752 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034677
(54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG*
• *DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR*
(73) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
(72) CHAUVET, Ludovic, F-44470 Mauves/Loire, FR
GATTEPAILLE, Arnaud, F-44190 Clisson, FR
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F16F 9/19 → (51) ***F16F 9/348***

F16F 9/34 → (51) ***F16F 9/348***

(51) ***F16F 9/348*** ***B63B 21/20*** ***B63B 21/50*** ***F16F 9/34*** ***F16F 9/19*** (11) **2 705 272 B1** ***B63B 21/00*** ***F03G 7/00*** ***F16F 13/00*** ***B63B 21/56***
(25) It (26) En
(21) 12758606.3 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) IB 2012/052229 03.05.2012
(87) WO 2012/156854 2012/47 22.11.2012
(30) 03.05.2011 IT PI20110052
(54) • *HYDRAULIC DAMPER*
• *STRUCTURE OF HYDRAULIC DAMPER*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE*
(73) Cuce' Giorgio, Via Goito 38, 57127 Livorno, IT
(72) CUCE', Antonio, I-57127 Livorno, IT
ERMINI, Claudio, I-53100 Siena, IT
CUCE', Giorgio, I-57127 Livorno, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

F16F 13/00 → (51) ***F16F 9/348***

F16F 15/027 → (51) ***F16F 9/04***

(51) ***F16G 11/04*** (11) **2 213 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250216.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Seilklemme*
• *Cable gripping device*
• *Dispositif de blocage de câble*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
(72) Cai, Xueming, Collierville, Tennessee 38017, US
Magno, Joey D., Jr., Cordova, Tennessee 38016, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***F16G 11/04*** (11) **2 677 196 B1**
(25) It (26) En
(21) 13173175.4 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 21.06.2012 IT VA20120018
(54) • *Seilverankerungsvorrichtung*
• *Rope anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage de câble*
(73) VHT Varese Hoisting Technology Srl, Via Boschetti 6, 20121 Milan, IT
(72) Donati, Libero, 21040 CASTRONNO (VA), IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

(51) ***F16G 11/10*** ***E02D 5/80*** (11) **2 697 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 12720545.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) GB 2012/000302 02.04.2012
(87) WO 2012/140393 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 GB 201106118
29.03.2012 GB 201205518
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BODENSTABILISIERUNG*
• *GROUND STABILISING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION AU SOL*
(73) GRIPPLE LIMITED, The Old West Gun Works Savile Street East, Sheffield S4 7UQ, GB
(72) FERREIRA, Andre, Sheffield S10 1 LI South Yorkshire, GB
CLARKE, Neil, Sheffield S11 7jn South Yorkshire, GB

(51) ***F16H 1/12*** ***F16H 55/08*** (11) **2 514 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175496.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 18.07.2008 JP 2008187965
30.10.2008 JP 2008280558
01.05.2009 JP 2009111881
(54) • *Verfahren für den Entwurf eines Hypoidrades und Hypoidrad*
• *Hypoid gear design method and hypoid gear*
• *Procédé de conception d'une roue hypoide et une telle roue*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1 Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Aoyama, Takayuki, Aichi-ken, 480-1192, JP
Inagaki, Mizuho, Aichi-ken, 480-1192, JP
Sunami, Kiyokazu, Aichi-ken, 480-1192, JP
Honda, Sho, Aichi-ken, 470-0334, JP
Shibata, Yoshikatsu, Aichi-ken, 471-8571, JP
Miyamura, Hiromi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09787996.9 / 2 307 761

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/093*** (11) **2 655 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 11808595.0 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006524 22.12.2011
(87) WO 2012/084250 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010055644
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSWINDUNGSGETRIEBE*
• *DOUBLE CLUTCH WINDING TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À CONTOURNEMENT À DOUBLE EMBRAYAGE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) VÖGE, Wolfgang, 38110 Braunschweig, DE
VOIGT, Arne, 38440 Wolfsburg, DE

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/00***

(51) ***F16H 7/02*** ***B07B 1/28*** ***B07B 4/08*** (11) **2 704 857 B1** ***B07B 1/42***
(25) De (26) De
(21) 12718202.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/057986 02.05.2012
(87) WO 2012/150239 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 EP 11164663
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAKTIONIERUNG VON SCHÜTTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR FRACTIONATING BULK MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FRACTIONNEMENT D'UNE MATIÈRE EN VRAC*
(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) MOOSMAN, Jürgen, 88276 Berg, DE
FÄSSLER, Bruno, CH-9050 Appenzell, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F16H 33/14 → (51) ***B60K 6/10***

F16H 55/08 → (51) ***F16H 1/12***

F16H 55/08 → (51) ***G04B 13/02***

(51) ***F16H 57/023*** ***B23P 15/14*** (11) **2 827 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 13177298.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(54) • *Verfahren zum Fügen eines schrägverzahnten ersten Zahnrades und eines zweiten schrägverzahnten Zahnrades zu einem Getriebe*
• *Method for joining a helical first cogged wheel and a second helical cogged wheel to a transmission*
• *Procédé d'assemblage d'une première roue dentée à denture oblique et d'une deuxième roue dentée à denture oblique pour former un engrenage*
(73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Broghammer, Marcel, 78144 Schramberg, DE
Obergföll, Martin, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 57/04 → (51) ***B62D 49/02***

F16H 61/00 → (51) ***B60K 6/387***

F16H 61/40 → (51) ***F03C 1/047***

F16H 61/452 → (51) ***F03C 1/047***

(51) ***F16J 1/16*** (11) **2 409 054 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 10727450.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) FI 2010/050203 17.03.2010
(87) WO 2010/106228 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 FI 20095289
(54) • *KOLBENBOLZEN UND KOMBINATION AUS KOLBEN UND KOLBENBOLZEN*
• *PISTON PIN AND A PISTON - PISTON PIN COMBINATION*
• *AXE DE PISTON ET COMBINAISON CONSTITUÉE D'UN PISTON ET D'UN AXE DE PISTON*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LILJENFELDT, Gösta, FI-65450 Solf, FI
NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vaasa, FI
SÄRS, Harry, FI-65370 Vaasa, FI

(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

---

(51) ***F16J 15/22*** ***F01D 11/02*** ***F16J 15/54*** (11) **2 444 699 B1** ***F02C 7/28*** ***F16J 15/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10789188.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/003841 09.06.2010
(87) WO 2010/146805 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 JP 2009143140
(54) • *WELLENDICHTUNG UND DREHMASCHINE DAMIT*
• *SHAFT SEAL AND ROTARY MACHINE WITH SAME*
• *JOINT D'ARBRE ET MACHINE ROTATIVE POURVUE DE CE DERNIER*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) UEHARA, Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
SHINOHARA, Tanehiro, Tokyo 108-8215, JP
NAKANO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 123 952 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850459.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/073908 12.12.2007
(87) WO 2008/102505 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007041590
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) NOK Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KANZAKI, Go, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/22***

---

(51) ***F16J 15/34*** ***B23K 26/36*** ***B23K 26/073*** (11) **1 311 778 B1** ***B23K 26/06***
(25) En (26) En
(21) 01952522.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/021536 05.07.2001
(87) WO 2002/002971 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 215981 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER MIKRO-TOPOGRAPHIE AUF RINGOBERFLÄCHEN MIT EINEM LASER*
• *METHOD OF FORMING MICRO-TOPOGRAPHY RING SURFACES WITH A LASER*
• *PROCEDE DE CONSTITUTION DE SURFACES ANNULAIRES DE MICROTOPOGRAPHIE A L'AIDE D'UN LASER*
(73) Flowserve Management Company, Suite 1500, 222 West Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
(72) YOUNG, Lionel, A., Murrieta, CA 92563, US
Staloch, Jeffrey, R., California 92625, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 455 641 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10799823.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) JP 2010/061795 12.07.2010
(87) WO 2011/007765 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 JP 2009167889
(54) • *MECHANISCHE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOINT MÉCANIQUE*
(73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) SUEFUJI, Yoshihiro, Tokyo 105-8587, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F16J 15/54 → (51) ***F16J 15/22***

F16K 1/12 → (51) ***G05D 23/02***

F16K 1/14 → (51) ***F01L 13/00***

F16K 1/22 → (51) ***F16K 31/04***

F16K 11/10 → (51) ***F16K 31/08***

---

(51) ***F16K 11/16*** ***F16K 35/16*** (11) **2 545 310 B1** ***B60G 17/052***
(25) De (26) De
(21) 10788254.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2010/007350 03.12.2010
(87) WO 2011/110205 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010659
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ENTRIEGELUNGSEINRICHTUNG UND VENTILEINRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC UNLOCKING DEVICE AND VALVE DEVICE*
• *SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF FORMANT SOUPAPE*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) SIEKER, Armin, 33611 Bielefeld, DE
TRAMBAUER, Alexander, 30966 Hemmingen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

---

(51) ***F16K 15/03*** ***F16K 27/02*** (11) **2 592 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 12191642.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119491
(54) • *Klappventilanordnung*
• *Clack valve assembly*
• *Ensemble soupape de retenue*
(73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) Agadi, Harish, BRISTOL, BRISTOL GB99 7AR, GB
Randle, Lee, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
James, Michael J, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
Wright, Mark, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16K 15/04 → (51) ***B60K 6/387***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 15/03***

F16K 31/02 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F16K 31/04*** ***B62D 5/04*** ***H02P 29/02*** (11) **2 719 606 B1** ***G01R 31/34*** ***F16K 1/22***
(25) It (26) En
(21) 13188399.3 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 12.10.2012 IT BO20120560
12.10.2012 IT BO20120561
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines Elektromotors für ein Stellglied eines Verbrennungsmotors*
• *Method and device for testing an electric motor for an actuator of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour contrôler un moteur électrique pour l'actionneur d'un moteur à combustion interne*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Facciolo, Fabio, 47122 Pievequinta, IT
Greco, Marco, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16K 31/06 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F16K 31/08*** (11) **2 414 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 10709424.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/001631 16.03.2010
(87) WO 2010/112134 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015231
(54) • *(LEIM-) VENTIL*
• *GLUE VALVE*
• *VANNE (À COLLE)*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) NEUDECK, Heiko, 27283 Verden, DE
ROSE, Sylvia, 25451 Quickborn, DE
SCHNAKENBERG, Jan, 27337 Blender, DE
STEGEN, Marc-Daniel, 22043 Hamburg, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***F16K 31/08*** ***F16K 11/10*** (11) **2 758 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 12759103.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/067783 12.09.2012
(87) WO 2013/041418 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 DE 102011083299

(54) • *VENTIL, BEI DEM MEHRERE VENTILSCHLIESSKÖRPER IN EINER VENTILKAMMER ANGEORDNET SIND, UND WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT SOLCHEM VENTIL*
• *VALVE, IN WHICH A PLURALITY OF VALVE CLOSING BODIES IS ARRANGED IN A VALVE CHAMBER AND WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING SUCH A VALVE*
• *VANNE COMPORTANT PLUSIEURS OBTURATEURS DISPOSÉS DANS UNE CHAMBRE DE VANNE, ET APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU ÉQUIPÉ D'UNE TELLE VANNE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
KOCH, Thomas, 13591 Berlin, DE

(51) ***F16K 31/122*** (11) **2 697 547 B1**
F16K 31/124 ***F16K 37/00***
F16K 31/126
(25) De (26) De
(21) 12737222.5 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/003051 19.07.2012
(87) WO 2013/013796 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 102011108179
(54) • *VENTILMODUL*
• *VALVE MODULE*
• *MODULE DE SOUPAPE*
(73) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) MAICHL, Martin, 73084 Salach, DE
WIRTL, Hannes, 86956 Schongau, DE
DICKHOFF, Andreas, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/124 → (51) ***F16K 31/122***

F16K 31/126 → (51) ***F16K 31/122***

F16K 35/16 → (51) ***F16K 11/16***

F16K 37/00 → (51) ***F16K 31/122***

(51) ***F16K 39/02*** (11) **2 664 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 13167504.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012104285
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Valve*
(73) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE
(72) Weiß, Johann, 88239 Wangen, DE
Wassermann, Ralph, 87700 Memmingen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

F16K 47/04 → (51) ***F02M 59/36***

(51) ***F16K 47/08*** (11) **2 310 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 09769688.4 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) IB 2009/051934 11.05.2009
(87) WO 2009/156878 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76595 P
(54) • *DROSSELVENTIL MIT STRÖMUNGSHEMMENDEN AUSSPARUNGEN*
• *CHOKE VALVE WITH FLOW IMPEDING RECESSES*
• *ÉTRANGLEUR MUNI D'ÉVIDEMENTS EMPÊCHANT TOUT ÉCOULEMENT*
(73) Cameron International Corporation, 1333 West Loop N, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) ELLIOTT, Declan, Newtownforbes, IE
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16L 3/06 → (51) ***B60K 6/12***

(51) ***F16L 11/12*** (11) **2 189 697 B1**
F16L 57/04 ***F16L 59/14***
F16L 59/153 ***F16L 33/01***
F16L 33/207
(25) En (26) En
(21) 09173742.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116649
13.10.2009 US 578079
(54) • *Hochtemperaturfeuerschlauch*
• *High temperature fire sleeve*
• *Manchon incendie haute température*
(73) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) Stroempl, Peter J, Fort Worth, TX 76137, US
Ramaswamy, Nagarajan, Fort Worth, TX 76248, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16L 11/18 → (51) ***B23K 9/133***

F16L 13/14 → (51) ***B21D 39/04***

F16L 15/00 → (51) ***E21B 17/042***

F16L 15/06 → (51) ***E21B 17/042***

(51) ***F16L 17/04*** (11) **2 494 250 B1**
F16L 21/00
(25) En (26) En
(21) 10774372.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/053970 25.10.2010
(87) WO 2011/056512 2011/19 12.05.2011
(30) 27.10.2009 US 255409 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ROHRKOPPLUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PIPE COUPLINGS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RACCORDS DE TUYAUTERIES*
(73) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook Parkway, Lansdale, PA 19446, US
(72) LIPPKA, Sandra, M., Warwick RI 02886, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16L 17/06 → (51) ***F16L 21/00***

(51) ***F16L 21/00*** (11) **2 466 181 B1**
F16L 17/06 ***F16L 39/00***
(25) En (26) En
(21) 10194960.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Kupplung für Fluide*
• *Fluid coupler*
• *Coupleur de fluide*
(73) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
(72) Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE Heeswijk-Dinther, NL
van Amelsfoort, Eduard Cornelis Maria Henricus C., 5017 CG Tilburg, NL
Jongebloed, Holger, 26389 Wilhelmshaven, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 21/00 → (51) ***F16L 17/04***

F16L 21/06 → (51) ***F16L 21/08***

(51) ***F16L 21/08*** (11) **2 639 487 B1**
F16L 55/115 ***F16L 21/06***
(25) De (26) De
(21) 12159867.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(54) • *Rohrkupplung mit deckel*
• *Pipe coupling with end cap*
• *Raccord pour tubes avec bouchon*
(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Häusl, Günter, 6200 Jenbach, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F16L 23/18 → (51) ***F16L 25/02***

(51) ***F16L 25/00*** (11) **2 740 985 B1**
F16L 37/15 ***F16L 37/56***
(25) De (26) De
(21) 13195983.5 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 07.12.2012 DE 102012111947
(54) • *Schnellkupplung mit Sicherheitsverriegelung*
• *Quick coupling with safety lock*
• *Raccord rapide avec verrouillage de securité*
(73) Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB, Vaestra Skogsrovaegen 1, 54106 Skövde, SE
(72) Axell, Jesper, 54132 Skövde, SE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***F16L 25/01*** (11) **2 679 874 B1**
F16L 53/00 ***H05B 3/40***
H01R 13/00
(25) De (26) De
(21) 13185702.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 23.06.2009 DE 202009008703 U
24.06.2009 DE 202009008763 U
10.09.2009 DE 202009012230 U

(54) • *Elektrisch beheizbare Medienleitung mit Leitungsverbinder*
• *Electrically heatable fluid line with line connector*
• *Conduite de fluide à chauffage électrique avec racord de conduite*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Rosenfeldt, Sascha, 51688 Wipperfürth, DE
Lechner, Martin, 51789 Lindlar, DE
Brandt, Josef, 51688 Wipperfürth, DE
Hagen, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
Hiltemann, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE
Sieper, Günter, 42853 Remscheid, DE
Berger, Markus, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(62) 10730133.5 / 2 446 180

---

(51) ***F16L 25/02*** (11) **2 698 573 B1**
F16L 23/18
(25) En (26) En
(21) 13192382.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.02.2014
(30) 28.03.2008 US 58498
(54) • *Isolierdichtung*
• *Isolation gasket*
• *Joint d'isolation*
(73) Garlock Pipeline Technologies, Inc., 12980 West Cedar Drive, Lakewood, CO 80228, US
(72) Anderson, Thornton J., Denver, CO 80209, US
Kramer, Ben D., Littleton, CO 80127, US
Ruz, Sigfrid, Denver, CO 80207, US
Tanner, Scott T., Rochester, NY 14618, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09723835.6 / 2 271 866

F16L 33/01 → (51) ***F16L 11/12***

F16L 33/207 → (51) ***F16L 11/12***

---

(51) ***F16L 37/088*** (11) **2 567 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 11778308.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/035267 04.05.2011
(87) WO 2011/140280 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 343846 P
(54) • *SCHNELLVERBINDUNGSBAUGRUPPE*
• *QUICK CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RACCORD RAPIDE*
(73) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) FANSLER, Douglas Milton, St. Clair, MI 48079, US
BUCHER, Michael Richard, Clinton Township, MI 48035, US
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***F16L 37/091*** (11) **2 436 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 11006182.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010296449
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe connector*
• *Raccord de tuyau*
(73) LA CASA ANGELA HOLDING LIMITED, Room 1401, 14/F, World Commerce centre, Harbour City, 7-11 Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hongkong, CN
(72) Salehi-Bakhtiari, Manouchehr, Guangdong, 510335, CN
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

F16L 37/15 → (51) ***F16L 25/00***

F16L 37/23 → (51) ***F16L 37/30***

---

(51) ***F16L 37/30*** (11) **2 738 437 B1**
F16L 37/23 ***F16L 37/35***
F16L 37/34 ***F16L 55/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13194888.7 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 29.11.2012 FR 1261434
(54) • *Rohrleitungskupplung*
• *Fluid connector*
• *Raccord*
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Durieux, Christophe, 73200 Gilly sur Isere, FR
Marques Barroca, Serafim, 73460 Frontenex, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16L 37/34 → (51) ***F16L 37/30***

F16L 37/35 → (51) ***F16L 37/30***

F16L 37/56 → (51) ***F16L 25/00***

F16L 39/00 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 53/00 → (51) ***F16L 25/01***

---

(51) ***F16L 55/033*** (11) **2 633 220 B1**
F01N 1/00 ***F02C 7/24***
F02M 35/12
(25) De (26) De
(21) 11771193.7 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068442 21.10.2011
(87) WO 2012/055784 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010042893
(54) • *SCHEIBENDÄMPFER FÜR LADELUFTLEITUNGEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT TURBOLADER*
• *DISC DAMPER FOR CHARGE AIR LINES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A TURBOCHARGER*
• *SILENCIEUX POUR CONDUITS D'AIR DE SURALIMENTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN TURBOCOMPRESSEUR*
(73) Umfotec Umformtechnik Gmbh, Speckweg 2, 37154 Northeim, DE
Denker, Dietrich, Tiefer Weg 38, 70599 Stuttgart, DE
(72) DENKER, Dietrich, 70599 Stuttgart, DE
HUTH, Stefan, 37154 Northeim, DE
(74) Bauer, Wulf, Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F16L 55/04 → (51) ***B60T 8/48***

F16L 55/10 → (51) ***F16L 37/30***

F16L 55/115 → (51) ***F16L 21/08***

F16L 55/1645 → (51) ***B05B 3/00***

F16L 55/1645 → (51) ***B05B 13/06***

---

(51) ***F16L 55/165*** (11) **2 739 894 B1**
F16L 55/18 ***H01J 61/40***
(25) De (26) De
(21) 12737481.7 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/002801 04.07.2012
(87) WO 2013/017190 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 DE 102011109386
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSHÄRTEN VON BESCHICHTUNGEN ODER KUNSTSTOFFLINERN AUF DER INNENWANDUNG LANGGESTRECKTER HOHLRÄUME*
• *DEVICE FOR CURING COATINGS OR PLASTIC LINERS ON THE INNER WALL OF ELONGATED CAVITIES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DURCIR DES REVÊTEMENTS OU LINERS EN MATIÈRE PLASTIQUE SUR LA PAROI INTÉRIEURE DE CAVITÉS ALLONGÉES*
(73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) ARNOLD, Thomas, 63856 Bessenbach, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***F16L 55/179*** (11) **2 711 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 12184955.8 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Mehrfaches Hutprofil zur Kanalsanierung*
• *Multiple top profile for channel renovation*
• *Profil de chapeau multiple pour l'assainissement de canaux*
(73) SAERTEX multiCom GmbH, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE
(72) Mersmann, Frank, 48369 Saerbeck, DE
Füchtjohann, Dr. Nils, 48268 Greven, DE
Kaiser, Georg, 48493 Wettringen, DE
(74) Claessen, Rolf, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

F16L 55/18 → (51) ***B05B 3/00***

F16L 55/18 → (51) ***B05B 13/06***

F16L 55/18 → (51) ***F16L 55/165***

F16L 55/26 → (51) ***B05B 3/00***

F16L 55/32 → (51) ***B05B 13/06***

F16L 55/40 → (51) ***B05B 13/06***

F16L 55/40 → (51) ***G01N 27/82***

F16L 57/04 → (51) ***F16L 11/12***

F16L 58/10 → (51) ***B05B 3/00***

F16L 58/10 → (51) ***B05B 13/06***

F16L 59/02 → (51) ***F02C 7/24***

F16L 59/12 → (51) ***F02C 7/24***

F16L 59/14 → (51) ***C08J 9/00***

F16L 59/14 → (51) ***F16L 11/12***

F16L 59/153 → (51) ***F16L 11/12***

F17C 5/00 → (51) ***B60K 15/03***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 307 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 09775575.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) AT 2009/000289 24.07.2009
(87) WO 2010/009491 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 AT 40708 U
(54) • *LEUCHTMITTEL MIT LED*
• *LIGHTING DEVICE WITH LED*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC DEL*
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) PAPPIS, Douglas, CEP-97105 440 Santa Maria, RS, BR
(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

F21K 99/00 → (51) ***F21V 3/04***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 7/00*** ***F21V 33/00*** ***E04F 15/08*** (11) **2 800 848 B1** ***F21V 11/00*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 12824816.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) IB 2012/057789 28.12.2012
(87) WO 2013/102835 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582512 P
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *LIGHT-EMITTING CONSTRUCTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) THIJSSEN, Joannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUIJMELINK, Andreas Aloysius Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KNAAPEN, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MASON, Jonathan David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERRARI, Elena Tiziana, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21S 8/10*** ***H01R 33/06*** (11) **2 641 017 B1**
(25) It (26) En
(21) 11813559.9 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) IB 2011/055189 18.11.2011
(87) WO 2012/066515 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 IT TV20100148
(54) • *GLÜHLAMPENFASSUNG UND FAHRZEUGLICHT MIT EINER DERARTIGEN FASSUNG*
• *INCANDESCENT LIGHT-BULB SOCKET AND AUTOMOTIVE LIGHT PROVIDED WITH SUCH A SOCKET*
• *DOUILLE DE LAMPE À INCANDESCENCE ET LUMIÈRE POUR AUTOMOBILE POURVUE D'UNE TELLE DOUILLE*
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) DEREANI, Daniele, I-33010 Tavagnacco, IT
MARCORI, Franco, I-33015 Moggio Udinese, IT
ZAMOLO, Stefano, I-33010 Venzone, IT
(74) Bellemo, Matteo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F21V 3/04*** ***F21Y 101/02*** F21Y 111/00 (11) **2 105 653 B1** ***F21K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 09154967.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 US 56851
(54) • *LED-Beleuchtungssystem mit gleichmäßiger Intensität*
• *Uniform intensity LED lighting system*
• *Système d'éclairage à LED d'intensité uniforme*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Villard, Russell G., Apex, NC 27502, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***F21V 5/04*** ***F21V 7/00*** ***F21V 13/00*** F21Y 101/02 (11) **2 060 849 B1** ***F21V 7/04*** ***H01L 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291051.4 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 FR 0707971
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit punktartigen Lichtquellen*
• *Lighting device with isolated light sources*
• *Dispositif d'éclairage à sources lumineuses ponctuelles*
(73) Société de Force et Lumière Electriques, Centre d'Affaires Paris Nord Bâtiment Ampère, 93150 Le Blanc-Mesnil, FR
(72) Grave, Jean-Michel, 59249 Fromelles, FR
Sevin, Gilles, 62217 Achicourt, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 142 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745910.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/060402 16.04.2008
(87) WO 2008/140884 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 745836
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ÄUSSERST EINHEITLICHEM BELEUCHTUNGSMUSTER*
• *LED ILLUMINATION DEVICE WITH A HIGHLY UNIFORM ILLUMINATION PATTERN*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL À MOTIF D'ÉCLAIRAGE HAUTEMENT UNIFORME*
(73) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) PECK, John, P., Manasquan, NJ 08736, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 13/10*** F21V 13/04 F21Y 103/00 F21V 21/02 (11) **2 672 171 B1** F21V 13/02 F21V 17/10 F21S 8/04
(25) De (26) De
(21) 13169325.1 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 04.06.2012 DE 102012209345
(54) • *Leuchte, insbesondere für ein Lichtband*
• *Light, in particular for a light ribbon*
• *Lampe, notamment pour une bande lumineuse*
(73) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE
Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 13/10*** F21V 13/04 F21Y 103/00 F21V 21/02 (11) **2 672 172 B1** F21V 13/02 F21V 17/10 F21S 8/04
(25) De (26) De
(21) 13169330.1 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 04.06.2012 DE 102012209347
(54) • *Leuchte, insbesondere für ein Lichtband*
• *Light, in particular for a light ribbon*
• *Lampe, notamment pour une bande lumineuse*
(73) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen, DE
Mania, Dirk, 72379 Hechingen-Stetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 7/04 → (51) ***F21V 5/04***

F21V 11/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 13/00 → (51) ***F21V 5/04***

(51) ***F21V 13/02*** ***F21V 13/12*** F21Y 103/00 (11) **2 644 982 B1** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 13161035.4 (22) 26.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 DE 102012205067
(54) • *Anordnung zur Lichtabgabe*
• *Light emitting assembly*
• *Agencement d'émission de lumière*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Gassner, Patrik, 6722 St. Gerold, AT
Ludwiczak, Bogna, 88145 Opfenbach, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 13/10 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 13/12 → (51) ***F21V 13/02***

(51) ***F21V 17/10*** (11) **2 721 342 B1**
F21V 29/00
(25) De (26) De
(21) 12727372.0 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/061232 13.06.2012
(87) WO 2012/171972 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 DE 102011051047
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) EUSTERBROCK, Michael, 33397 Rietberg, DE
MIEMCZYK, Andreas, 33106 Paderborn, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 732 209 B1**
H01L 27/32 ***H01L 51/50***
H01R 33/20 ***F21Y 105/00***
(25) De (26) De
(21) 12753382.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) DE 2012/000684 09.07.2012
(87) WO 2013/007234 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 DE 102011107642
(54) • *LEUCHTMITTEL MIT WENIGSTENS EINER ORGANISCHEN, LICHT EMITTIERENDEN DIODE*
• *LUMINOUS MEANS COMPRISING AT LEAST ONE ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE*
• *MOYEN D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT AU MOINS UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(72) VOGT, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE
LUDWIG, Marco, 58739 Wickede, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) ***F21V 21/04*** (11) **2 330 342 B1**
F21V 23/00
(25) De (26) De
(21) 10193339.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 202009016317 U
(54) • *Leuchte mit Leuchtengehäuse und einem an der Außenseite angeordneten Befestigungselement*
• *Light with light housing and fixing element attached to the outside*
• *Lampe dotée d'un boîtier de lampe et d'un élément de fixation agencé sur sa face extérieure*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Kreilhuber, Roland, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 049 834 B1**
F21V 7/00 ***H05B 33/02***
(25) En (26) En
(21) 07785002.2 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) CA 2007/001336 27.07.2007
(87) WO 2008/011723 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 833949 P
(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL MIT ÄHNLICHEN WÄRME- UND LICHTVERBREITUNGSRICHTUNGEN*
• *ILLUMINATION MODULE WITH SIMILAR HEAT AND LIGHT PROPAGATION DIRECTIONS*
• *MODULE D'ECLAIRAGE AYANT DES DIRECTIONS DE PROPAGATION DE CHALEUR ET DE LUMIERE SIMILAIRES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SPEIER, Ingo, Vancouver, British Columbia V5K 3H5, CA
LOVELAND, Damien, Richmond, British Columbia V7C 5N6, CA
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 29/00 → (51) ***F21V 17/10***

F21V 33/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21W 131/103 → (51) ***H05B 37/02***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 3/04***

F21Y 105/00 → (51) ***F21V 19/00***

F22B 1/00 → (51) ***F01K 3/12***

(51) ***F22B 1/28*** (11) **2 789 910 B1**
F22G 1/16
(25) En (26) En
(21) 13193420.0 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 09.04.2013 JP 2013081171
(54) • *Erzeugungsvorrichtung für überhitzten Dampf*
• *Superheated-steam generator device*
• *Dispositif générateur de vapeur surchauffée*
(73) Masdac Co., Ltd., 27-20, Kotesashimotomachi 1-chome Tokorozawa-shi, Saitama 359-1147, JP
(72) Masuda, Fumiharu, Saitama, 3591147, JP
Sanda, Shuichi, Saitama, 3591147, JP
Hayano, Takeshi, Saitama, 3591147, JP
Yamamoto, Tadashi, Osaka, 5430031, JP
Arakawa, Masanori, Osaka, 5430031, JP
(74) Gauer, Pierre, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

F22B 1/28 → (51) ***D06F 39/00***

F22G 1/16 → (51) ***F22B 1/28***

F23C 10/00 → (51) ***B01J 6/00***

(51) ***F23G 7/07*** (11) **2 729 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 12733678.2 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063035 04.07.2012
(87) WO 2013/004744 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 DE 102011106446
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON BRENNGASEN MIT SCHWANKENDEN KALORISCHEN GEHALTEN*
• *METHOD OF COMBUSTION OF GASES WITH FLUCTUATING CALORIFIC CONTENTS*
• *PROCÉDÉ DE COMBUSTION DE GAZ COMBUSTIBLES AUX TENEURS CALORIFIQUES FLUCTUANTES*
(73) Technische Universität Bergakademie Freiberg, Akademiestr 6, 09596 Freiberg, DE
(72) TRIMIS, Dimosthenis, 90762 Fürth, DE
LOUKOU, Alexandra, 01129 Dresden, DE
FRENZEL, Isabel, 09599 Freiberg, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***F23H 15/00*** (11) **2 457 022 B1**
F23N 1/00
(25) De (26) De
(21) 10730806.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060179 15.07.2010
(87) WO 2011/009794 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09290591
08.03.2010 EP 10290114
(54) • *GASVENTILEINHEIT FÜR EIN GASKOCHGERÄT*
• *GAS VALVE UNIT FOR A GAS COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VANNE À GAZ POUR UN DISPOSITIF DE CUISSON À GAZ*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE
CADEAU, Christophe, 67100 Strasbourg, FR
CLAUSS, Stéphane, F-67140 Stotzheim, FR
EISENBERG, Alexander, F-67150 Erstein, FR

F23J 15/04 → (51) ***B01D 47/06***

F23N 1/00 → (51) ***F23H 15/00***

(51) ***F23Q 3/00*** (11) **2 023 043 B1**
F23Q 9/00 ***F24C 3/10***
F24C 3/12
(25) De (26) De
(21) 08104921.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 07.08.2007 ES 200702290
(54) • *Zündvorrichtungsschaltung*
• *Ignition device switch*

• *Commutation d'un dispositif d'allumage*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Herrera Estrada, Pedro, 39012, Santander, ES
Leon Garcia, Jose, 39001, Santander, ES
Palacios Valdueza, Luis Antonio, 39610, Astillero, ES
Placer Maruri, Emilio, 39120, Liencres, ES

F23Q 9/00 → (51) ***F23Q 3/00***

(51) ***F23Q 13/00*** (11) **2 783 162 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12806529.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) FR 2012/000464 16.11.2012
(87) WO 2013/076386 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 FR 1103530
(54) • *HANDBETRIEBENE SOLARLEUCHTE*
• *HAND-OPERATED SOLAR LIGHTER*
• *BRIQUET SOLAIRE ET MANUEL*
(73) Sunited SAS, 16 rue soleillet, Paris 75020, FR
(72) MAU, Corinne, F-75004 Paris, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/60*** (11) **1 493 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252522.0 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 US 613581
(54) • *Verfahren zur Montage von Gasturbinen*
• *Method for assembling gas turbine engine combustors*
• *Procédé pour le montage de turbines à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) McCaffrey, Timothy P., Swampscott, Massachussets 01907, US
Tingle, Walter J., Danvers, Massachussets 02148, US
Jacobson, John Carl, Melrose, Massachussets 02176, US
Howell, Stephen John, West Newbury, Massachussets 01985, US
Barnes, Barry Francis, Cambridge, Massachussets 02139, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/34*** (11) **2 136 143 B1** ***F23R 3/44***
(25) Ja (26) En
(21) 08740237.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/057139 11.04.2008
(87) WO 2008/133034 2008/45 06.11.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007106415
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) NAGAI, Tomoto, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
KATOU, Eigo, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
KONISHI, Tetsu, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/44 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/60 → (51) ***F23R 3/28***

F24C 3/10 → (51) ***F23Q 3/00***

F24C 3/12 → (51) ***F23Q 3/00***

F24C 15/00 → (51) ***F24C 15/32***

(51) ***F24C 15/10*** ***C03C 17/34*** ***C03C 17/36*** (11) **2 233 840 B1** ***H05B 6/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08858917.1 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/069111 22.10.2008
(87) WO 2009/075141 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 JP 2007318367
(54) • *OBERPLATTE FÜR KOCHGERÄTE*
• *TOP PLATE FOR COOKING APPLIANCE*
• *PLAQUE SUPÉRIEURE POUR APPAREIL DE CUISSON*
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) IKEGAMI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 436 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735411.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/006270 07.06.2002
(87) WO 2002/101296 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128369
(54) • *GARGERÄT MIT EINEM WRASENLÜFTER*
• *COOKING APPLIANCE WITH AN EXTRACTOR FAN*
• *APPAREIL DE CUISSON COMPRENANT UN VENTILATEUR A VAPEURS*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GERL, Josef, 83349 Palling, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 149 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166821.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 202008010360 U
(54) • *Gargerät mit Fluidführungseinrichtung*
• *Cooking apparatus with a fluid conducting element*
• *Appareil de cuisson doté d'un conduit de fluide*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Schreiner, Dr. Thomas, 86916, Kaufering, DE
Merker, Dr. Oliver, 86807, Buchloe, DE
Hömme, Regina, 86152, Augsburg, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

F24C 15/20 → (51) ***F24F 13/14***

(51) ***F24C 15/32*** ***F24C 15/00*** (11) **2 202 465 B1** ***A21B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10156517.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2002 FR 0216580
23.12.2002 FR 0216583
23.12.2002 FR 0216584
23.12.2002 FR 0216585
23.12.2002 FR 0216586
23.12.2002 FR 0216588
23.12.2002 FR 0216589
23.12.2002 FR 0216590
04.02.2003 FR 0301295
06.02.2003 FR 0301437
(54) • *Ofen zum Kochen von Lebensmitteln*
• *Oven for cooking food*
• *Four pour cuire des aliments*
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bujeau, Robert, 89113 Charbuy, FR
Foray, Michel, 39230 Passenans, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(62) 03811642.2 / 1 583 923

F24C 15/32 → (51) ***A47J 27/04***

F24D 3/14 → (51) ***E04B 5/48***

F24D 3/16 → (51) ***E04F 15/08***

F24D 19/00 → (51) ***F24D 19/02***

(51) ***F24D 19/02*** ***F24D 19/00*** (11) **2 770 265 B1** ***F16B 2/06***
(25) De (26) De
(21) 14000467.2 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 26.02.2013 DE 202013001811 U
20.08.2013 DE 202013007388 U
(54) • *Halterung für eine Luftzirkulationseinheit*
• *Mounting for an air circulation unit*
• *Support pour une unité de circulation d'air*
(73) Ulamo Holding BV, Riezenweg 1, 7071 PR Ulft, NL
(72) Brincke, Henk ten, 7081 GJ Gendringen, NL
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

(51) ***F24D 19/10*** ***G06F 1/18*** (11) **2 312 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177261.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 07.10.2009 GB 0917537
(54) • *Erhitzungsvorrichtung*
• *Heating apparatus*
• *Appareil de chauffage*
(73) Ibex Uk Limited, 34A Station Road West, Oxted Surrey RH8 9EU, GB
(72) Pulley, Adam Iain Laurie, Oxted, Surrey RH8 9HZ, GB

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F24D 19/10 → (51) ***F04D 15/02***

(51) ***F24F 3/16*** ***B01D 47/06*** ***F24F 11/00*** ***B01D 53/34*** (11) **2 820 355 B1** ***B01D 53/78*** ***B01D 47/14***
(25) En (26) En
(21) 13718627.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) IB 2013/051446 22.02.2013
(87) WO 2013/128350 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604027 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GASREINIGUNG*
• *AN APPARATUS FOR GAS CLEANING*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE GAZ*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MARRA, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F24F 3/16 → (51) ***F24F 7/10***

(51) ***F24F 5/00*** ***F24F 7/04*** ***E04B 1/74*** (11) **2 212 623 B1** ***F24F 11/00***
(25) It (26) En
(21) 07866756.5 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IT 2007/000787 07.11.2007
(87) WO 2009/060484 2009/20 14.05.2009
(54) • *BAUSTRUKTUR MIT GESTEUERTEM MIKROKLIMA UND LUFTKLIMATISIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BAUSTRUKTUR*
• *BUILDING STRUCTURE WITH CONTROLLED MICROCLIMATE AND METHOD OF AIR-CONDITIONING OF A BUILDING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'IMMEUBLE AVEC MICROCLIMAT CONTRÔLÉ ET PROCÉDÉ DE CLIMATISATION D'UNE STRUCTURE D'IMMEUBLE*
(73) Polifar S.r.l., Via Don L. Sturzo 4, 30037 Scorzè (VE), IT
Wood Beton S.p.A., Via Roma, 1, 25049 Iseo, Brescia, IT
(72) BIANCON, Gian, Francesco, I-30037 Scorze', IT
SPATTI, Giovanni, Giorgio, I-25055 Pisogne, IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F24F 5/00 → (51) ***B64D 13/06***

F24F 5/00 → (51) ***F04D 19/00***

F24F 7/013 → (51) ***F04D 19/00***

F24F 7/04 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F24F 7/10*** ***F24F 3/16*** (11) **2 159 501 B1** ***B25J 21/02***
(25) De (26) De
(21) 09164451.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008041521
(54) • *Vorrichtung mit abgeschlossenem Arbeitsraum mit verbesserter Reinigungsmöglichkeit*
• *Device with closed off working area with improved cleaning possibilities*
• *Dispositif doté d'une pièce de travail fermée ayant une possibilité de nettoyage améliorée*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hertfelder, Thomas, 74586 Frankenhardt, DE
Sippel, Bernhard, 74564 Crailsheim, DE
Mack, Thomas, 74564 Crailsheim, DE
Daeuber, Rolf, 74542 Braunsbach, DE

(51) ***F24F 9/00*** (11) **1 462 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004916.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313392
08.05.2003 DE 10320490
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Luftschleiers*
• *Device for creating an air curtain*
• *Dispositif pour créer un rideau d'air*
(73) Kampmann GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 128-130, 49811 Lingen (Ems), DE
(72) Dipl.-Ing. Hermann Ensink, 49846 Hoogstede, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***F24F 11/00*** ***G05D 23/19*** (11) **1 893 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747574.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) NL 2006/000306 22.06.2006
(87) WO 2006/137731 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 EP 05076463
(54) • *LÜFTUNGSSYSTEM MIT STEUERMITTEL*
• *VENTILATION SYSTEM WITH CONTROL MEANS*
• *SYSTÈME DE VENTILATION AVEC ORGANES DE COMMANDE*
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) KNOLL, Bastiaan, NL-2671 DR Naaldwijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F24F 11/00 → (51) ***F24F 3/16***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24F 11/02*** ***G06F 13/00*** (11) **2 000 746 B1** ***F24F 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06833080.2 (22) 21.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2008
(86) JP 2006/323234 21.11.2006
(87) WO 2007/110996 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090970
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZENTRALISIERTEN VERWALTUNG FÜR EIN ANLAGENAUSRÜSTUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEM*
• *CENTRALIZED MANAGEMENT APPARATUS FOR FACILITY EQUIPMENT AND CONTROL SYSTEM*
• *APPAREIL DE GESTION CENTRALISÉE POUR UN EQUIPEMENT D'INSTALLATION ET SYSTÈME DE COMMANDE*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MASUI, Hirotaka, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***F24F 11/02*** ***F25B 1/00*** (11) **2 320 151 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802665.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/003468 23.07.2009
(87) WO 2010/013416 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194955
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOJIMA, Akiharu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 12/00 → (51) ***F04D 19/00***

(51) ***F24F 13/14*** ***F24C 15/20*** (11) **2 154 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166789.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008041161
(54) • *Luftaufbereitungsvorrichtung und Dunstabzugsvorrichtung*
• *Air preparation device and fume hood device*
• *Dispositif de préparation d'air et dispositif d'aspiration de vapeur*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Meisel, Ingo, 79809 Weilheim, DE
Schwer, Annette, 76356 Weingarten, DE

F24F 13/18 → (51) ***E06B 7/02***

F24F 13/20 → (51) ***F04D 19/00***

(51) ***F24H 1/43*** ***F24H 1/46*** ***F28D 7/02*** (11) **1 965 146 B1** ***F24H 9/12*** ***F28F 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101476.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701436
(54) • *Kondensationswärmetauscher, der zwei Primärwärmetauscher und einen Sekundärwärmetauscher umfasst*
• *Condensation heat exchanger including two primary beams and one secondary beam*

- *Echangeur de chaleur à condensation comprenant deux faisceaux primaires et un faisceau secondaire*

(73) SERMETA, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
(72) LE MER, Joseph, 29252, PLOUEZOCH, FR
GIANNONI, Rocco, 20121, MILAN, IT
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

F24H 1/46 → (51) ***F24H 1/43***

F24H 9/12 → (51) ***F24H 1/43***

(51) ***F24J 2/52*** ***E04D 3/02*** ***E04B 1/26*** (11) **2 588 815 B1** ***H01L 31/042*** ***E04D 13/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728857.1 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/061152 01.07.2011
(87) WO 2012/001162 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 FR 1055337
(54)
- *ANLAGE ZUR GEWINNUNG VON SONNENENERGIE*
- *INSTALLATION FOR COLLECTING SOLAR ENERGY*
- *INSTALLATION D'ABSORPTION D'ENERGIE SOLAIRE*

(73) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) MICALLEF, Yann, F-69005 Lyon, FR
CARRE, Guillaume, F-69005 Lyon, FR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***F25B 1/00*** ***F04B 39/00*** ***H02M 7/48*** (11) **2 629 029 B1** ***F04B 39/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10858413.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) JP 2010/068112 15.10.2010
(87) WO 2012/049763 2012/16 19.04.2012
(54)
- *WÄRMEPUMPENVORRCIHTUNG, WÄRMEPUMPENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DREIPHASENWANDLERS*
- *HEAT PUMP DEVICE, HEAT PUMP SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING THREE-PHASE INVERTER*
- *DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR, SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR TRIPHASÉ*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOMUGI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
MATSUSHITA, Shinya, Tokyo 100-8310, JP
WAKUTA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, JP
MAKINO, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 461-8670, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F24F 11/02***

F25B 15/06 → (51) ***B60H 1/32***

(51) ***F25B 17/00*** (11) **1 965 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118899.9 (22) 19.10.2007
(84) DE FR IT NL
(43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 GB 0703988
(54)
- *Verfahren für den Betrieb eines Adsorptionskühlsystems*
- *Method of operating an adsorption refrigeration system*
- *Procédé de fonctionnement d'un système de réfrigération d'adsorption*

(73) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Tubney Woods Abingdon, Oxon OX13 5QX, GB
(72) Mikheev, Valdimir, Bicester, Oxfordshire OX26 2XN, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***F25B 21/00*** (11) **2 072 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021454.7 (22) 10.12.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 202007017897 U
25.01.2008 DE 202008001117 U
(54)
- *Kühl- und/oder Gefriergerät*
- *Refrigeration and/or freezer device*
- *Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement*

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Wiest, Matthias, 88416 Hattenburg, DE
Siegel, Didier, Dipl.-Ing., 88416 Steinhausen, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 37/00 → (51) ***B60H 1/32***

(51) ***F25B 39/02*** (11) **2 171 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774909.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/058903 09.07.2008
(87) WO 2009/013130 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034294
(54)
- *KÄLTEGERÄT*
- *REFRIGERATOR*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

F25B 39/02 → (51) ***B60H 1/32***

F25B 39/04 → (51) ***F25B 43/00***

(51) ***F25B 41/00*** ***F25B 47/02*** (11) **2 351 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160246.2 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.08.2011
(30) 30.05.2000 US 207921 P
(54)
- *Niedrigtemperaturkühlsystem*
- *A low temperature refrigeration system*
- *Système de réfrigération basse température*

(73) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive Building 11, Chelmsford, MA 01824, US
(72) FLYNN,, Kevin, P., Novato, CA 94947, US
HALL,, Paul, H., San Jose, CA 95118, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 01944188.0 / 1 200 780

(51) ***F25B 41/00*** ***F25D 23/00*** (11) **2 596 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 11730309.9 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061575 08.07.2011
(87) WO 2012/010438 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 DE 102010038375
(54)
- *KÄLTEGERÄT*
- *REFRIGERATION DEVICE*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HÄUSSLER, Harald, 89520 Heidenheim, DE

(51) ***F25B 43/00*** ***F25B 39/04*** (11) **2 737 267 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12738137.4 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064496 24.07.2012
(87) WO 2013/014152 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 FR 1156754
(54)
- *ZYLINDER ZUM SPEICHERN EINES KÜHLMITTELS UND WÄRMETAUSCHER MIT EINEM SOLCHEN ZYLINDER*
- *CYLINDER FOR STORING COOLANT, AND HEAT EXCHANGER INCLUDING SUCH A CYLINDER*
- *BOUTEILLE RESERVOIR DE FLUIDE REFRIGERANT ET ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT UNE TELLE BOUTEILLE*

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) MOREAU, Laurent, F-78000 Versailles, FR
VOIDIE, Christophe, F-51350 Cormontreuil, FR

F25B 47/02 → (51) ***F25B 41/00***

F25D 3/11 → (51) ***F25D 13/06***

F25D 11/02 → (51) ***F25D 17/08***

(51) ***F25D 13/06*** ***F25D 3/11*** (11) **2 733 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 13165867.6 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 15.11.2012 US 201213677570
(54)
- *Gefriertruhe mit oszillierendem Fluss*
- *Oscillating flow freezer*
- *Congélateur à débit oscillant*

(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Newman, Michael D., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
McCormick, Stephen A., Warrington, PA Pennsylvania 18976, US
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***F25D 17/08*** ***F25D 11/02*** (11) **1 856 463 B1** ***F25D 23/12***
(25) En (26) En
(21) 06715810.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) KR 2006/000357 01.02.2006
(87) WO 2006/083111 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 KR 20050008905
02.02.2005 KR 20050009362
17.02.2005 KR 20050012991
23.02.2005 KR 20050014749
25.02.2005 KR 20050015693
25.02.2005 KR 20050015692
02.03.2005 KR 20050017125
02.03.2005 KR 20050017123
08.03.2005 KR 20050019051
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Bok Dong, 103-1401, Woosung Apt., Gyeongsangnam-do, 641-934, KR
LEE, Seung Mok, 806-1005, Booyoung Apt., Wolsan, Gyeongsangnam-do, 621-833, KR
HAN, Kap Rok, 42-1103, Hanyang Apt., Busan-si, 611-752, KR
YANG, Chang Woan, 3-1001, Sameop Apt., Gyeongsangnam-do, 621-900, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
(60) 13162211.0 / 2 623 905
13162212.8 / 2 623 906
13162216.9 / 2 642 225
13162217.7 / 2 623 907

F25D 21/08 → (51) ***F25D 21/14***

(51) ***F25D 21/14*** ***F25D 21/08*** ***H05B 3/50*** (11) **1 793 186 B1** ***H05B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 07001116.8 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.06.2007
(30) 13.03.2001 JP 2001069976
(54) • *Kältegerät*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nakayama, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
Kishinaka, Yuji, Otsu-shi Shiga 520-2264, JP
Yamamoto, Kiyonori, Otsu-shi Shiga 520-2111, JP
Yokoe, Akira, Otsu-shi Shiga 520-2111, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 02705107.7 / 1 369 650

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 638 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 11781794.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069806 10.11.2011
(87) WO 2012/062838 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 TR 201009411
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT GEKÜHLTEM MASCHINENRAUM*
• *REFRIGERATOR WITH COOLED MACHINE ROOM*
• *RÉFRIGÉRATEUR AVEC SALLE DE MACHINE REFROIDIE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ERTIS, Vasi Kadir, 34950 Istanbul, TR
KANDEMIR, Nihat, 34950 Istanbul, TR

F25D 23/00 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25D 23/02*** ***F25D 23/12*** (11) **2 027 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 07729994.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/055635 08.06.2007
(87) WO 2007/141321 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 TR 200602947
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SOYSAL, F. Alper, 34950 Istanbul, TR
KURT, A. Kerem, 34950 Istanbul, TR
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 686 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 11722758.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2011/057681 12.05.2011
(87) WO 2012/123035 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 TR 201102574
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) YAZICI, Hakan, 45030 Manisa, TR
OZTAYDAS, Kemal Koray, 45030 Manisa, TR
TANSOY, Onur, 45030 Manisa, TR
BILDIRICI, Deniz, 45030 Manisa, TR
BALCI, Alp, 45030 Manisa, TR
ALISAN, Caglar, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F25D 23/12 → (51) ***F25D 17/08***

F25D 23/12 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***F25J 3/02*** (11) **2 347 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 09759662.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007879 03.11.2009
(87) WO 2010/051971 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056196
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON STICKSTOFF*
• *METHOD FOR REMOVING NITROGEN*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'AZOTE*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) BAUER, Heinz, 82067 Ebenhausen, DE
GWINNER, Martin, 82398 Polling, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F25J 3/02 → (51) ***B01D 59/34***

F26B 17/04 → (51) ***C08F 6/10***

F26B 21/06 → (51) ***C08F 6/10***

F27B 3/26 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 9/30 → (51) ***C21D 9/00***

F27D 1/00 → (51) ***B22F 3/10***

F27D 1/16 → (51) ***C09K 21/02***

F27D 17/00 → (51) ***B01D 53/86***

F27D 17/00 → (51) ***C21D 9/00***

F28D 7/02 → (51) ***F24H 1/43***

F28D 7/16 → (51) ***F01N 3/04***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 657 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 12165205.1 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate heat exchanger*
• *Echangeur thermique à plaques*
(73) GEA Ecoflex GmbH, Schifferstrasse 20-22, 47059 Duisburg, DE
(72) Abker, Gerd, 45768 Marl, DE
Ernst, Alfred, 40822 Mettmann, DE
Müller, Bernd, 40885 Ratingen, DE
Mönig, Klaus, 46244 Bottrop, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F28D 20/00 → (51) ***F04D 19/00***

F28D 20/02 → (51) ***F04D 19/00***

F28F 1/04 → (51) ***F28F 21/06***

F28F 1/12 → (51) ***F28F 21/06***

F28F 1/32 → (51) ***F28F 21/06***

F28F 1/34 → (51) ***F28F 21/06***

(51) ***F28F 9/02*** (11) **2 715 268 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12723173.6 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/059465 22.05.2012
(87) WO 2012/160054 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 FR 1154576
(54) • *SAMMELKASTEN, WÄRMETAUSCHER MIT DIESEM SAMMELKASTEN UND VERFAHREN ZUM BÖRDELN EINES DERARTIGEN KASTENS*
• *HEADER BOX, HEAT EXCHANGER COMPRISING SAID HEADER BOX AND METHOD OF CRIMPING SUCH A BOX*
• *BOITE COLLECTRICE, ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT LADITE BOITE COLLECTRICE ET PROCEDE DE SERTISSAGE D'UNE TELLE BOITE*

(73) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) DUMOUTIER, Mickaël, F-51490 Betheniville, FR
MOREAU, Laurent, F-51100 Reims, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F28F 9/02 → (51) ***F24H 1/43***

F28F 9/22 → (51) ***F01N 3/04***

(51) ***F28F 21/06*** ***F28F 1/04*** ***F28F 1/32*** F28D 1/053 F28F 9/013 (11) **2 146 173 B1** ***F28F 1/12*** ***F28F 1/34*** F28D 7/16 F28F 13/12
(25) En (26) En
(21) 08160592.5 (22) 17.07.2008
(84) DE
(43) 20.01.2010
(54) • *Kunststoffwärmetauscher*
• *Plastic heat exchanger*
• *Échangeur thermique plastique*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Daly, Paul D., Troy, 48084, US
Haworth, Roy, Shrewsbury, Shropshire 2Y3 9A, GB
McLean, Ian R., Chatham Ontario N7M 3V6, CA
Whitenton Baylis, Bobbye Kaye, Harrow Ontario N0R 1G0, CA
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F41A 3/44 → (51) ***F41A 3/78***

(51) ***F41A 3/78*** ***F41A 3/44*** (11) **2 603 764 B1** ***F41A 5/02***
(25) It (26) En
(21) 12783307.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) IB 2012/054822 14.09.2012
(87) WO 2013/014656 2013/05 31.01.2013
(30) 20.09.2011 PCT/IB2011/054123
(54) • *HANDWAFFE MIT EINER SPERRVORRICHTUNG*
• *HANDGUN WITH A LOCKING DEVICE*
• *ARME DE POING AVEC UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(73) Arsenal Firearms Finance Limited, P.O. Box 3175, Road Town, Tortola, VG
(72) BANDINI, Nicola, I-53034 Colle Val D'Elsa, Siena, IT
STRESHINSKIY, Dimitry, F-75008 Paris, FR
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F41A 5/02 → (51) ***F41A 3/78***

F41A 9/79 → (51) ***B64C 27/04***

(51) ***F41C 23/14*** (11) **2 766 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 12730573.8 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/062796 02.07.2012
(87) WO 2013/053504 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 DE 102011084430
(54) • *SCHULTERABSTÜTZUNG FÜR EINE FEUERWAFFE*
• *SHOULDER SUPPORT FOR A FIREARM*
• *APPUI D'ÉPAULE POUR UNE ARME À FEU*
(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) FLUHR, Norbert, 78727 Oberndorf, DE
BANTLE, Johannes, 78662 Boesingen, DE
WITTENDORFER, Wolfgang, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
KOHLER, Daniel, 78727 Oberndorf-Boll, DE
ROTH, Marc, 78727 Oberndorf, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F41F 3/08*** ***B63G 8/32*** (11) **2 737 274 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12740953.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064688 26.07.2012
(87) WO 2013/014229 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 FR 1156812
(54) • *WAFFENABSCHUSSSYSTEM FÜR EINE PLATTFORM WIE EIN ÜBERWASSERSCHIFF*
• *WEAPON LAUNCHING SYSTEM FOR A PLATFORM SUCH AS A SURFACE SHIP*
• *SYSTÈME DE LANCEMENT D'ARME POUR UNE PLATEFORME TELLE QU'UN NAVIRE DE SURFACE*
(73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) QUARAN, Bruno, F-56100 Lorient, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F41G 7/34 → (51) ***G01S 19/53***

F41G 7/36 → (51) ***G01S 19/53***

(51) ***F41H 5/007*** (11) **2 603 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 11729924.8 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/003330 05.07.2011
(87) WO 2012/019677 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 DE 102010034257
(54) • *REAKTIVE SCHUTZANORDNUNG*
• *REACTIVE PROTECTION ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE PROTECTION RÉACTIF*
(73) Geke Schutztechnik GmbH, Erasmusstrasse 16, 79098 Freiburg, DE
(72) KELLNER, Gerd, 78713 Schramberg, DE
SAILER, Gerhard, 33098 Paderborn, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***F41H 5/04*** ***B29C 70/16*** ***B32B 5/28*** ***B32B 27/02*** ***B32B 27/04*** (11) **2 524 191 B1** ***B32B 1/04*** ***B32B 5/12*** ***B32B 27/12*** B32B 27/34
(25) En (26) En
(21) 11715780.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) US 2011/021347 14.01.2011
(87) WO 2011/088355 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687211
(54) • *GEFORMTE KÖRPERSCHUTZWESTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SHAPED BODY ARMOR AND METHOD OF MAKING*
• *GILET PARE-BALLES MIS EN FORME ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, Virginia 23838, US
DEAKYNE, Clifford, K., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***F42B 12/18*** (11) **2 327 952 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290614.6 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 26.11.2009 FR 0905693
(54) • *Gefechtskopf mit Tandemhohlladung*
• *Tandem shaped charge warhead*
• *Tête militaire à charges en tandem*
(73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Caillat, Lionel, 18023 Bourges Cedex, FR
Eches, Nicolas, 18023 Bourges Cedex, FR
Boulanger, Rémi, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***F42B 33/06*** ***F42D 5/045*** (11) **2 762 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 13154084.1 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(54) • *Vorrichtung zur Explosivstoffbeseitigung*
• *Device for the removal of explosive substances*
• *Dispositif destiné à éliminer une matière explosive*
(73) Umwelt-Technik-Metallrecycling GmbH, Alt Herrenwyk 12, 23569 Lübeck, DE
(72) Franck, Michael, 23569 Lübeck, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F42D 5/045 → (51) ***F42B 33/06***

(51) ***G01B 3/00*** ***G01B 3/10*** (11) **2 281 180 B1** ***G01D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 09741649.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) CH 2009/000148 08.05.2009
(87) WO 2009/135331 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 202008006293 U
(54) • *MASSELEMENT FÜR EIN LÄNGENMESSSYSTEM*
• *MEASUREMENT ELEMENT FOR A LENGTH MEASURING SYSTEM*
• *ÉLÉMENT DE MESURE POUR UN SYSTÈME DE MESURE DE LONGUEUR*
(73) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH
(72) GÖTZ, Klaus-Dieter, 74372 Sersheim, DE

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

G01B 3/10 → (51) ***G01B 3/00***

(51) ***G01B 5/00*** ***G01B 21/00*** (11) **1 750 083 B1** ***G01D 5/347***
(25) De (26) De
(21) 06011954.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226535
(54) • *Längenmesseinrichtung*
• *Length measuring device*
• *Dispositif de mesure de longueur*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Watanabe, Yoshio, Chiba-ken 297-0051, JP
Motoyuki, Katsumi, Mobara-shi Chiba-ken 297-0051, JP

(51) ***G01B 5/25*** (11) **2 562 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175575.5 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 TW 100130228
(54) • *Verfahren zum Ausrichten von Drehwellen von Drehmaschinen miteinander*
• *Method of aligning rotating shafts of rotary machines with each other*
• *Procédé d'alignement d'arbres rotatifs de machines rotatives les uns avec les autres*
(73) China Steel Corporation, 1 Chung-Kang Road Siaogang District, 81233 Kaohsiung, TW
(72) Yeh, Wen-An, 830 Kaohsiung City, TW
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

G01B 7/00 → (51) ***A63K 3/00***

G01B 7/14 → (51) ***B23K 9/20***

(51) ***G01B 7/16*** ***G01L 1/00*** ***G01N 29/24*** (11) **1 802 938 B1** ***G01N 29/12***
(25) En (26) En
(21) 05724643.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/007137 03.03.2005
(87) WO 2006/041513 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 616748 P
07.10.2004 US 616705 P
(54) • *Sensorinfrastruktur mit eingebetteter Elektronik*
• *Sensor infrastructure with embedded electronics*
• *Infrastructure de capteur avec électronique intégrée*
(73) Metis Design Corporation, 222 Third Street, Suite 3121, Cambridge, MA 02142, US
(72) KESSLER, Seth S., Waban, Massachusetts 02468, US
JUGENHEIMER, Kristin A., Waltham, MA 02451, US
SIZE, Aaron B., Waltham, MA 02451, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01B 7/30 → (51) ***G01D 5/244***

G01B 9/00 → (51) ***B23Q 17/24***

(51) ***G01B 9/02*** ***A61B 3/12*** (11) **2 141 446 B1** ***G01N 21/47***
(25) En (26) En
(21) 09164546.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008176258
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines optischen Tomografiebildes*
• *Optical tomographic image photographing apparatus*
• *Appareil de photographie d'image tomographique optique*
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama, Hiroishi-cho Gamagori-shi Aichi 448-0038, JP
(72) Yamada, Yoshiyuki, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, JP
Higuchi, Yukihiro, Toyota-shi, Aichi 470-0361, JP
Satake, Norimasa, Nukata-gun Aichi 444-0104, JP
Torii, Hisanari, Gamagori-shi Aichi 443-0046, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01B 9/02 → (51) ***A61B 5/00***

G01B 9/02 → (51) ***B60G 15/06***

(51) ***G01B 9/021*** ***G03H 1/04*** (11) **1 601 930 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04718989.9 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) FR 2004/000571 10.03.2004
(87) WO 2004/083793 2004/40 30.09.2004
(30) 11.03.2003 FR 0303010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES TRÄGERS IN EINEM INTERFEROGRAMM*
• *DEVICE FOR THE GENERATION OF A CARRIER FOR AN INTERFEROGRAMME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'UNE PORTEUSE DANS UN INTERFEROGRAMME*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cédex, FR
(72) ROOSEN, Gérald, F-78720 La Celle-Les-Bordes, FR
PAULIAT, Gilles, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***G01B 11/06*** ***B60W 40/06*** ***G01N 21/21*** ***B60W 40/068*** (11) **2 454 137 B1** ***B60R 16/02*** ***G08B 19/02*** ***G01N 21/47***
(25) De (26) De
(21) 10734123.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060416 19.07.2010
(87) WO 2011/007015 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 DE 102009033745
(54) • *LASERBASIERTES VERFAHREN ZUR REIBWERTKLASSIFIKATION IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *LASER-BASED METHOD FOR THE FRICTION COEFFICIENT CLASSIFICATION OF MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ À LASER PERMETTANT LA CLASSIFICATION DE COEFFICIENTS DE FROTTEMENT DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Continental Engineering Services GmbH, Graf-Vollrath-Weg 6, 60489 Frankfurt, DE
(72) GROITZSCH, Stephan, 69469 Weinheim, DE
SCHORN, Matthias, 64367 Maintal, DE
FISCHER, Daniel, 65824 Schwalbach, DE
STÖLZL, Stephan, 69469 Weinheim, DE

G01B 11/06 → (51) ***G01L 1/24***

G01B 11/14 → (51) ***B60G 15/06***

G01B 11/22 → (51) ***A61B 5/00***

G01B 11/22 → (51) ***B60C 23/00***

G01B 11/25 → (51) ***B65G 43/02***

G01B 11/25 → (51) ***H04N 5/222***

(51) ***G01B 11/26*** ***G01D 5/347*** (11) **2 693 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 12178690.9 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(54) • *Sende- und Empfangseinheit und Drehgeber mit einer solchen*
• *Transmission and receiver unit and rotary encoder with such*
• *Unité d'émission et réception et encodeur en étant équipé*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Hopp, David, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G01B 11/27*** (11) **2 150 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861656.2 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2007/023132 02.11.2007
(87) WO 2008/130385 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 785586
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM OPTISCHEN AUSRICHTSYSTEM ZUM POSITIONIEREN EINER HALTERUNG RELATIV ZU EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR USE WITH AN OPTICAL ALIGNER SYSTEM FOR POSITIONING A FIXTURE RELATIVE TO A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ À UTILISER AVEC UN SYSTÈME D'ALIGNEMENT OPTIQUE POUR POSITIONNER UNE MONTURE PAR RAPPORT À UN VÉHICULE*
(73) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) GILL, George, M., Vilonia, AR 72173, US

JACKSON, David, A., Point Roberts, WA 98281, US
GLICKMAN, Steve, L., Los Gatos, CA 95030, US
RIGSBY, Stephen, K., Conway, AR 72034, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01B 21/00 → (51) ***G01B 5/00***

(51) ***G01B 21/08*** ***G01N 25/72*** (11) **1 521 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255955.9 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676990
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rekonstruktion interner Merkmale*
• *Method and apparatus for internal feature reconstruction*
• *Procédé et dispositif pour la reconstruction de caractéristiques internes*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Harding, Kevin George, Niskayuna, New York 12309, US
Rebello, Alexander Bernard Flavian, Charlotte, North Carolina 28226, US
Howard, Donald Robert, Troy, New York 12180, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***G01B 21/16*** (11) **1 852 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008380.3 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021338
24.04.2007 DE 102007019592
(54) • *Messvorrichtung zur Bestimmung des relativen Versatzes zwischen zwei Bauteilen*
• *Measuring device for determining the relative displacement between two components*
• *Dispositif de mesure destiné à la détermination du déplacement relatif entre deux composants*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Bock, Gerhard, 83308 Trostberg, DE
Hermann, Michael, 83342 Tacherting, DE
Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Sändig, Karsten, 83349 Palling, DE
Trautner, Johannes, 83374 Traunwalchen, DE

G01C 1/00 → (51) ***G01D 5/244***

G01C 15/00 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 910 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763698.5 (22) 14.06.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/063186 14.06.2006
(87) WO 2007/012520 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034703
(54) • *DREHRATENSENSOR*
• *RATE-OF-TURN SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE

(51) ***G01C 19/66*** ***G01C 19/70*** (11) **2 761 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 12791309.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/058017 28.09.2012
(87) WO 2013/049639 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 US 201161540971 P
(54) • *MEMS-BASIERTES RINGLASERGYROSKOP MIT VERMINDERTER VERRIEGELUNG*
• *MEMS BASED RING LASER GYROSCOPE WITH REDUCED LOCK-IN*
• *GYROSCOPE LASER ANNULAIRE À BASE DE MEMS À BLOCAGE RÉDUIT*
(73) SI-Ware Systems, 555 California Street, San Francisco, CA 94104, US
King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
Khalil, Diaa, A.m., 5 Al-ahlam Street First Zone Madina Nasr, Cairo, EG
Mohamed Ahmed, Khaled, Hassan, 128 Tawfek City, Nasf City, Cairo, EG
Shebl Salem, Ahmed, Saeed, 42 Mostafa El Nahas St. 8th District, Nasr City, Cairo, EG
Alayed, Mrwan, P.O. Box 75023, Riyadh 11078, SA
Aljekhedab, Fahad, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
(72) KHALIL, Diaa, A.M., Cairo, EG
MOHAMED AHMED, Khaled, Hassan, Nasf City, Cairo, EG
SHEBL SALEM, Ahmed, Saeed, Nasr City, Cairo, EG
ALAYED, Mrwan, Riyadh 11078, SA
ALJEKHEDAB, Fahad, Riyadh 11442, SA
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G01C 19/70 → (51) ***G01C 19/66***

(51) ***G01C 21/16*** ***G01C 21/30*** (11) **2 400 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168060.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 23.06.2010 JP 2010142602
23.06.2010 JP 2010142604
23.06.2010 JP 2010142609
(54) • *Spureninformationserzeugungsvorrichtung, Spureninformationserzeugungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Track information generating device, track information generating method, and computer-readable storage medium*
• *Dispositif de génération d'informations de piste, procédé de génération d'informations de piste et support de stockage lisible sur un ordinateur*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Oohashi, Yusuke, Sapporo-shi, Hokaido 004-0015, JP
Sakaki, Daisuke, Sapporo-shi, Hokaido 004-0015, JP
Ando, Yohei, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 11167694.6

(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/34*** ***G09B 29/00*** (11) **2 631 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 12001179.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(54) • *Navigationssystem und Verfahren für Navigation*
• *Navigation system and method for navigation*
• *Système de navigation et procédé de navigation*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 87548 Garching (bei München), DE
Milrakis, Stavros, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01C 21/30 → (51) ***G01C 21/16***

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 129 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751829.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/056835 31.03.2008
(87) WO 2008/123617 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007093899
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON KARTENDATEN DAFÜR*
• *NAVIGATION DEVICE AND MAP DATA UPDATING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ D'ACTUALISATION DE DONNÉES CARTOGRAPHIQUES ASSOCIÉ*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKAI, Toru, Okazaki-shi 444-8564, JP
NAKAMURA, Norihiro, Okazaki-shi 444-8564, JP
MORIBE, Isao, Okazaki-shi 444-8564, JP
SUGIMOTO, Hironobu, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
KODAN, Tomoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01C 21/32 → (51) ***G01C 21/26***

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 365 285 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11155549.6 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052122

(54) • *Routenplanungsvorrichtung und Routenplanungssystem*
• *Route planning device and route planning system*
• *Dispositif de programmation d'itinéraires et système de programmation d'itinéraires*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hiruta, Tomoaki, Tokyo 100-8220, JP
Okude, Mariko, Tokyo 100-8220, JP
Kumagai, Masatoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/26***

(51) ***G01C 21/36*** ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/0486*** (11) **1 519 155 B1** ***G06F 3/0482***
(25) En (26) En
(21) 04255841.1 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332768
(54) • *Fahrzeugbordsvorrichtung und Verfahren zur Regelung der Fahrzeugbordsvorrichtung*
• *In-vehicle apparatus and control method of in-vehicle apparatus*
• *Dispositif de bord et procédé de commande du dispositif de bord*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Nezu, Yoshiyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sasaki, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamazaki, Satoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE
(60) 10176663.2 / 2 273 235

G01C 21/36 → (51) ***H04N 19/527***

(51) ***G01C 23/00*** ***G05D 1/00*** (11) **2 442 075 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150170.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 25.11.2008 EP 08169905
(54) • *Navigationshilfsinstrument für Luftfahrzeug*
• *Assisted-navigation instrument for an aircraft*
• *Instrument d'aide à la navigation pour aéronef*
(73) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH
(72) Nicollier, Claude, 1015 Lausanne, CH
Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, CH
Galli, Reto, 3053 Münchenbuchsee, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 09748354.9 / 2 370 787

G01D 3/08 → (51) ***F03D 11/00***

G01D 5/00 → (51) ***H04L 12/10***

G01D 5/14 → (51) ***G01B 3/00***

G01D 5/14 → (51) ***G01D 5/245***

G01D 5/14 → (51) ***G05G 1/30***

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 742 021 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380150.2 (22) 06.07.2005
(84) DE ES IT
(43) 10.01.2007
(54) • *Ein Lesekopf für ein optisches Messgerät.*
• *A readhead for an optical measuring device.*
• *Une tête de lecture pour un dispositif de mesure optique.*
(73) FAGOR, S.COOP., B. San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(72) Urra Chandia, Juan Carlos, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
Moron Pascual, Severino, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

(51) ***G01D 5/244*** ***B62D 5/04*** (11) **2 743 643 B1** ***G01C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13196421.5 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 12.12.2012 JP 2012271637
(54) • *Drehwinkelerfassungsvorrichtung und elektrisches Servolenksystem damit*
• *Rotation angle detection device and electric power steering system including the same*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation et système de direction assistée électrique le comprenant*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Takaki, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yoshii, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***G01D 5/244*** ***B62D 5/04*** (11) **2 743 644 B1** ***G01B 7/30***
(25) En (26) En
(21) 13196422.3 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 12.12.2012 JP 2012271638
(54) • *Drehwinkelerfassungsvorrichtung und elektrisches Servolenksystem damit*
• *Rotation angle detection device and electric power steering system including the same*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation et système de direction assistée électrique le comprenant*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Takaki, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***G01D 5/244*** ***G01B 7/30*** (11) **2 743 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 13196423.1 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 12.12.2012 JP 2012271639
(54) • *Phasendifferenzdetektor und Drehwinkelerfassungsvorrichtung damit*
• *Phase difference detector and rotation angle detection device including the same*
• *Détecteur de différence de phase et dispositif de détection d'angle de rotation comprenant celui-ci*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Takaki, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***G01D 5/245*** ***G01D 5/36*** (11) **2 063 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 08168385.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056612
(54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
• *Optical positioning device*
• *Dispositif optique de mesure de la position*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Wagner, Johannes, 83373, Taching/Tengling, DE
Gries, Sebastian, 83346, Bergen, DE

(51) ***G01D 5/245*** ***F16C 19/00*** ***F16C 41/00*** (11) **2 778 624 B1** ***F16C 33/30*** ***G01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 14166457.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 11.09.2008 JP 2008233147
11.09.2008 JP 2008233148
(54) • *Rotationserfassungsvorrichtung und Lager mit der Rotationserfassungsvorrichtung*
• *Rotation detecting device and bearing with rotation detecting device*
• *Dispositif de détection de rotation et palier avec dispositif de détection de rotation*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Takahashi, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Ueno, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

Desbiolles, Pascal, Thorens-Glieres 74570, FR
Peterschmitt, Cyril, 74330 La Balme de Sillingy, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(62) 09812891.1 / 2 336 729

---

(51) ***G01D 5/246*** (11) **2 018 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 07795170.5 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/012180 21.05.2007
(87) WO 2007/136854 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 US 437945
(54) • *SENSORADAPTER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SENSOR ADAPTORS AND METHODS*
• *ADAPTATEURS DE CAPTEURS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US
(72) KOVACEVICH, Steven, A., Mindoro, WI 54644, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01B 5/00***

G01D 5/347 → (51) ***G01B 11/26***

---

(51) ***G01D 5/353*** ***G01H 9/00*** (11) **2 126 518 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717198.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/052393 27.02.2008
(87) WO 2008/107355 2008/37 12.09.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701454
(54) • *SENSOR FÜR PHYSIKALISCHE GRÖSSEN MIT GEGENÜBER STATISCHEN WERTEN UNEMPFINDLICHER OPTISCHER FASER*
• *PHYSICAL VALUE SENSOR COMPRISING AN OPTICAL FIBRE THAT IS NOT SENSITIVE TO STATIC VALUES*
• *CAPTEUR DE GRANDEURS PHYSIQUES A FIBRE OPTIQUE INSENSIBLE AUX GRANDEURS STATIQUES*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MOLIN, Stéphanie, F-91210 Draveil, FR
DOLFI, Daniel, F-91400 Orsay, FR
HUIGNARD, Jean-Pierre, F-75013 Paris, FR
DOISY, Martine, F-06130 Plascassier, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01D 5/36 → (51) ***G01D 5/245***

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 745 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 12743932.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/064024 17.07.2012
(87) WO 2013/023861 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 DE 102011081012
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG MINDESTENS EINER PROZESSGRÖßE*
• *SYSTEM FOR DETERMINING AND/OR MONITORING AT LEAST ONE PROCESS VARIABLE*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION ET/OU DE SURVEILLANCE D'AU MOINS UN PARAMÈTRE DE PROCÉDÉ*
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) HENKEL, Ira, 79664 Wehr, DE
MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01D 11/24 → (51) ***G05G 1/30***

G01D 18/00 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***G01D 21/00*** ***G05B 19/02*** (11) **2 036 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764932.5 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005757 29.06.2007
(87) WO 2008/003429 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 DE 102006030616
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *INTERFACE DEVICE*
• *SYSTÈME D'INTERFACE*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) LILL, Anton, 74348 Lauffen, DE
BAUER, Jürgen, 71732 Tamm, DE

---

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 456 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 02793055.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014442 18.12.2002
(87) WO 2003/054490 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163566
(54) • *PULSGENERATOR FÜR ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄTE*
• *PULSE GENERATOR*
• *GENERATEUR D'IMPULSIONS*
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) FRÖHLICH, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH
STOCKER, Harald, 79650 Schopfheim, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/684 → (51) ***B81B 3/00***

G01F 1/688 → (51) ***B81B 3/00***

G01F 11/02 → (51) ***G01F 11/10***

---

(51) ***G01F 11/10*** ***G01F 11/02*** ***C40B 60/02*** (11) **1 679 494 B1** ***B65B 1/38***
(25) De (26) De
(21) 05106981.3 (22) 28.07.2005
(84) CH DE GB IT LI
(43) 12.07.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047464
(54) • *Verfahren zur Dosierung von Pulvern und Vorrichtung zur Durchführung desselben*
• *Method for metering powders and device for its realisation*
• *Procédé pour le dosage de poudres et dispositif pour la réalisation de celui-ci*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brinz, Thomas, 73266 Bissingen A.D. Teck, DE
Lewis, Jane, 70186 Stuttgart, DE
Tiefenbacher, Markus, 70736 Fellbach-Schmiden, DE
Geiger, Thomas, 72141 Walddorfhaeslach, DE

G01F 11/18 → (51) ***B65B 1/38***

---

(51) ***G01G 23/37*** (11) **1 996 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711868.5 (22) 09.03.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/002048 09.03.2007
(87) WO 2007/104481 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011791
15.03.2006 DE 202006019840 U
15.03.2006 DE 102007007163
(54) • *ELEKTRONISCHE WAAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *ELECTRONIC SCALES AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *BALANCE ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE BALANCE*
(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
(72) RINDERMANN, Rainer, 37083 Göttingen, DE
VON STEUBEN, Jan, 37075 Göttingen, DE
PERTSCH, Thomas, 37077 Göttingen, DE
KORDES, Apolonija, 37085 Göttingen, DE
(74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***G01H 1/00*** ***F01D 21/00*** (11) **1 813 778 B1** ***F01D 17/02***
(25) En (26) En
(21) 06256306.9 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 14.12.2005 US 302923
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Schaufelschwingungen in einer Turbine*
• *Method of monitoring blade vibration in a turbine engine*
• *Procédé de surveillance des vibrations des aubes dans une turbine*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Holmquist, Eric B., South Windsor, Connecticut 06074, US
Jalbert, Paul L., Granby, Connecticut 06035, US
Versailles, Richard E., New Hartford, Connecticut 06057, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01H 9/00 → (51) ***G01D 5/353***

---

(51) ***G01K 5/00*** ***G01K 7/16*** (11) **2 585 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718759.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013

(86) EP 2011/057637 11.05.2011
(87) WO 2011/160893 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 DE 102010030442
(54) • *WIDERSTANDSTEMPERATURSENSOR*
• *RESISTANCE TEMPERATURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À RÉSISTANCE*
(73) Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(72) SEEFELD, Peter, 87459 Pfronten, DE
BUCHNER, Reinhard, 87484 Nesselwang, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01K 7/16 → (51) ***G01K 5/00***

G01K 7/16 → (51) ***H01M 8/04***

G01K 15/00 → (51) ***F03D 11/00***

G01L 1/00 → (51) ***G01B 7/16***

(51) ***G01L 1/24*** ***G01B 11/06*** (11) **2 282 186 B1** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 10170983.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 05.08.2009 US 535821
05.08.2009 US 535836
(54) • *Glasbehälter-Spannungsmessung mittels Fluoreszenz*
• *Glass container stress measurement using fluorescence*
• *Mesure de la contrainte d'un récipient en verre au moyen de fluorescence*
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Furnas, William J., Elmira, NY 14901, US
Tennakoon, Sarath K., Granby, CT 06026, US
Weber, Gary C., Horseheads, NY 14845, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***G01L 5/00*** ***B21B 38/08*** ***B21B 38/02*** (11) **2 656 036 B1** ***G01L 5/04***
(25) De (26) De
(21) 11804913.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) CH 2011/000306 21.12.2011
(87) WO 2012/083472 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 CH 21452010
(54) • *KRAFTSENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON KRÄFTEN VON FOLIEN- ODER BLECHBÄNDERN BEIM WALZEN*
• *FORCE SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING FORCES OF FILM STRIPS OR SHEET METAL STRIPS DURING ROLLING*
• *SYSTEME DE CAPTEURS DYNAMOMETRIQUES ET PROCEDE DE MESURE DE FORCES DE RUBANS DE FILM OU DE TÔLE LORS DU CALANDRAGE*
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) THIEL, Rolf, CH-8400 Winterthur, CH
(60) 14177548.6 / 2 811 277

G01L 5/04 → (51) ***G01L 5/00***

(51) ***G01L 5/10*** (11) **2 687 834 B1**
(25) It (26) En
(21) 13177059.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 18.07.2012 IT MI20121256
(54) • *Messinstrument und Verfahren zur Messung einer ausgeübten Kraft*
• *Measuring instrument and method for measuring an applied force*
• *Appareil pour mesurer et méthode de mesurer une force appliquee*
(73) S2Tech S.r.l., V. Franco Russoli, 6, 20143 Milano, IT
(72) Piardi, Silvio, 20143 Milano - MI, IT
Esposti, Simone, 20143 Milano - MI, IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

(51) ***G01L 13/02*** ***G01L 19/00*** (11) **2 773 935 B1** ***G01L 19/14***
(25) En (26) En
(21) 12735063.5 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) US 2012/043237 20.06.2012
(87) WO 2013/066424 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285775
(54) • *DRUCKSENSORMODUL MIT VERBESSERTER KOPLANARER PROZESSFLÜSSIGKEIT*
• *IMPROVED COPLANAR PROCESS FLUID PRESSURE SENSOR MODULE*
• *MODULE DE CAPTEUR DE PRESSION DE FLUIDE DE TRAITEMENT COPLANAIRE AMÉLIORÉ*
(73) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America, MN 55397, US
BRODEN, David, A., Andover, MN 55304, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01L 17/00 → (51) ***B60C 23/00***

G01L 19/00 → (51) ***G01L 13/02***

G01L 19/14 → (51) ***G01L 13/02***

G01L 21/12 → (51) ***B81B 3/00***

G01L 25/00 → (51) ***G01P 21/00***

G01L 27/00 → (51) ***G01P 21/00***

G01M 3/02 → (51) ***G01N 3/04***

G01M 3/26 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***G01M 13/02*** ***G01M 15/02*** (11) **2 264 422 B1** ***G01M 15/04***
(25) De (26) De
(21) 10164599.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 16.06.2009 AT 36909 U
(54) • *Prüfstandsanordnung*
• *Test facility assembly*
• *Agencement de banc d'essai*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Mayrhofer, DI Josef, 8010, Graz, AT
Kokal, DI Helmut, 8503, St. Josef, AT
Dragaschnig, DI Stefan, 8045, Graz, AT
Schmidt, Joachim, 8402, Werndorf, AT
Hochmann, Gerald, 8054, Graz, AT
Denger, Dirk, 8020, Graz, AT
Schmidt, Martin, 63225, Langen, DE
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) ***G01M 13/02*** (11) **2 820 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 13713069.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) AT 2013/050052 01.03.2013
(87) WO 2013/126940 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 AT 500482012
(54) • *VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN*
• *METHOD FOR DAMPING VIBRATIONS*
• *PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS*
(73) Kristl, Seibt & Co. Gesellschaft mbH., Baiernstr. 122A, 8052 Graz, AT
(72) BAUER, Robert, A-8041 Graz, AT
LANG, Marcus, A-8045 Graz, AT
PRESSL, Bernd, A-8044 Graz, AT
ROSSEGGER, Wilfried, A-8052 Graz, AT
VOIT, Franz, A-Gleisdorf 8200, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01M 13/02 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***G01M 13/04*** (11) **2 767 818 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154627.5 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 13.02.2013 FR 1351247
(54) • *Diagnosesystem des strukturellen Zustands einer Rolleinheit eines Rollwagens auf einer Schiene, das punktuelle Sende- und Empfangsantennen umfasst*
• *System for diagnosing the structural condition of a bearing unit of a wheeled vehicle on a track, comprising isolated transmitting and receiving antennas*
• *Système de diagnostic de l'état structurel d'une unité de roulement d'un engin à roues sur une voie, comprenant des antennes ponctuelles émettrice et réceptrice.*
(73) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Guerre-Chaley, Frédéric, 74230 DINGY SAINT CLAIR, FR
Lenon, Hervé, 74540 GRUFFY, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

G01M 15/02 → (51) ***G01M 13/02***

G01M 15/04 → (51) ***G01M 13/02***

G01M 15/10 → (51) ***F01N 9/00***

G01M 15/10 → (51) ***G01N 15/06***

G01M 15/10 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 1/10 → (51) ***B65D 1/40***

(51) ***G01N 1/22*** ***G01N 15/02*** (11) **2 756 281 B1** ***F01N 3/02***

(25) De (26) De
(21) 12758850.7 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067723 11.09.2012
(87) WO 2013/037765 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 AT 13002011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER KONZENTRATION VON AEROSOLEN IN HEIßEN GASEN, INSBESONDERE IN ABGASEN VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF AEROSOLS IN HOT GASES, PARTICULARLY IN EXHAUST GASES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'AÉROSOLS DANS DES GAZ CHAUDS, NOTAMMENT DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) GIECHASKIEL, Barouch, 21020 Ranco (VA), IT
BERGMANN, Alexander, A-8052 Graz, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

G01N 1/22 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 1/24 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***G01N 1/28*** ***B01L 3/14*** (11) **2 162 719 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826377.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/000847 18.06.2008
(87) WO 2009/010662 2009/04 22.01.2009
(30) 19.06.2007 FR 0704347
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION EINER FLÜSSIGPHASE AUS MIKROPROBEN SOWIE AUTOMATISIERTE ANLAGE ZU DEREN ENTNAHME, ZUR AUSFÜHRUNG DER EXTRAKTION SOWIE ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN IN ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE CONTINUOUS EXTRACTION OF A LIQUID PHASE OF MICROSAMPLES, AND AUTOMATED INSTALLATION FOR THE WITHDRAWAL THEREOF, FOR CARRYING OUT THE EXTRACTION AND TAKING MEASUREMENTS THAT RELATE THERETO*
• *SYSTEME ET METHODE D'EXTRACTION EN CONTINU D'UNE PHASE LIQUIDE DE MICROECHANTILLONS, ET INSTALLATION AUTOMATISEE POUR LES PRELEVER, REALISER L'EXTRACTION ET DES MESURES LES CONCERNANT*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) REYMOND, Jean-Marc, F-78470 Saint-Remy-les-Chevreuse, FR
KERHOAS-CAVATA, Sophie, F-78125 Raizeux, FR
MANGEOT, Philippe, F-94270 Le Kremlin-Bicetre, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 1/28*** ***G01N 15/08*** (11) **2 737 295 B1** ***G01N 29/04***
(25) En (26) En
(21) 12766339.1 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) US 2012/048607 27.07.2012
(87) WO 2013/019641 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201161513388 P
(54) • *BESTIMMUNG DER POROSITÄT EINES ALUMINIUMBLOCKS*
• *EVALUATION OF POROSITY IN ALUMINUM INGOT*
• *EVALUATION DE POROSITÉ DANS UN LINGOT D'ALUMINIUM*
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) LI, Fan, Carlsbad, CA 92002, US
ROGERS, William, Lake Barrington, IL 60010, US
BUSTA, James, Parma, OH 44129, US
CHILKO, Michael, New Kensington, PA 15068, US
SCHAPER, Gary, Pittsburgh, PA 15236, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***G01N 1/30*** (11) **2 457 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752066.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) FR 2010/051540 21.07.2010
(87) WO 2011/010064 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 FR 0955127
(54) • *ZYTOLOGISCHE ODER HISTOLOGISCHE BINDUNGSZUSAMMENSETZUNG UND FÄRBEVERFAHREN*
• *CYTOLOGICAL OR HISTOLOGICAL BINDING COMPOSITION AND STAINING METHODS*
• *COMPOSITION DE FIXATION CYTOLOGIQUE OU HISTOLOGIQUE ET PROCEDES DE COLORATION*
(73) R.A.L. Diagnostics, Bordeaux Technopolis Site Montesquieu, 33650 Martillac, FR
(72) DAGIRAL, Rodolphe, Louis, Guy, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
MONTIEL, Florian, F-33500 Pomerol, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***G01N 1/31*** ***G01N 1/44*** (11) **2 278 296 B1** ***G01N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10170559.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166319
(54) • *Histologie-Gewebeprozessor für Gewebe eines einzelnen Hohlraums*
• *Single cavity tissue histology tissue-processor*
• *Processeur de tissus histologiques d'une seule cavité*
(73) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT
(72) Visinoni, Francesco, 24030, Mozzo Borghetto (BG), IT
Bellini, Marco, 24128, Bergamo, IT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01N 1/36 → (51) ***G01N 1/31***

G01N 1/44 → (51) ***G01N 1/31***

(51) ***G01N 3/04*** ***G01N 3/36*** ***G01N 3/12*** (11) **1 999 451 B1** ***B64F 5/00*** ***G01M 3/02***
(25) De (26) De
(21) 07722151.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.12.2008
(86) DE 2007/000593 27.03.2007
(87) WO 2007/110067 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006015642
(54) • *PRÜFVORRICHTUNG FÜR RUMPFSCHALEN*
• *TESTING DEVICE FOR FUSELAGE SHELLS*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR COQUES DE FUSELAGE*
(73) IMA Institut für Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, Wilhelmine-Reichard-Ring 4, 01109 Dresden, DE
(72) GÖTZE, Matthias, 01129 Dresden, DE
SACHSE, Mirko, 01129 Dresden, DE
BEST, Roald, 01309 Dresden, DE
BERTHOLD, Udo, 01109 Dresden, DE
GRÖTZSCHEL, Georg, 01139 Dresden, DE
(74) Sperling, Thomas, et al, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Tolkewitzer Straße 22, 01277 Dresden, DE
(60) 08104311.9 / 1 990 276

G01N 3/08 → (51) ***B66C 15/00***

G01N 3/12 → (51) ***G01N 3/04***

G01N 3/32 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 3/36 → (51) ***G01N 3/04***

G01N 15/02 → (51) ***G01N 1/22***

G01N 15/02 → (51) ***G01N 29/02***

(51) ***G01N 15/06*** ***G01M 15/10*** ***G01N 27/70*** (11) **2 302 354 B1** ***G01N 27/62*** ***G01N 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09797890.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/062675 13.07.2009
(87) WO 2010/007965 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184516
(54) • *MESSVORRICHTUNG FÜR PARTIKELMATERIALIEN*
• *PARTICULATE MATTER MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE MATIÈRE PARTICULAIRE*
(73) HORIBA, Ltd., 2 Miyanohigashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
(72) NAKAMURA, Hiroshi, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(60) 13005901.7 / 2 730 913

---

(51) ***G01N 15/06*** ***G01N 1/22*** (11) **2 659 257 B1** ***G01N 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11817318.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) FI 2011/051159 28.12.2011
(87) WO 2012/089924 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 FI 20106395
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON TEILCHEN IN EINEM AEROSOL*
• *APPARATUS FOR MONITORING PARTICLES IN AN AEROSOL*
• *APPAREIL POUR CONTRÔLER LES PARTICULES DANS UN AEROSOL*
(73) Pegasor OY, Hatanpään valtatie 34C, 33100 Tampere, FI
(72) JANKA, Kauko, FI-33100 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01N 15/06 → (51) ***F01N 9/00***

G01N 15/08 → (51) ***G01N 1/28***

---

(51) ***G01N 15/10*** (11) **1 744 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 06447087.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203279
(54) • *Standardmaterial für ein Teilchenanalysegerät*
• *Standard material for particle analyzer*
• *Matériel conforme pour analyseur de particules*
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kawate, Yasunori, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 33/50*** (11) **1 771 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775671.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/026673 27.07.2005
(87) WO 2006/015056 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591957 P
(54) • *VERBESSERUNG DER DURCHFLUSS-ZYTOMETRIEDISKRIMINIERUNG MIT GEOMETRISCHER UMWANDLUNG*
• *ENHANCING FLOW CYTOMETRY DISCRIMINATION WITH GEOMETRIC TRANSFORMATION*
• *AMÉLIORATION DE DISCRIMINATION EN CYTOMÉTRIE DE FLUX AVEC TRANSFORMATION GÉOMETRIQUE*
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) MALACHOWSKI, GEORGE C., Melbourne, VIC 3031, AU
PURCELL, Paul, Barclay, Ouray, CO 81427, US
STANTON, Edward, Longmont, CO 80504, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 15153894.9 / 2 884 258

---

(51) ***G01N 17/00*** ***B01L 1/00*** (11) **2 580 572 B1** ***B01L 7/02***
(25) De (26) De
(21) 10726863.3 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) AT 2010/000205 09.06.2010
(87) WO 2011/153558 2011/50 15.12.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REAKTIONSBELASTUNG EINER PROBE IN EINER MITTELS FLUSSIGKEITSBAD TEMPERIERTEN TESTKAMMER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REACTION STRESS OF A SAMPLE IN A TEST CHAMBER THAT IS TEMPERATURE-CONTROLLED USING A LIQUID BATH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESSAI RÉACTIONNEL D'UN ÉCHANTILLON DANS UNE CHAMBRE D'ESSAI THERMORÉGULÉE AU MOYEN D'UN BAIN LIQUIDE*
(73) Erichsen GmbH & Co. KG, Am Iserbach 14, 58675 Hemer, DE
(72) HASLEHNER, Gerald, A-4052 Ansfelden, AT
ISTOK, Thomas, A-4531 Kematen, AT
STELLNBERGER, Karl-Heinz, A-4420 Linz, AT
FLEISCHANDERL, Martin, A-4261 Rainbach im Mühlkreis, AT
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

G01N 19/04 → (51) ***C09J 7/02***

G01N 19/08 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 21/03 → (51) ***A61B 5/145***

G01N 21/21 → (51) ***G01B 11/06***

G01N 21/25 → (51) ***G02B 6/293***

G01N 21/27 → (51) ***A61B 5/145***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/3504*** ***G01M 15/10*** (11) **2 449 361 B1** ***G01N 21/31***
(25) En (26) En
(21) 10802627.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/040330 29.06.2010
(87) WO 2011/011166 2011/04 27.01.2011
(30) 29.06.2009 US 493634
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNERFASSUNG VON FAHRZEUGEMISSIONEN*
• *METHOD FOR REMOTE SENSING OF VEHICLE EMISSION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION À DISTANCE DES ÉMISSIONS D'UN VÉHICULE*
(73) Hager, J. Stewart, 7308 Nubbin Ridge Drive, Knoxville, TN 37919, US
(72) Hager, J. Stewart, Knoxville, TN 37919, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G01N 21/3504*** (11) **2 135 060 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787818.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) FR 2008/000365 19.03.2008
(87) WO 2008/135654 2008/46 13.11.2008
(30) 22.03.2007 FR 0702091
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN FERNERKENNUNG VON GAS*
• *DEVICE FOR THE REMOTE OPTICAL DETECTION OF GAS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE DE GAZ A DISTANCE*
(73) Bertin Technologies S.A., Parc d'Activités du Pas du Lac, 10bis, avenue Ampère, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) MAILLART, Jean-Luc, F-13320 Bouc Bel Air, FR
ROUCH, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
SOULIE, Emmanuel, F-13090 Aix En Provence, FR
BERNASCOLLE, Philippe, F-83170 Tourves, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 21/3504 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/47 → (51) ***G01B 9/02***

G01N 21/47 → (51) ***G01B 11/06***

G01N 21/63 → (51) ***G02F 1/35***

G01N 21/64 → (51) ***G01L 1/24***

G01N 21/64 → (51) ***H01L 31/103***

G01N 21/64 → (51) ***H04N 5/222***

G01N 21/76 → (51) ***H04N 5/222***

G01N 21/95 → (51) ***A61J 3/07***

---

(51) ***G01N 23/04*** ***G01N 33/38*** (11) **2 081 496 B1** ***A61B 6/03***
(25) En (26) En
(21) 07853016.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/022868 31.10.2007
(87) WO 2008/060398 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 AR P060104990
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG TOMOGRAPHISCHER FESTLEGUNGEN, INSBESONDERE GEEIGNET ZUR ÜBERPRÜFUNG VON STAHLVERSTÄRKUNGSBALKEN IN BETONSTRUKTUREN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVING TOMOGRAPHIC DETERMINATIONS, PARTICULARLY SUITABLE FOR INSPECTION OF STEEL REINFORCEMENT BARS IN CONCRETE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LES DÉTERMINATIONS TOMOGRAPHIQUES, CONVENANT NOTAMMENT À L'INSPECTION DE BARRES RENFORÇANTES EN ACIER DANS DES STRUCTURES EN BÉTON*
(73) Tomografia De Hormigon Armado S.A., Eliseo Reclus 2017 (1609) Boulogne, Provincia De Buenos Aires, AR

(72) THIEBERGER, Peter, Brookhaven, NY 11719, US
MARISCOTTI, Mario Alberto Juan, (1609) Boulogne Provincia De Buenos Aires, AR
RUFFOLO, Marcelo Daniel, (1678) Caseros Provincia De Buenos Aires, AR
FRIGERIO, Teresita, Capital Federal 1425, AR
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

G01N 23/04 → (51) ***A61B 6/00***

G01N 23/04 → (51) ***H01J 37/26***

G01N 25/72 → (51) ***G01B 21/08***

(51) ***G01N 27/00*** ***G01N 27/72*** ***G01N 19/08*** ***G01N 3/32*** (11) **1 436 604 B1** ***G01N 27/90*** ***G01R 33/12***
(25) En (26) En
(21) 02765099.3 (22) 07.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004531 07.10.2002
(87) WO 2003/034054 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 GB 0124910
19.04.2002 GB 0208960
(54) • *METHODE ZUR MESSUNG VON MATERIALEIGENSCHAFTEN UND LIFT-OFF KOMPONENTEN EINES OBJEKTES UNTER VERWENDUNG EINER MAGNETSONDE*
• *METHOD FOR MEASURING MATERIAL PROPERTIES AND LIFT-OFF COMPONENTS OF AN OBJECT USING A MAGNETIC PROBE*
• *METHODE POUR LA DETECTION DE PROPRIETES DE MATERIAUX ET COMPOSANTS DE DECOLLEMENT D'UN OBJET UTILISANT UNE SONDE MAGNETIQUE*
(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) BUTTLE, David John, Oxfordshire OX12 7DF, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) ***G01N 27/00*** ***G01N 29/02*** (11) **2 142 914 B1** ***G01N 29/22***
(25) En (26) En
(21) 08737148.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) GB 2008/001515 30.04.2008
(87) WO 2008/132487 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 GB 0708346
(54) • *Sensorelementträger und Sensorelement umfassend einen solchen Träger und einen massenempfindlichen Sensor*
• *Sensor element carrier and sensor element comprising such a carrier and a mass-sensitive sensor*
• *Support d'un elément de capteur et elément de capteur comprenant un tel support et un capteur sensible à la masse*
(73) Attana AB, Björnnäsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
(72) ANDERSON, Henrik, SE-175 55 Järfälla, SE
BJöRKMAN, Henrik, SE-756 52 Uppsala, SE
AASTRUP, Teodor, SE-182 66 Djursholm, SE
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) ***G01N 27/12*** (11) **2 848 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 13184470.6 (22) 14.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(54) • *Sensing Schicht für Sauerstoff*
• *Sensing layers for oxygen detection*
• *Couche de détection pour le gaz d'oxygène*
(73) Honeywell Romania S.R.L., Calea Floreasca, 014459 Bucharest, RO
(72) Serban, Bogdan-Catalin, 60000 Bucharest, RO
Cobianu, Cornel P., 061672 Bucharest, RO
Brezeanu, Mihai, 014459 Bucharest, RO
Avramescu, VIOREL, 030342 Bucharest, RO
Buiu, Octavian, 023817 Bucharest, RO
Dumitru, Viorel Georgel, 100077 Prahova, RO
Mihaila, Mihai N., 023555 Bucharest, RO
Bostan, Cazimir G., 061724 Bucharest, RO
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01N 27/18*** ***G01N 30/66*** (11) **2 711 698 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13184581.0 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 19.09.2012 FR 1258798
(54) • *Wärmeflusssensor mit einer durch Nanodrähte abgestützten Membran*
• *Thermal flow sensor with a membrane supported by nanowires*
• *Capteur de flux thermique avec une membrane supportée par des nanofils*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Ruellan, Jérémie, 38000 GRENOBLE, FR
Duraffourg, Laurent, 38500 VOIRON, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 27/30 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 176 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782342.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/071075 24.07.2008
(87) WO 2009/015292 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952108 P
10.10.2007 US 978848 P
11.10.2007 US 979123 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE TESTSTREIFEN*
• *ELECTROCHEMICAL TEST STRIPS*
• *BANDES D'ESSAI ÉLECTROCHIMIQUES*
(73) Agamatrix, Inc., 7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079, US
(72) IYENGAR, Sridhar, Salem, New Hampshire 03079, US
(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 205 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 08832808.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/077434 24.09.2008
(87) WO 2009/042631 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974823 P
(54) • *MEHRFACHBEREICH- UND -POTENTIAL-TESTSENSOREN, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *MULTI-REGION AND POTENTIAL TEST SENSORS, METHODS, AND SYSTEMS*
• *CAPTEURS POUR ESSAI DE POTENTIEL ET MULTIRÉGION, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES*
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) WU, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, US
ZHONG, Weiping, Granger, Indiana 46530, US
PERRY, Joseph E., Elkhart, IN 46514-1121, US
MAURER, Eric, Mishawaka, IN 46545, US
JUNG, Sung-Kwon, Granger, Indiana 46530, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(60) 12183629.0 / 2 535 703
12183630.8 / 2 535 704
12183631.6 / 2 535 705
12183634.0 / 2 535 706

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 535 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 12183630.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2012
(30) 24.09.2007 US 974823 P
(54) • *Mehrelektroden-Testverfahren*
• *Multi-electrode test method*
• *Procédé de test à électrodes multiples*
(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) Wu, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, US
Zhong, Weiping, Granger, IN 46530, US
Perry, Joseph E., Elkhart, IN 46514-1121, US
Maurer, Eric, Mishawaka, IN 46545, US
Jung, Sung-Kwon, Granger, IN 46530, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(62) 08832808.3 / 2 205 964

(51) ***G01N 27/406*** (11) **1 101 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948697.0 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) DE 1999/002295 27.07.1999
(87) WO 2000/007006 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834276
(54) • *ABGASSONDE, BEI DER DIE DEN HEIZER VOM FESTELEKTROLYTEN TRENNENDE ISOLATIONSSCHICHT DURCH SINTERN EINES MIT PORENBILDNER VERSETZTEN AL2O3-HALTIGEN MATERIALS GEBILDET WIRD*
• *EXHAUST GAS SENSOR IN WHICH THE INSULATION LAYER SEPARATING THE HEATER FROM THE SOLID ELECTROLYTE IS FORMED BY SINTERING A MATERIAL CONTAINING AL2O3 CHARGED WITH A PORE FORMING MATERIAL*
• *SONDE POUR GAZ D'ECHAPPEMENT, DANS LAQUELLE LA COUCHE D'ISOLA-*

TION SEPARANT L'ELEMENT CHAUFFANT DE L'ELECTROLYTE EST FORMEE PAR FRITTAGE D'UN MATERIAU RENFERMANT DE L'AL2O3 ET UN AGENT POROGENE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Jens, Stefan, Anderson, SC 29621, US
HEIMANN, Detlef, D-70839 Gerlingen, DE
RENZ, Hans-Joerg, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
NEUMANN, Harald, D-71665 Vaihingen, DE
SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE
DIEHL, Lothar, D-70499 Stuttgart, DE

G01N 27/419 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***G01N 27/62*** (11) **2 796 868 B1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 13002168.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(54) • *Ionenbeweglichkeitsspektrometer mit Vorrichtung zur Erzeugung von Ammoniakgas*
• *Ion mobility spectrometer with device for generating ammonia gas*
• *Spectromètre de mobilité ionique avec dispositif pour produire du gaz ammoniac*
(73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) Blaschke, Michael, 72555 Metzingen, DE

G01N 27/62 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 27/62 → (51) ***G01N 30/72***

(51) ***G01N 27/66*** (11) **2 764 353 B1**
G08B 17/11
(25) En (26) En
(21) 12780347.6 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) US 2012/058688 04.10.2012
(87) WO 2013/052622 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 US 201161544150 P
07.10.2011 US 201161544386 P
07.10.2011 US 201161544363 P
14.12.2011 US 201161570485 P
14.12.2011 US 201161570436 P
14.12.2011 US 201161570418 P
21.12.2011 US 201161578502 P
02.10.2012 US 201213633616
02.10.2012 US 201213633429
02.10.2012 US 201213633523
02.10.2012 US 201213633686
(54) • *DIFFERENZSTROMMESSUNGEN ZUR IONENSTROMBESTIMMUNG BEI AUFTRETEN EINES LECKSTROMS*
• *DIFFERENTIAL CURRENT MEASUREMENTS TO DETERMINE ION CURRENT IN THE PRESENCE OF LEAKAGE CURRENT*
• *MESURES DE COURANT DIFFÉRENTIEL POUR DÉTERMINER UN COURANT D'IONS EN PRÉSENCE D'UN COURANT DE FUITE*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) JULICHER, Joseph, Maricopa, AZ 85138, US
CURTIS, Keith, Gilbert, AZ 85297, US
KATZ, Paul, N., Bellaire, TX 77401, US
(74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

G01N 27/70 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 27/72 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***G01N 27/82*** (11) **2 407 778 B1**
F16L 55/40
(25) En (26) En
(21) 11173054.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 14.07.2010 US 836230
(54) • *Schaltungssensorvorrichtung mit Magnetshunt und Verfahren zur Änderung eines Magnetfelds*
• *Conduit sensor device with magnetic shunt and process for modifying a magnetic field*
• *Dispositif de capteur de conduit avec dérivation magnétique et procédé de modification d'un champ magnétique*
(73) Invodane Engineering Ltd., 30 Lesmill Road, Toronto ON M3B 2T6, CA
(72) Laursen, Paul, Toronto, Ontario, M3B 2Z2, CA
Comello, Corry, Scarborough, Ontario, M1R 4M9, CA
Lee, Roderick, Markham, Ontario, L6C OJ3, CA
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

G01N 27/90 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***G01N 29/02*** (11) **2 075 579 B1**
G01N 15/02 ***G01N 29/032***
G01N 29/11 ***G01N 29/44***
(25) En (26) En
(21) 09154525.1 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.07.2009
(30) 10.04.1996 NL 1002836
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von Suspensionen durch akustische Signale*
• *Method and equipment for the characterisation of suspensions by acoustic signals*
• *Procédé et équipement pour la caractérisation de suspensions par des signaux acoustiques*
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) Faber, Gerard, 2645 NW, Delfgauw, NL
Vos, Hugo Cornelis Lucas, 2661 VR, Bergschenhoek, NL
de Kroon, Mathilde Gertrudis Maria, 2645 MG, Delfgauw, NL
Volker, Arno Willem Frederik, 2622 KN, Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 97201067.2 / 0 801 305

G01N 29/02 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 29/032 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 29/04 → (51) ***G01N 1/28***

(51) ***G01N 29/11*** (11) **2 593 783 B1**
G01N 29/44
(25) En (26) En
(21) 11754921.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) IB 2011/053115 12.07.2011
(87) WO 2012/007909 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 US 363305 P
(54) • *ULTRASCHALLSIGNAL ANALYSE MIT HILFE EINES DYNAMISCHEN DATENVERARBEITUNGSFENSTERS ZUR FRÜHERKENNUNG VON VERKALKUNG IN WASSERBEHANDLUNGGERÄTEN*
• *ANALYZING ULTRASONIC SIGNALS USING A DYNAMIC SIGNAL PROCESSING WINDOW FOR AN EARLY DETECTION OF SCALING IN WATER PROCESSING EQUIPMENT*
• *ANALYSE DE SIGNAUX ULTRASONIQUES UTILISANT UNE FENÊTRE DE TRAITEMENT DE SIGNAL DYNAMIQUE POUR UNE DETECTION PRÉCOCE D'ENTARTRAGE DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU*
(73) Ben-gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.o.box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) GREENBERG, Alan R., Boulder Colorado 80305, US
GILRON, Jack, 84225 Beer Sheva, IL
CORBY, Keith D., Lafayette Colorado 80026, US
KUJUNDZIC, Elmira, Erie Colorado 80516, US
YUN LU, Xiao, Longmont Colorado 80503, US
MIZRAHI, Guy, IL Beer Sheva, IL
PETERSON, Michael, Orono Maine 04473, US
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G01N 29/11 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 29/12 → (51) ***G01B 7/16***

G01N 29/22 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 29/24 → (51) ***G01B 7/16***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 30/02 → (51) ***G01N 30/32***

G01N 30/30 → (51) ***G01N 30/72***

(51) ***G01N 30/32*** (11) **1 963 838 B1**
B01D 53/00 ***B01J 31/02***
H01M 8/06 ***B01D 53/96***
G01N 30/02 ***G01N 33/24***
G01N 33/28 ***E21B 49/08***
(25) En (26) En
(21) 06848840.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/061144 21.11.2006
(87) WO 2007/076193 2007/27 05.07.2007
(30) 07.12.2005 US 296150
(54) • *IN SICH GESCHLOSSENES CHROMATOGRAPHIE-SYSTEM*

- *SELF-CONTAINED CHROMATOGRAPHY SYSTEM*
- *SYSTEME DE CHROMATOGRAPHIE AUTONOME*

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) BOSTROM, Neil W., Cambridge, MA 02140, US
KLEINBERG, Robert L., Cambrige, MA 02140, US
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 30/66 → (51) ***G01N 27/18***

(51) ***G01N 30/72*** (11) **1 920 243 B1**
H01J 49/00 ***G01N 30/30***
G01N 27/62
(25) En (26) En
(21) 06769934.8 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/016588 01.05.2006
(87) WO 2006/119167 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675960 P
08.06.2005 US 688735 P
21.12.2005 US 753300 P
11.04.2006 US 791075 P
(54)
- *KOMPAKTE AUF GASCHROMATOGRAPHIE UND IONENMOBILITÄT BASIERENDE PROBENANALYSESYSTEME, -VERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
- *COMPACT GAS CHROMATOGRAPHY AND ION MOBILITY BASED SAMPLE ANALYSIS SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES*
- *PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES COMPACTS D'ANALYSE D'ECHANTILLONS BASES SUR LA CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE ET LA MOBILITE IONIQUE*

(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 33 Marsling Industrial Estate Road 3, 04-06, Singapore 739256, SG
(72) MILLER, Raanan, A, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Lexington, Massachusetts 02420, US
WHEELER, David, B., Haverhill, Massachusetts, US
MARKOSKI, Kenneth, A., Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 31/12 → (51) ***G01N 33/15***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/62***

(51) ***G01N 33/02*** (11) **1 774 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768820.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/014153 27.07.2005
(87) WO 2006/011640 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222255
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON OLIGOMEREM PROANTHOCYANIDIN (OPC)*
- *METHOD FOR ANALYZING OLIGOMERIC PROANTHOCYANIDIN (OPC)*
- *PROCEDE D'ANALYSE DE LA PROANTHOCYANIDINE OLIGOMERIQUE (OPC)*

(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) FUKUI, Yuko, 5691123, JP
NAKAHARA, Koichi, 5610861, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/15*** (11) **2 444 800 B1**
G01N 31/12 ***A61K 51/12***
(25) En (26) En
(21) 11401610.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 21.10.2010 TW 099135930
(54)
- *Analytisches Verfahren zur Bestimmung des Schwefelgehalts eines lyophilisierten Kits zum Bilden eines stabilen Komplexes mit Radio-Technetium (Tc-99m) bzw. Radio-Rhenium (Re-186, Re-188)*
- *A direct solid sample analytical technology for determining a content and a uniformity thereof in a lyophilized kit of a sulfur-containing chelator with a stable complex capacity for radiotechnetium (Tc-99m) and radiorhenium (Re-186, Re-188)*
- *Procédé analytique pour la détermination de la tenure en soufre d'un kit lyophilisé contenant un réactif qui permet la formation d'un complexe stable avec le radiotechnétium (TC-99m) ou le radio-rhénium (Re-186, Re-188)*

(73) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, No. 1000, Wenhua Road Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
(72) Liu, Kung-Tien, Taoyuan County, TW
Chao, Ming-Yu, Taoyuan County, TW
Hsia, Yi-Chih, 325 Taoyuan County, TW
Yeh, Shih-Woei, 325 Taoyuan County, TW
Liao, Mei-Hsiu, 325 Taoyuan County, TW
Men, Lee-Chung, 325 Taoyuan County, TW
Shen, Lie-Hang, 325 Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***G01N 33/22*** (11) **2 710 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 12727152.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) GB 2012/000439 16.05.2012
(87) WO 2012/156669 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 GB 201108224
(54)
- *Frühwarnsystem für Hydrat- oder Clathratmaterialien*
- *Early warning system for hydrate or clathrate materials*
- *Système d'avertissement précoce en cas de détection de matériaux de type hydrate ou clathrate*

(73) Heriot-Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) TOHIDI, Bahman, Edinburgh EH14 7FD, GB
YANG, Jinhai, Edinburgh EH14 5TD, GB
CHAPOY, Antonin, Bo'ness EH51 9ED, GB
MAZLOUM, Saeid, Edinburgh EH14 2TJ, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G01N 33/24 → (51) ***G01N 30/32***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 30/32***

(51) ***G01N 33/36*** (11) **1 913 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761233.3 (22) 21.07.2006
(84) CH DE IT LI TR
(43) 23.04.2008
(86) CH 2006/000382 21.07.2006
(87) WO 2007/014475 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 CH 12732005
(54)
- *GARNPRÜFGERÄT*
- *THREAD TESTING APPLIANCE*
- *APPAREIL DE CONTROLE DE FIL*

(73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
(72) SCHULTHESS, Jürg, CH-8610 Uster, CH

G01N 33/36 → (51) ***B66C 15/00***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 23/04***

G01N 33/48 → (51) ***A61B 5/05***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/483 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 967 852 B1**
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 08250743.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 US 682663
(54)
- *Teststreifenspender*
- *Test Strip dispenser*
- *Distributeur de bandelette réactive*

(73) Lifescan, Inc., 965 Chesterbrook Boulevard, Wayne, PA 19087, US
(72) Newman, Michael John, Hunsdon Ware, Hertfordshire SG12 8NT, GB
Earnshaw, Edwin Paul, Thriplow, Hertfordshire SG8 7QU, GB
Hourmand, Yannick Pierre Louis, Haslingfield Cambridgeshire CB3 7ND, GB
Macleod, Andrew, Harston Cambridgeshire CB2 5QT, GB
Impey, Benjamin Erland, Haslingfield Cambridgeshire CB3 7LT, GB
Weber, Barry, Livermore, CA 94550, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 430 146 B1**
B82Y 30/00 ***B01L 3/00***
C12Q 1/68 ***B32B 37/18***
B32B 38/10
(25) En (26) En
(21) 10775497.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/034602 12.05.2010
(87) WO 2010/132603 2010/46 18.11.2010
(30) 10.05.2010 US 777151
12.05.2009 US 177553 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ANALYSE UND IDENTIFIZIERUNG VON MOLEKÜLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ANALYSIS AND IDENTIFICATION OF MOLECULES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANALYSE ET L'IDENTIFICATION DE MOLÉCULES*
(73) So, Daniel Wai-Cheong, 1065 Amarillo Drive, Palo Alto, CA 94303, US
(72) So, Daniel Wai-Cheong, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/50 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***G01N 33/53*** ***A61K 38/17*** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/67*** (11) **2 378 288 B1** ***C12N 5/00*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 11163742.7 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 18.06.2003 US 479931 P
05.08.2003 US 493014 P
19.08.2003 US 496548 P
(54) • *Hinzufügungen von genetischen Codes von unnatürlichen reaktiven Aminosäuren*
• *Unnatural reactive amino acid genetic code additions*
• *Additions de code génétique d'acide aminé réactif artificiel*
(73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Deiters, Alexander, La Jolla, CA 92037, US
Cropp, Ashton, T., Richmond, VA 23220, US
Chin, Jason, W., Cambridge, CB1 2PZ, GB
Anderson, Christopher, J., Berkeley, CA 94709, US
Schultz, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
(74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(60) 11165139.4 / 2 392 923
11165160.0 / 2 410 331
14171211.7 / 2 793 027
(62) 04785787.5 / 1 636 340

G01N 33/53 → (51) ***C07H 21/04***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/38***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/40***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/542 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/543 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 049 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804639.8 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) IB 2007/002112 25.07.2007
(87) WO 2008/012650 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 PCT/IB2006/002021

(54) • *IMMUNCHROMATOGRAPHISCHE VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON KRANKHEITEN IN EINER PROBE*
• *AN IMMUNOCHROMATOGRAPHY DEVICE FOR THE DIAGNOSIS OF DISEASES IN A SAMPLE*
• *DISPOSITIF D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE UTILISÉ POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES A PARTIR D'UN ÉCHANTILLON*
(73) Augurix S.A., Route de l'Ile-au-Bois 1a, 1870 Monthey, CH
(72) BESSON DUVANEL, Cécile, 1815 Clarens, CH
DUVANEL, Thierry, 1815 Clarens, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
(60) 12150192.8 / 2 463 656

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 710 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 12725948.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2012/038612 18.05.2012
(87) WO 2012/159045 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 US 201161488105 P
(54) • *NACHWEIS VON ZIRKULIERENDEN ADAMTS13-ANTIKÖRPERKOMPLEXEN*
• *DETECTION OF CIRCULATING ADAMTS13-ANTIBODY COMPLEXES*
• *DÉTECTION DE CIRCULATION DE COMPLEXES ADAMTS13-ANTICORPS*
(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) FERRARI, Silvia, A-1220 Vienna, AT
GRUBER, Bernadette, A-1220 Vienna, AT
PLAIMAUER, Barbara, A-1020 Vienna, AT
ROTTENSTEINER, Hanspeter, A-1020 Vienna, AT
SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/569 → (51) ***C07K 16/10***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/573 → (51) ***C07K 16/38***

G01N 33/573 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 702 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 12721333.8 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) GB 2012/050906 25.04.2012
(87) WO 2012/146919 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 GB 201106870
(54) • *CXCR1 zur Vorhersage der Reaktion auf die Behandlung mit einem Mittel gegen epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptor*
• *CXCR1 as a predictor of response to treatment with epidermal growth factor receptor targeted therapeutic*
• *Utilisation de CXCR1 pour prévoir la réponse à un traitement avec agent thérapeutique ciblant le récepteur du facteur de croissance épidermique*
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 5NN, GB
(72) WAUGH, David John James, Bangor Down BT19 7LA, GB
WILSON, Richard, Belfast, Antrim BT9 6JL, GB
OLADIPO, Olabode, Belfast, Antrim BT8 6BA, GB
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***G01N 33/68*** ***B01L 3/00*** (11) **1 437 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000349.3 (22) 09.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 JP 2003003322
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Proteinbestimmung bei deren Herstellung in Zellkultur-Produktionsanlagen.*
• *Protein measurement method in protein production plant by cell culture and apparatus thereof*
• *Méthode et dispositif pour la détermination de protéines lors de leur production dans des installations de production utilisant des cultures de cellules.*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kondo, Takeyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Nanba, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Haga, Ryoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07H 21/04***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 7/08***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/38***

(51) ***G01N 33/74*** ***A61M 1/36*** (11) **2 457 097 B1** ***B01J 20/32***
(25) De (26) De
(21) 10735203.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/004303 15.07.2010
(87) WO 2011/009555 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034150
(54) • *ADSORBENS ZUR ADSORPTION VON HEPCIDIN*
• *ADSORBENTS FOR THE ADSORPTION OF HEPCIDIN*
• *ADSORBANT POUR L'ADSORPTION D'HEPCIDINE*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) PASSLICK-DEETJEN, Jutta, 35392 Giessen, DE
HOFMANN, Wolfgang, 60487 Frankfurt, DE
(74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE

(51) ***G01N 33/82*** (11) **2 533 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169345.3 (22) 09.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Konzentration von Vitamin B6 in einer Probe*
• *Method for the determination of the concentration of vitamin B6 in a sample*
• *Procédé pour la détermination de la concentration de vitamine B6 dans un échantillon*
(73) Bühlmann Laboratories AG, Baselstrasse 55, 4124 Schönenbuch, CH
(72) Weber, Jacob, 4153 Reinach, CH
Hasan, Lara, 4123 Allschwil, CH
Jermann, Thomas, 4244 Röschenz, CH
Sciotti, Michel-Angelo, 5070 Frick, CH
Gygax, Daniel, 4204 Himmelried, CH
Scholer, André, 4103 Bottmingen, CH
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 941 284 B1**
B01L 9/06 ***B04B 5/04***
G01N 35/04
(25) En (26) En
(21) 06806840.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066763 26.09.2006
(87) WO 2007/039524 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 EP 05020948
14.06.2006 DE 102006027680
14.06.2006 US 813457 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *APPARATUS FOR PROCESSING BIOLOGICAL MATERIAL*
• *APPAREIL POUR TRAITER UN MATERIAU BIOLOGIQUE*
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) SCHAEFER, Andreas, 51381 Leverkusen, DE
VOIT, Thomas, 40724 Hilden, DE
TSCHOPP, Walter, CH-9606 Bütschwil, CH
GEIGER, Adrian, CH-9512 Rossrüti, CH
ZBINDEN, Markus, CH-9032 Engelburg, CH
HIBBING, Harald, 37534 Eisdorf, DE
KARL, Andreas, 37136 Seeburg, DE
EIGEMEIER, Frank, 37520 Osterode-Dorste, DE
BEHRMANN, Volker, 27299 Langwedel-Nindorf, DE
KOPP, Dietmar, 37574 Einbeck, DE
SCHMIEDE, Andreas, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(60) 10182755.8 / 2 295 981
10182770.7 / 2 295 982
10182778.0 / 2 295 983
10182788.9 / 2 295 984

G01N 35/00 → (51) ***B04B 5/04***

G01N 35/02 → (51) ***B65D 1/40***

G01N 35/04 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 261 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918269.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/006339 28.02.2001
(87) WO 2001/065214 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185741 P
(54) • *FLUIDABGABE- UND FLÜSSIGKEITS-OBERFLÄCHENPRÜFUNGSSYSTEM*
• *FLUID DISPENSE AND LIQUID SURFACE VERIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME PERMETTANT DE VERIFIER LA SURFACE D'UN FLUIDE ET DE LA DISTRIBUTION D'UN FLUIDE*
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIPSCOMB, James, Kennet Square, PA 19348, US
JURIK, Larry, Elmhurst, IL 60126, US
KATZ, Bernard, Rockaway, NJ 07866, US
KEATING, Michael, Blairstown, NJ 07825, US
KLENGLER, Stone, Escondido, CA 92026, US
KOTLARIK, John, Lake Geneva, WI 53147, US
WROBLEWSKI, Mike, Lake Forest, IL 60045, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(60) 10006403.9 / 2 230 521
10075267.4

G01P 1/02 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***G01P 1/08*** (11) **1 807 704 B1**
G01P 1/10 ***B60K 35/00***
(25) De (26) De
(21) 05762930.5 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/008117 26.07.2005
(87) WO 2006/045361 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052065
(54) • *DREHZAHLANZEIGEVORRICHTUNG MIT BETRIEBSZUSTANDSABHÄNGIGER ANZEIGE VON UNZULÄSSIGEN DREHZAHLBEREICHEN*
• *ROTATIONAL SPEED DISPLAY DEVICE COMPRISING A DISPLAY OF UNACCEPTABLE ROTATIONAL SPEED AREAS WHICH IS DEPENDENT ON THE OPERATIONAL STATE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE REGIME COMPORTANT UN AFFICHAGE DE GAMMES DE REGIMES INACCEPTABLES QUI DEPEND DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) LUX, Stefan, 38527 Meine, DE
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Planegger Str. 16, 82110 Germering, DE

G01P 1/10 → (51) ***G01P 1/08***

G01P 5/26 → (51) ***G01W 1/02***

G01P 13/02 → (51) ***G01W 1/02***

---

(51) ***G01P 21/00*** (11) **2 756 317 B1**
G01L 27/00 ***G01L 25/00***
G01D 18/00
(25) En (26) En
(21) 12772167.8 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) US 2012/055645 14.09.2012
(87) WO 2013/040508 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 US 201113235334
(54) • *VERBESSERUNG DER LINEARITÄT KAPAZITIVER WANDLER DURCH SELBSTEICHUNG MITTELS ON-CHIP-NEUTRALISATIONSKONDENSATOREN UND LINEARER BETÄTIGUNG*
• *LINEARITY ENHANCEMENT OF CAPACITIVE TRANSDUCERS BY AUTO-CALIBRATION USING ON-CHIP NEUTRALIZATION CAPACITORS AND LINEAR ACTUATION*
• *AMÉLIORATION DE LA LINÉARITÉ DE TRANSDUCTEURS CAPACITIFS PAR AUTO-ÉTALONNAGE AU MOYEN DE CONDENSATEURS DE NEUTRALISATION SUR PUCE ET D'UN ACTIONNEMENT LINÉAIRE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BALACHANDRAN, Ganesh, Sunnyvale, CA 94085, US
PETKOV, Vladimir, Mountain View, CA 94040, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01R 1/06 → (51) ***G01R 3/00***

G01R 1/073 → (51) ***G01R 3/00***

---

(51) ***G01R 1/20*** (11) **2 588 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 11741140.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/061141 01.07.2011
(87) WO 2012/001157 2012/01 05.01.2012
(30) 29.03.2011 DE 102011006377
01.07.2010 DE 102010030805
(54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE COURANT*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DIETZ, Timo, 65239 Hochheim, DE
JÖCKEL, Wolfgang, 36129 Gersfeld, DE
RINK, Klaus, Rodenbach 63517, DE
GAERTNER, Thomas, 10247 Berlin, DE
GRASSHOFF, Helge, 93053 Regensburg, DE

---

(51) ***G01R 3/00*** (11) **1 950 571 B1**
G01R 1/06 ***G01R 1/073***
G01R 31/28 ***H01R 12/52***
H01R 13/24
(25) Ja (26) En
(21) 06822475.7 (22) 27.10.2006
(84) DE FR IT
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/321514 27.10.2006
(87) WO 2007/052557 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317698
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEITFÄHIGEN KONTAKTHALTERS UND LEITFÄHIGER KONTAKTHALTER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CONDUCTIVE CONTACT HOLDER, AND CONDUCTIVE CONTACT HOLDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CONTACT CONDUCTEUR ET SUPPORT DE CONTACT CONDUCTEUR*
(73) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
(72) KAZAMA, Toshio, Nagano 399-4301, JP
ISHIKAWA, Shigeki, Nagano 399-4301, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G01R 15/24*** (11) **1 462 810 B1**
G01R 19/00
(25) De (26) De
(21) 03405213.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(54) • *Temperaturkompensierter elektrooptischer Spannungssensor*
• *Temperature compensated electro-optical voltage sensor*
• *Capteur de tension électrooptique compensée en température*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Bohnert, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, CH
Frank, Andreas, 8037 Zürich, CH
Brändle, Hubert, 8102 Oberengstringen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***G01R 15/24*** (11) **2 284 548 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754722.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) JP 2009/059661 27.05.2009
(87) WO 2009/145214 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139988
(54) • *OPTISCHER SPANNUNGSSENSOR*
• *OPTICAL VOLTAGE SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE DE TENSION*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Industrial Products and Systems Corporation, 580 Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) TAKAHASHI, Masao, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Junichi, Tokyo 105-8001, JP
MIYABE, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
UMEMURA, Tokihiro, Kanagawa 212-0013, JP
KUWABARA, Tsuyoshi, Kanagawa 212-0013, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01R 19/00 → (51) ***G01R 15/24***

G01R 23/16 → (51) ***G01S 7/292***

G01R 29/08 → (51) ***A61N 1/37***

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/28***

G01R 31/02 → (51) ***H02H 3/16***

G01R 31/08 → (51) ***H02H 3/16***

---

(51) ***G01R 31/11*** (11) **2 769 230 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775483.6 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/070540 17.10.2012
(87) WO 2013/057131 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 FR 1159481
(54) • *REFLEKTOMETRIEVERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LEICHTEN DEFEKTEN BEI EINEM ELEKTRISCHEN KABEL SOWIE SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *REFLECTOMETRY METHOD FOR DETECTING SOFT FAULTS IN AN ELECTRICAL CABLE, AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE REFLECTOMETRIE POUR LA DETECTION DE DEFAUTS NON FRANCS DANS UN CABLE ELECTRIQUE ET SYSTEME METTANT EN OUVRE LE PROCEDE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FRANCHET, Maud, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
(74) Hammes, Pierre, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **2 585 841 B1**
G08B 13/14 ***H01L 31/02***
(25) De (26) De
(21) 10725802.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2010/059128 28.06.2010
(87) WO 2012/000533 2012/01 05.01.2012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A PHOTOVOLTAIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) HOPF, Markus, 34314 Espenau, DE
BEHRENDS, Holger, 34128 Kassel, DE
BETTENWORT, Gerd, 34119 Kassel, DE
BIENIEK, Sebastian, 34266 Niestetal, DE
KRATOCHVIL, Marcel, 34119 Kassel, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 409 169 B1**
H01M 10/42 ***H01M 10/48***
H01M 16/00 ***H01M 8/04***
H01M 8/10 ***G01R 31/02***
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 10710019.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053550 18.03.2010
(87) WO 2010/106141 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 EP 09155534
(54) • *LEISTUNGSZELLENSYSTEM MIT MITTELN ZUR DETEKTION EINER DISKONTINUITÄT*
• *A POWER CELL SYSTEM WITH MEANS FOR DETECTING A DISCONTINUITY*
• *Système de cellules électriques doté d'un moyen de détection de discontinuités*
(73) VITO NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) COENEN, Peter, B-3380 Glabbeek, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

G01R 31/28 → (51) ***G01R 3/00***

G01R 31/317 → (51) ***A61B 8/00***

G01R 31/3185 → (51) ***A61B 8/00***

G01R 31/34 → (51) ***B60L 3/00***

G01R 31/34 → (51) ***F16K 31/04***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 181 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 08793436.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) KR 2008/004926 22.08.2008
(87) WO 2009/025528 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 KR 20070084535
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER LEERLAUFSPANNUNG EINER BATTERIE, VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES LADESTATUS EINER BATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *APPARATUS FOR ESTIMATING OPEN CIRCUIT VOLTAGE OF BATTERY, APPARATUS FOR ESTIMATING STATE OF CHARGE OF BATTERY, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL PERMETTANT L'ESTIMATION DE TENSION À CIRCUIT OUVERT D'ACCUMULATEUR, APPAREIL PERMETTANT L'ESTIMATION D'ÉTAT DE CHARGE D'ACCUMULATEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL APPAREIL*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Jung-Soo, Daejeon 302-765, KR
KIM, Do-Youn, Daejeon 302-792, KR
JUNG, Chang-Gi, Daejeon 302-904, KR
JUNG, Do-Yang, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-751, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/36 → (51) ***G01R 31/28***

---

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 668 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769295.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2003/010503 22.08.2003
(87) WO 2005/029106 2005/13 31.03.2005
(54) • *SENSOR F R DIE DETEKTION DER RICHTUNG EINES MAGNETFELDES IN EINER EBENE*
• *SENSOR FOR DETECTING THE DIRECTION OF A MAGNETIC FIELD IN A PLANE*
• *DETECTEUR POUR CAPTER L'ORIENTATION D'UN CHAMP MAGNETIQUE DANS UN PLAN*
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(72) POPOVIC, Radivoje, CH-1025 St-Sulpice, CH
SCHOTT, Christian, CH-1110 Morges, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 33/12 → (51) ***G01N 27/00***

G01R 33/28 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***G01R 33/30*** (11) **2 051 091 B1**
G01R 33/3415 ***G01R 33/36***
G01R 33/46 G01R 33/34
G01R 33/341
(25) De (26) De
(21) 08017940.1 (22) 14.10.2008
(84) CH FR GB LI
(43) 22.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007049701

(54) • *NMR-Messkopf mit mehreren Resonatorsystemen zur simultanen Vermessung mehrerer Messproben in einer gekoppelten Mode*
• *NMR probe with several resonators for the simultaneous measurement of several test samples in a coupled mode*
• *Sonde RMN dotée de plusieurs résonateurs destinée à la mesure simultanée de plusieurs échantillons dans un mode couplé*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Freytag, Nicolas, 8122 Binz, CH
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/3415 → (51) ***G01R 33/30***

G01R 33/36 → (51) ***G01R 33/30***

G01R 33/36 → (51) ***H01Q 7/00***

G01R 33/46 → (51) ***G01R 33/30***

G01S 3/30 → (51) ***G01S 5/10***

G01S 3/36 → (51) ***H01Q 21/06***

G01S 5/00 → (51) ***G08G 1/16***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/10***

(51) ***G01S 5/10*** (11) **2 729 825 B1**
H04B 17/26 G01S 5/02
H04B 17/27 G01S 11/06
G01S 11/14 H04B 17/318
(25) En (26) En
(21) 11728869.6 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2011/061186 04.07.2011
(87) WO 2013/004284 2013/02 10.01.2013
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR LOKALISIERUNG EINES KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *A METHOD AND NODE FOR LOCALIZING A NODE IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET N UD POUR LOCALISER UN N UD DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(73) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
(72) REICHENBACH, Frank, N-1396 Billingstad, NO
ORTEN, Pal, N-1386 Asker, NO
(74) Helin, William, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***G01S 5/10*** (11) **2 737 332 B1**
G01S 5/02 ***G01S 3/30***
H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 12738456.8 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064507 24.07.2012
(87) WO 2013/014159 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 US 201161511405 P
26.10.2011 EP 11186790
(54) • *KONZEPT ZUR BESTIMMUNG EINER AUSRICHTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *CONCEPT FOR DETERMINING AN ORIENTATION OF A MOBILE DEVICE*
• *CONCEPT DE DÉTERMINATION D'ORIENTATION DE DISPOSITIF MOBILE*
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) SEITZ, Jochen, 90408 Nuernberg, DE
VAUPEL, Thorsten, 34576 Homberg, DE
HAIMERL, Stephan, 92358 Seubersdorf, DE
THIELECKE, Jörn, 91056 Erlangen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 19/11***

G01S 5/16 → (51) ***B64G 1/10***

G01S 7/03 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***G01S 7/292*** (11) **2 264 479 B1**
G01R 23/16 ***G01S 7/295***
(25) De (26) De
(21) 10006007.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 DE 102009025369
03.08.2009 DE 102009035944
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ereignisgestützten Reduktion des Zeit-Frequenz-Bereichs eines Signals*
• *Method and device for result-supported reduction of the time-frequency range of a signal*
• *Procédé de fabrication d'une fermeture de récipient*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Robelly, Pablo, Dr., Quito, EC
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01S 7/295 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/42***

(51) ***G01S 7/523*** (11) **2 081 047 B1**
G01S 15/93
(25) De (26) De
(21) 08105764.8 (22) 11.11.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004630
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Ultraschallsensors und entsprechender Ultraschallsensor*
• *Method for operating an ultrasound sensor and corresponding ultrasound sensor*
• *Procédé de fonctionnement d'un capteur à ultrasons et capteur à ultrasons correspondant*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Reiche, Martin, 71263 Weil Der Stadt, DE

G01S 13/56 → (51) ***H01Q 21/06***

G01S 13/76 → (51) ***G01S 13/90***

G01S 13/88 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 018 578 B1**
G01S 13/76
(25) De (26) De
(21) 07729091.4 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/054639 14.05.2007
(87) WO 2007/131987 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 102006022730
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG VON OBJEKTEN MITTELS EINES ABBILDENDEN RADARSYSTEMS UND TRANSPONDER FÜR DIE ORTUNG VON OBJEKTEN MITTELS DERARTIGER RADARSYSTEME*
• *METHOD FOR LOCALIZING OBJECTS BY MEANS OF AN IMAGING RADAR SYSTEM AND TRANSPONDER FOR LOCALIZING OBJECTS BY MEANS OF SUCH RADAR SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR LA LOCALISATION D'OBJETS AU MOYEN D'UN SYSTÈME RADAR À REPRÉSENTATION ET TRANSPONDEUR POUR LA LOCALISATION D'OBJETS AU MOYEN DE TELS SYSTÈMES RADAR*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) HOUNAM, David, 82234 Wessling, DE
LIMBACH, Markus, 82269 Geltendorf, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 409 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 10718434.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) DE 2010/000289 17.03.2010
(87) WO 2010/105605 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 DE 102009013768
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON ASPEKTWINKELVERLÄUFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING ASPECT ANGLE PROGRESSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'ÉVOLUTION DE L'ANGLE D'ASPECT*
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BERENS, Patrick, 45527 Hattingen, DE
HOLZNER, Jürgen, 53343 Wachtberg-Liessern, DE
GEBHARDT, Ulrich, 50321 Brühl, DE
(74) Riegel, Werner, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) ***G01S 15/93*** (11) **2 085 793 B1**
B60W 30/06
(25) De (26) De
(21) 08020412.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006586
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flankenerkennung von eine Parklücke begrenzenden Objekten*
• *Method and device for detects the edge of objects limited by a parking space*
• *Procédé et dispositif destinés à la reconnaissance de flancs d'un espace de stationnement délimité par des objets*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laierstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Barth, Harald, 70825 Korntal-Münchingen, DE

G01S 15/93 → (51) ***G01S 7/523***

G01S 17/06 → (51) ***B64G 1/10***

G01S 17/08 → (51) ***B60G 15/06***

(51) ***G01S 17/10*** ***H01L 27/146*** (11) **2 166 373 B1** ***H01L 31/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08790809.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) JP 2008/062005 02.07.2008
(87) WO 2009/005098 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175639
03.07.2007 JP 2007175636
03.07.2007 JP 2007175638
(54) • *RÜCKSEITENEREIGNIS-DISTANZMESS-SENSOR UND DISTANZMESSGERÄT*
• *BACK SURFACE INCIDENT TYPE DISTANCE MEASURING SENSOR AND DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *DÉTECTEUR DE MESURE DE DISTANCE DU TYPE INCIDENT SUR UNE SURFACE ARRIÈRE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE.*
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MASE, Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKEMURA, Mitsutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15165660.0
15165661.8

(51) ***G01S 17/42*** ***G01S 7/481*** (11) **2 381 272 B1** ***G01S 17/89***
(25) En (26) En
(21) 11162947.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 JP 2010098670
(54) • *Laserscanner*
• *Laser scanner*
• *Scanner laser*
(73) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo-to Tokyo, JP
Kumagai, Kaoru, Tokyo-to Tokyo, JP
Chiba, Minoru, Tokyo-to Tokyo, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 17/58 → (51) ***G01W 1/02***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 17/42***

G01S 17/95 → (51) ***G01W 1/02***

(51) ***G01S 19/05*** (11) **1 330 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983955.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/032014 11.10.2001
(87) WO 2002/031526 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 239774 P
20.07.2001 US 910361
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GPS-SATELLITENSIGNALEN IN EINEM FUNKNETZ*
• *GPS SATELLITE SIGNAL ACQUISITION ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ASSISTANCE POUR L'ACQUISITION DE SIGNAUX GPS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAYANOS, Alkinoos, H., San Diego, CA 92109, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
STEIN, Jeremy, M., 34670 Haifa, IL
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92128, US
FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, Jesus, San Diego, CA 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G01S 19/11*** ***G01S 19/21*** (11) **2 724 179 B1** ***G01S 5/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12738532.6 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) FR 2012/051472 27.06.2012
(87) WO 2013/001231 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 FR 1155702
(54) • *OPTIMIERUNG EINES ORTUNGSSYSTEMS MIT TERRESTRISCHEN SENDEBASISSTATIONEN*
• *OPTIMIZATION OF A LOCATION SYSTEM INCLUDING TERRESTRIAL TRANSMITTING BASE STATIONS*
• *OPTIMISATION D'UN SYSTEME DE LOCALISATION COMPRENANT DES STATIONS DE BASE EMETTRICES TERRESTRES*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) BOYER, Marc, F-31490 Leguevin, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du General Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***G01S 19/21*** ***G01S 19/40*** (11) **2 637 040 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13158413.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 09.03.2012 FR 1200717
(54) • *Adaptives Schätzungsverfahren des elektronischen Inhalts der Ionosphäre*
• *Adaptive method for estimating the electronic content of the ionosphere*
• *Procédé adaptatif d'estimation du contenu électronique de l'ionosphère*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Trilles, Sébastien, 31000 Toulouse, FR
Bertin de la Hautiere, Gonzagues, 31400 Toulouse, FR
Van den Bossche, Mathias, 31120 Goyrans, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/21 → (51) ***G01S 19/11***

G01S 19/40 → (51) ***G01S 19/21***

(51) ***G01S 19/53*** ***F41G 7/34*** (11) **1 480 000 B1** ***F41G 7/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291034.9 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 FR 0306003
(54) • *Verfahren zur Lenkung der Flugbahn eines drehenden Geschosses*
• *Method for controlling the trajectory of a spinning projectile*
• *Procédé de controle de la trajectoire d'un projectile girant*
(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Lamorlette, Gérard, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 041 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812570.5 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/072694 02.07.2007
(87) WO 2008/008663 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 US 806794 P
(54) • *ENERGIESPEKTRUMSREKONSTRUKTION*
• *ENERGY SPECTRUM RECONSTRUCTION*
• *RECONSTRUCTION DU SPECTRE D'ENERGIE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZIEGLER, Andy, 22159 Hamburg, DE
PROKSA, Roland, 22315 Hamburg, DE
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01V 1/00*** ***G08G 1/017*** (11) **2 274 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 09742067.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055431 05.05.2009
(87) WO 2009/135849 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 GB 0808175
(54) • *IDENTITÄTSVERFOLGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *IDENTITY TRACKING PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI D'IDENTITÉ*
(73) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(72) CADE, Neil, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, SELEX GALILEO LIMITED c/o Impetus IP Limited Suite 31

West Devon Business Park, Brook Lane Tavistock Devon PL19 9DP, GB

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 770 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 13305196.1 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung einer relativen Position zwischen akustischen, linearen Schleppantennen*
• *Method and device for estimating a relative position between towed acoustic linear antennas*
• *Procédé et dispositif permettant d'estimer une position relative entre des antennes linéaires acoustiques remorquées*
(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) Gerze, Christophe, 44470 CARQUEFOU, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G01V 3/12*** (11) **2 734 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 11763760.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) IB 2011/001714 20.07.2011
(87) WO 2013/011341 2013/04 24.01.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE NICHTINVASIVE ECHTZEIT-UNTERGRUNDPRÜFUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE REAL-TIME SUBSOIL INSPECTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DU SOUS-SOL EN TEMPS RÉEL, NON INVASIF*
(73) Sirti S.p.A., Via Stamirra d'Ancona 9, 20127 Milano, IT
(72) DI BUONO, Nicola, 28100 Novara (NO), IT
COTTINO, Edoardo, 20127 Milano, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G01V 3/20 → (51) ***E21B 47/04***

(51) ***G01V 11/00*** (11) **1 563 326 B1**
G08B 13/00
(25) En (26) En
(21) 03772403.6 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004779 05.11.2003
(87) WO 2004/044620 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 GB 0226334
(54) • *DETEKTOR FÜR FERROMAGNETISCHE OBJEKTE*
• *FERROMAGNETIC OBJECT DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'OBJETS FERROMAGNÉTIQUES*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) KEENE, Mark Nicholas, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***G01W 1/02*** ***G01P 5/26*** ***G01S 17/58*** ***F03D 7/04*** G01S 17/87 G01S 7/481 (11) **2 460 034 B1** ***G01P 13/02*** ***G01S 17/95*** G01S 17/89 G01S 7/497 G01S 7/491
(25) En (26) En
(21) 10805082.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043801 29.07.2010
(87) WO 2011/014712 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 US 229608 P
04.12.2009 US 266916 P
24.12.2009 US 290004 P
(54) • *ATMOSPHÄRENMESSSYSTEM*
• *ATMOSPHERIC MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE ATMOSPHÉRIQUE*
(73) Michigan Aerospace Corporation, 1777 Highland Drive Suite B, Ann Arbor, Michigan 48108-2285, US
(72) TCHORYK, Peter, Jr., Ann Arbor Michigan 48103, US
RICHEY, Charles J., Ypsilanti Michigan 48197, US
HAYS, Paul Byron, Ann Arbor Michigan 48104, US
JOHNSON, David Keith, Canton Michigan 48187, US
ZUK, David Michael, Dexter Michigan 48130, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

G01W 1/18 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***G02B 1/10*** ***G02C 7/08*** (11) **2 409 181 B1** ***B24B 9/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715939.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) FR 2010/050456 15.03.2010
(87) WO 2010/106275 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951662
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES PFLASTERS ZUR APPLIKATION AUF EINEM GEKRÜMMTEN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR CUTTING A PATCH TO BE APPLIED ONTO A CURVED SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE DECOUPE D'UNE PASTILLE A APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT COURBE*
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) ALLIONE, Pascal, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BEGON, Cédric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
LAVILLONNIERE, Nicolas, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
LADOUS, Agnès, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 3/14 → (51) ***A61B 5/00***

G02B 5/00 → (51) ***A61B 5/00***

G02B 5/04 → (51) ***B42D 15/00***

G02B 5/26 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 087 385 B1** G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 07834133.6 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) KR 2007/005827 20.11.2007
(87) WO 2008/062986 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 KR 20060114493
06.12.2006 KR 20060122893
(54) • *OPTISCHER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FILM OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE FILM*
(73) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jeong-Min, 305-380 Daejeon, KR
KIM, Kyung-Sik, Daejeon Metropolitan City 302-747, KR
LEE, Min-Hee, Daejeon Metropolitan City 305-759, KR
UM, Jun-Geun, Suwon-si 440-200, KR
KWAK, Sang-Min, 305-380 Daejeon, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 5/32 → (51) ***G02F 1/29***

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/38*** (11) **1 960 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844935.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/046647 06.12.2006
(87) WO 2007/078551 2007/28 12.07.2007
(30) 15.12.2005 US 304313
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG EINER AKZEPTABLEN SPLEISSKLEMMVERBINDUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR VERIFYING AN ACCEPTABLE SPLICE TERMINATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS SERVANT À CONTRÔLER QU'UNE TERMINAISON D'EPISSURE EST ACCEPTABLE*
(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) BILLMAN, Bradley, S., Denton, TX 76201, US
MEEK, David, W., Ft. Worth, TX 76126, US
RAKER, Joshua, D., Lewisville, TX 75067, US
SEMMLER, Scott, E., Ft. Worth, TX 76248, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
(60) 15165393.8

(51) ***G02B 6/125*** ***G02B 6/30*** (11) **2 158 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775761.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) GB 2008/002087 19.06.2008
(87) WO 2008/155548 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 GB 0711822

(54) • *WELLENLEITERVORRICHTUNG*
• *WAVEGUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDES D'ONDES*
(73) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) THOMSON, Robert, Roderick, Edinburgh EH11 1BE, GB
BOOKEY, Henry, Thomas, Gibson, Stirling FK9 5AD, GB
PSAILA, Nicholas, David, Midlothian EH23 4LN, GB
KAR, Ajoy, Kumar, Edingburgh EH14 2JZ, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G02B 6/24 → (51) ***G02B 21/36***

(51) ***G02B 6/293*** ***G01N 21/25*** (11) **2 367 035 B1** ***G02B 26/00***
(25) En (26) En
(21) 11157861.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 15.03.2010 JP 2010058301
(54) • *Optischer Filter und Analyseinstrument und Analysevorrichtung mit dem optischen Filter*
• *Optical filter, and analytical instrument and optical apparatus using the optical filter*
• *Filtre optique et instrument analytique et appareil optique l'utilisant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sano, Akira, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 6/30 → (51) ***G02B 6/125***

(51) ***G02B 6/35*** (11) **2 024 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 07798096.9 (22) 05.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/070376 05.06.2007
(87) WO 2007/146657 2007/51 21.12.2007
(30) 06.06.2006 US 448382
(54) • *BISTABILE MAGNETISCHE RIEGELANORDNUNG*
• *BI-STABLE MAGNETIC LATCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VERROU MAGNÉTIQUE BISTABLE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) OSTERBERG, David A., Morristown NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 6/38 → (51) ***H01R 13/523***

(51) ***G02B 6/42*** ***H05K 1/00*** (11) **1 959 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254768.0 (22) 10.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034962
(54) • *Optisches Übertragungsmodul*
• *Optical transmitter module*
• *Module de transmetteur optique*
(73) Oclaro Japan, Inc., 4-1-55 Oyama, Chuo-ku Sagamihara, Kanagawa 252-5250, JP
(72) Takamatsu, Hisashi, Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Kuwano, Hideyuki, Tokyo 100-8220, JP
Kagaya, Osamu, Tokyo 100-8220, JP
Arima, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G02B 6/42 → (51) ***H01R 13/523***

(51) ***G02B 7/28*** ***G03B 13/00*** ***G03B 7/08*** (11) **1 896 891 B1** ***G03B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06779701.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) IB 2006/001507 07.06.2006
(87) WO 2006/136894 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 165992
(54) • *BILDUNG EINER ADAPTIVEN OPTISCHEN EBENE MIT EINER ROLLBLENDE*
• *ADAPTIVE OPTICAL PLANE FORMATION WITH ROLLING SHUTTER*
• *FORMATION ADAPTATIVE DE PLANS OPTIQUES A L'AIDE D'UN OBTURATEUR MECANIQUE OU ELECTRONIQUE*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KAKKORI, Hannu, FIN-33200 TAMPERE, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G02B 7/32 → (51) ***G03B 13/36***

G02B 7/38 → (51) ***G03B 13/36***

(51) ***G02B 15/173*** (11) **2 341 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194771.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 15.12.2009 JP 2009284551
15.03.2010 JP 2010058463
(54) • *Zoomlinse, Kameravorrichtung, Informationsvorrichtung und mobile Informationsendgerätvorrichtung*
• *Zoom lens, camera apparatus, information device and mobile information terminal apparatus*
• *Objectif zoom, caméra, dispositif d'information et terminal d'information mobile*
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakayama, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 21/00 → (51) ***A61B 5/00***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/36***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 23/24***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/36***

(51) ***G02B 21/36*** ***G02B 6/24*** ***G02B 21/06*** (11) **2 510 395 B1** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10835346.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) CA 2010/001965 07.12.2010
(87) WO 2011/069261 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 US 267725 P
08.11.2010 US 411434 P
(54) • *ABBILDUNG DES DISTALEN ENDES EINER MULTIMODEFASER*
• *IMAGING DISTAL END OF MULTIMODE FIBER*
• *EXTRÉMITÉ DISTALE D'IMAGERIE D'UNE FIBRE MULTIMODALE*
(73) Spectral Applied Research Inc., 9078 Leslie Street, unit 11 Richmond Hill, Ontario L4B 3L8, CA
(72) COOPER, David, James, Frederick, Richmond Hill, Ontario L4B 3L8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G02B 23/24*** ***G02B 26/10*** ***A61B 1/07*** (11) **2 284 593 B1** ***G02B 21/00*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10185839.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 14.09.2006 US 825597 P
(54) • *Faseroptische Scanvorrichtung*
• *Optical fibre scanning apparatus*
• *Appareil de balayage à fibre optique*
(73) OPTISCAN PTY LTD, 15-17 Normanby Road, Notting Hill, Victoria 3168, AU
(72) Rosman, Gavan Edmund, Camberwell, Victoria 3124, AU
Pattie, Robert Alan, Nyora, Victoria 3987, AU
Jones, Bradley Charles, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
Byrne, Christopher Gerard, Berwick, Victoria 3806, AU
(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 07116499.0 / 1 901 107

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/04***

G02B 26/00 → (51) ***A61B 5/00***

G02B 26/00 → (51) ***G02B 6/293***

G02B 26/02 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G02B 26/06*** (11) **2 269 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 09721233.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/001967 17.03.2009
(87) WO 2009/115302 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014615
(54) • *ADAPTIVER DEFORMIERBARER SPIEGEL ZUR KOMPENSATION VON FEHLERN EINER WELLENFRONT*
• *ADAPTIVE DEFORMABLE MIRROR FOR COMPENSATING ERRORS OF A WAVE FRONT*
• *MIROIR DÉFORMABLE ADAPTATIF POUR LA COMPENSATION D'ERREURS D'UN FRONT D'ONDE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE

(72) REINLEIN, Claudia, 07745 Jena, DE
BECKERT, Erik, 99310 Arnstadt, DE
PESCHEL, Thomas, 07743 Jena, DE
DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G02B 26/10 → (51) ***A61B 5/00***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 23/24***

G02B 27/00 → (51) ***A61B 3/14***

G02B 27/01 → (51) ***A61B 3/14***

(51) ***G02C 1/02*** (11) **2 592 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 12191773.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291929
(54) • *Linsenaufnahmearretierung für Brille*
• *Lens receptor lock for glasses*
• *Récepteur verrouillant pour lentille de lunettes*
(73) Earley, William J., 1051 Industrial Blvd., Watkinsville, GA 30677, US
(72) Earley, William J., Watkinsville, GA 30677, US
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, FreshIP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(60) 15179262.9

G02C 1/06 → (51) ***G02C 5/00***

(51) ***G02C 5/00*** (11) **2 810 123 B1**
G02C 1/06
(25) It (26) En
(21) 13712333.7 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) IB 2013/050742 29.01.2013
(87) WO 2013/114269 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 IT PD20120023
(54) • *BRILLENGESTELL*
• *A MOUNT FOR SPECTACLES*
• *MONTURE POUR LUNETTES*
(73) Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a., Piazza Tiziano, 8, 32044 Pieve di Cadore (BL), IT
(72) GUADAGNIN, Paolo, I-35129 Padova, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***G02C 7/06*** (11) **2 561 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714790.0 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056249 19.04.2011
(87) WO 2011/131679 2011/43 27.10.2011
(30) 28.06.2010 EP 10167544
20.04.2010 US 763716
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES BRILLENGLASES FÜR WELLENFRONTABERRATIONEN EINES AUGES UND EINER LINSE*
• *METHOD FOR OPTIMIZING A SPECTACLE LENS FOR THE WAVEFRONT ABERRATIONS OF AN EYE AND LENS*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER UN VERRE DE LUNETTES VIS-À-VIS DES ABERRATIONS DE FRONT D'ONDE D'UN IL ET VERRE*
(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
Carl Zeiss Vision, Inc., 2277 Pine View Way, Petaluma CA 94955, US
(72) MEISTER, Darryl, Olathe, Kansas 66061, US
KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
CABEZA- GUILLÉN, Jesús-Miguel, 73434 Aalen, DE
SPRATT, Ray Steven, Petaluma, CA 94954, US
WELSCHER, Markus, 73433 Aalen, DE
KELCH, Gerhard, 73434 Aalen, DE
WIETSCHORKE, Helmut, 73433 Aalen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02C 7/08 → (51) ***G02B 1/10***

G02F 1/00 → (51) ***B64C 1/14***

G02F 1/13 → (51) ***B64C 1/14***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G02F 1/1334*** ***G02F 1/1335*** ***B42D 25/364*** (11) **2 729 841 B1** ***G02F 1/15***
(25) De (26) De
(21) 12731387.2 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062298 26.06.2012
(87) WO 2013/004541 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 DE 102011107421
(54) • *MEHRSCHICHTIGER FOLIENKÖRPER*
• *MULTI-LAYERED FOIL BODY*
• *CORPS DE FILM MULTICOUCHE*
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) STAHL, Rainer, 90489 Nürnberg, DE
TOMPKIN, Wayne Robert, CH-5400 Baden, CH
WALTER, Harald, CH-8810 Horgen, CH
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/157*** (11) **1 174 756 B1** ***G04C 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202624.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(54) • *Anzeigeeinheit mit einer elektrooptischen und einer photovoltaischen Zelle*
• *Display assembly comprising an electro-optical and a photovoltaic cell*
• *Ensemble d'affichage comportant une cellule électro-optique et une cellule photovoltaique*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Platz, Rainer, 2000 Neuchâtel, CH
Saurer, Eric, 2022 Bevaix, CH
Basturk, Naci, 2073 Enges, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1334***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 558 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 11769027.1 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) KR 2011/002516 11.04.2011
(87) WO 2011/129561 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 KR 20100033825
(54) • *HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME*
• *UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE LA COMPRENANT*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Bupsung, Seoul 137-724, KR
PARK, Sangtae, Seoul 137-724, KR
KWON, Soonhyung, Seoul 137-724, KR
BAE, Seungchoon, Seoul 137-724, KR
KWON, Heewon, Seoul 137-724, KR
HUR, Hoon, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G02F 1/1337*** ***C08G 73/10*** (11) **0 911 680 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97930752.7 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(86) JP 1997/002397 10.07.1997
(87) WO 1998/002776 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 JP 18182996
(54) • *AUSRICHTUNGSMITTEL FÜR FLÜSSIGKRISTALLZELLEN*
• *ALIGNING AGENT FOR LIQUID-CRYSTAL CELLS*
• *AGENT D'ALIGNEMENT POUR CELLULES DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) MIYAMOTO, Yoshio Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
SANO, Syunichi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
MISHINA, Makoto Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
FUKURO, Hiroyoshi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G02F 1/1337 → (51) ***B42D 15/00***

G02F 1/1337 → (51) ***C08L 33/08***

G02F 1/15 → (51) ***G02F 1/1334***

G02F 1/15 → (51) ***G02F 1/153***

(51) ***G02F 1/153*** ***G02F 1/15*** (11) **2 372 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 11157826.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056696
29.11.2010 JP 2010265426
(54) • *Elektrochrome Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Electrochromic display apparatus and method of manufacturing the same*
• *Appareil à affichage électrochromique et son procédé de fabrication*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Naijo, Yoshihisa, Tokyo 143-8555, JP
Yashiro, Tohru, Tokyo 143-8555, JP
Hirano, Shigenobu, Tokyo 143-8555, JP
Yanagisawa, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
Masuzawa, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
Murakami, Akishige, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Fujimura, Koh, Tokyo 143-8555, JP
Okada, Yoshinori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02F 1/157 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/167 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G02F 1/29*** ***G02B 5/32*** (11) **1 787 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775647.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/026111 22.07.2005
(87) WO 2006/020353 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 916916
(54) • *WEITWINKELSTRAHLSTEUERUNGSSYSTEM*
• *WIDE-ANGLE BEAM STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DIRECTEUR DE FAISCEAUX GRAND ANGLE*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) SMITH, Irl, W., Concord, MA 01742, US
HOLZ, Michael, Karl, Oskar, Newton Centre, MA 02459, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G02F 1/35*** ***G01N 21/63*** (11) **2 414 893 B1**
(25) It (26) En
(21) 09787686.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(86) IT 2009/000131 31.03.2009
(87) WO 2010/113190 2010/40 07.10.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN VON NICHTLINEAREN OPTISCHEN KOEFFIZIENTEN ZWEITER ORDNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING SECOND-ORDER NONLINEAR OPTICAL COEFFICIENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE COEFFICIENTS OPTIQUES NON LINÉAIRES DE SECOND ORDRE*
(73) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
(72) BOVINO, Fabio Antonio, I-16100 Genova, IT
LARCIPRETE, Maria Cristina, 00179 Roma, IT
GIARDINA, Maurizio, 16161 Genova, IT
SIBILIA, Concita, I-00161 Roma, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02F 1/35 → (51) ***H01S 3/08***

G02F 1/35 → (51) ***H04B 10/299***

(51) ***G02F 1/39*** ***H01S 3/108*** (11) **2 095 183 B1** ***H01S 3/083***
(25) En (26) En
(21) 07866288.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/064033 17.12.2007
(87) WO 2008/074762 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 EP 06270106
19.12.2006 GB 0625258
(54) • *OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR*
• *OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR PARAMÉTRIQUE OPTIQUE*
(73) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(72) BARR, John, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, SELEX GALILEO LIMITED c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park, Brook Lane Tavistock Devon PL19 9DP, GB

G03B 5/02 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 7/08 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 13/00 → (51) ***G02B 7/28***

(51) ***G03B 13/36*** ***G02B 7/32*** ***H04N 5/232*** (11) **2 162 790 B1** ***G02B 7/38***
(25) En (26) En
(21) 08772115.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/068483 27.06.2008
(87) WO 2009/006256 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 770187
(54) • *MEHRFARBEN-AUTOFOKUSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MULTI COLOR AUTOFOCUS APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE MULTICOULEUR*
(73) Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester, NY 14621, US
(72) POLIDOR, Edward, T., Webster, New York 14580, US
JACKSON, Robert, L., Moorpark, California 93021, US
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G03B 15/00 → (51) ***G03G 15/00***

G03B 21/32 → (51) ***E04H 3/22***

(51) ***G03B 21/54*** (11) **2 529 272 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705925.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) FR 2011/050139 25.01.2011
(87) WO 2011/089369 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050477
(54) • *AUFBLASBARE VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES PROJEKTIONSWINKELS UND/ODER DER HÖHE EINES VIDEOPROJEKTORS*
• *INFLATABLE DEVICE FOR ADJUSTING THE PROJECTION ANGLE AND/OR HEIGHT OF A VIDEO PROJECTOR*
• *DISPOSITIF GONFLABLE POUR LE REGLAGE DE L'INCLINAISON ET/OU DE LA HAUTEUR DE PROJECTION D'UN VIDEOPROJECTEUR*
(73) Klein, Thierry, 2 Rue de la Fraternité, 59830 Bachy, FR
(72) Klein, Thierry, 59830 Bachy, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR

G03B 21/56 → (51) ***E04H 3/22***

(51) ***G03F 1/56*** ***G03F 1/68*** (11) **1 883 858 B1** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06752110.4 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/016865 02.05.2006
(87) WO 2006/124279 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 US 130065
(54) • *ERZEUGUNG EINES RELIEFBILDES UNTER EINSATZ EINES ABLÖSBAREN FILMS*
• *MAKING RELIEF IMAGE USING REMOVABLE FILM*
• *OBTENTION D'UNE IMAGE EN RELIEF AU MOYEN D'UN FILM AMOVIBLE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) ZWADLO, Gregory, L., River Falls, Wisconsin 54022, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G03F 1/68 → (51) ***G03F 1/56***

G03F 7/00 → (51) ***C07C 309/65***

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/038*** (11) **2 628 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 11847897.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) JP 2011/078501 02.12.2011
(87) WO 2012/081507 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 JP 2010280474
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE NEGATIVHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOSENSITIVE NEGATIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE NÉGATIVE PHOTOSENSIBLE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Hyou, Tokyo 146-8501, JP
SHIMOMURA, Masako, Tokyo 146-8501, JP
IKEGAME, Ken, Tokyo 146-8501, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***C07C 309/65***

(51) ***G03F 7/023*** ***G03F 7/09*** G02B 3/00 (11) **2 749 946 B1** G03F 7/40
(25) En (26) En
(21) 14161720.9 (22) 07.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 16.07.2008 JP 2008184524
(54) • *POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG; STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN; MIKROLINSE UND PLANARISIERUNGSFILM DARAUS; FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND LED-ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *POSITIVE RESIST COMPOSITION;-PATTTERN FORMING METHOD; MICROLENS AND PLANARIZATION FILM THEREFROM; SOLID-STATE IMAGING DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LED DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE PHOTORÉSERVE DE TYPE POSITIF; PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS; MICROLENTILLE ET FILM D'APLANISSEMENT FORMÉS À PARTIR DE CELLE-CI; DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMICONDUCTEUR, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DEL COMPRENANT CETTE DERNIÈRE OU CE DERNIER*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) Yukawa, Shojiro, Chiba 274-0052, JP
Kishioka, Takahiro, Chiba 274-0052, JP
Sakaguchi, Takahiro, Chiba 274-0052, JP
Soda, Hiroyuki, Chiba 274-0052, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09797841.5 / 2 302 456

---

(51) ***G03F 7/035*** (11) **1 571 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004797.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004061114
(54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung und lithographische Druckplattenvorläufer*
• *Polymerizable composition and lithographic printing plate precursor*
• *Composition polymérisable et précurseur de plaque d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sugasaki, Atsushi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/038*** (11) **1 766 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755870.2 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/012164 24.06.2005
(87) WO 2006/001518 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190478
(54) • *KATIONISCH FOTOPOLYMERISIERBARE EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG, DIESE VERWENDENDE KLEINSTE STRUKTURELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEINSTEN STRUKTURELEMENTEN*
• *CATIONIC PHOTOPOLYMERIZABLE EPOXY RESIN COMPOSITION, MINUTE STRUCTURAL MEMBER USING THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING MINUTE STRUCTURAL MEMBER*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY CATIONIQUE PHOTOPOLYMERISABLE, ELEMENT DE STRUCTURE DE PETITE DIMENSION CONTENANT LADITE COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT DE STRUCTURE DE PETITE DIMENSION*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIBA, Shoji, Tokyo 146-8501, JP
HATTA, Maki, Tokyo 146-8501, JP
HINO, Etsuko, Tokyo 146-8501, JP
ISHIKURA, Hiroe, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/038 → (51) ***C07C 309/65***

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/039 → (51) ***C07C 309/65***

G03F 7/09 → (51) ***G03F 7/023***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 801 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 14169254.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2014
(30) 19.01.2006 JP 2006011506
21.02.2006 JP 2006044599
31.08.2006 JP 2006236878
(54) • *Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 07707109.0 / 1 983 555

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/56***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03G 5/00*** ***G03G 5/05*** ***G03G 5/14*** (11) **1 793 280 B1** ***G03G 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07104667.6 (22) 17.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 17.04.2000 JP 2000114902
04.04.2001 JP 2001105790
(54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Electrophotographic Image Forming Apparatus*
• *Appareil de formation d'images électrophotographiques*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kabata, Toshiyuki c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Fukagai, Toshio c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 01109359.8 / 1 148 391

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/00***

---

(51) ***G03G 5/06*** (11) **1 947 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155447.9 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(30) 26.11.2003 JP 2003395880
(54) • *Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Bildaufzeichnungsgerät und Prozesskartusche*
• *Electrophotographic photosensitive member, and electrophotgraphic apparatus and process cartridge which make use of the same*
• *Elément photosensible électrophotographique, unité de traitement et appareil électrophotographique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Fujii, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tanaka, Masato, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04028146.1 / 1 542 081

G03G 5/10 → (51) ***G03G 5/00***

G03G 5/14 → (51) ***G03G 5/00***

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 172 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116541.2 (22) 09.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208026
(54) • *Toner und Vielfarben-Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner and full-color image forming method*
• *Révélateur et méthode de production d'images multicolorés*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kohtaki, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugahara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Itakura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hotta, Yojiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 9/097*** (11) **2 058 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168478.9 (22) 06.11.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 JP 2007290732
02.09.2008 JP 2008224651
(54) • *Toner und Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner and image forming process*
• *Toner et procédé de formation d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Handa, Satoshi, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Isono, Naoya, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nonaka, Katsuyuki, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Abe, Koji, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hashimoto, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sugiyama, Akira, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Terui, Yuhei, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 387 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016582.3 (22) 25.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220497
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit einer Geschwindigkeitsmesseinrichtung für ein drehbares Element*
• *Image forming apparatus including speed detection mechanism for a rotary member*
• *Appareil de formation d'images avec un capteur de détection de la vitesse pour un élément rotatif*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takuroh Kamiya, Tokyo 143-8555, JP
Junya Takigawa, Tokyo 143-8555, JP
Yoshihiro Sakai, Tokyo 143-8555, JP
Katsuya Kawagoe, Tokyo 143-8555, JP
Ryuuichi Mimbu, Tokyo 143-8555, JP
Toshiyuki Andoh, Tokyo 143-8555, JP
Koichi Kudo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** ***B65H 37/04*** (11) **1 555 570 B1** ***G03B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05008612.3 (22) 22.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.07.2005
(30) 20.09.2002 JP 2002275915
27.02.2003 JP 2003051595
(54) • *Bindevorrichtung,Papierverarbeitungsvorrichtung und Bildformungssystem*
• *Binding apparatus, paper processing apparatus and image forming system*
• *Appareil de reliure, appareil de traitement de papier et système de formation d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Asami, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Shohichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 03021141.1 / 1 400 864

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/23*** (11) **2 352 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014304.9 (22) 04.11.2010
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017677
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images.*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ban, Naomichi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/01 → (51) ***G03G 21/16***

---

(51) ***G03G 15/043*** (11) **2 615 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 12198562.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 11.01.2012 KR 20120003457
(54) • *Lichtabtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Light scanning unit and image forming apparatus using the same*
• *Unité de balayage lumineux et appareil de formation d'image l'utilisant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jin, In-ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-kyoung, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 653 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 13001134.9 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 14.03.2012 JP 2012056688
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Developing device and image forming apparatus provided with same*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images l'incluant*
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Shimizu, Tamotsu, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Okada, Shizuka, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 21/16***

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 686 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 12760593.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) JP 2012/057656 16.03.2012
(87) WO 2012/128373 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 JP 2011061680
14.11.2011 JP 2011249014
10.02.2012 JP 2012027364
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*
(73) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TANAKA, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
SUGIMOTO, Naomi, Tokyo 143-8555, JP
IIMURA, Haruo, Tokyo 143-8555, JP
AOKI, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
OGINO, Yasuhiko, Tokyo 143-8555, JP
SAEKI, Kazuchika, Tokyo 143-8555, JP
NAKAMURA, Keigo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/23 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 21/16*** ***G03G 15/01*** (11) **2 388 660 B1** ***G03G 15/08***
(25) En (26) En
(21) 11160142.3 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113665
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Halterung für Tonerbehälter*
• *Image-forming device having holder unit for toner box*
• *Dispositif de formation d'image doté d'une unité de support pour boîte de toner*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 452 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004400.0 (22) 26.02.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054098
16.01.2004 JP 2004009527
(54) • *Prozesskartusche mit einem rutschfesten Bereich*
• *Process cartridge with a non-slip holding portion*
• *Cartouche de traitement avec une portion antidérapante*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hosokawa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Miura, Tetsuroh, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kawahara, Shinichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tawada, Takaaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kimura, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Zemba, Hideki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03H 1/04 → (51) ***G01B 9/021***

G03H 1/26 → (51) ***G11B 7/00***

---

(51) ***G04B 13/02*** ***F16H 55/08*** (11) **2 453 321 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190884.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(54) • *Zahnradgetriebeprofil mit konstantem Drehmoment*
• *Constant torque gear contour*
• *Profil d'engrenage à couple constant*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Helfer, Jean-Luc, 2502, Bienne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/28*** (11) **2 729 849 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12733475.3 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063139 05.07.2012

(87) WO 2013/004782 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 CH 114511 F
(54) • *UHR*
• *TIMEPIECE*
• *PIECE D'HORLOGERIE*
(73) GFPI SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
ROTH, Dylan, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 37/22*** ***C04B 35/486*** (11) **2 243 756 B1** ***C04B 35/488***
(25) Ja (26) En
(21) 09705329.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/051485 29.01.2009
(87) WO 2009/096478 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008017101
(54) • *WEISSE KERAMIK*
• *WHITE CERAMIC*
• *CÉRAMIQUE BLANCHE*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) MIKAKI, Shunji, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0292, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G04C 9/06 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G04G 21/00*** ***G04G 99/00*** (11) **2 579 186 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183843.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung einer elektronischen Armbanduhr, und elektronische Armbanduhr zu dessen Umsetzung*
• *Method for authenticating an electronic watch and electronic watch for implementing the same*
• *Procédé d'authentification d'une montre électronique, et montre électronique pour sa mise en oeuvre*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Peters, Jean-Bernard, 2542 Pieterlen, CH
Klopfenstein, François, 2800 Delémont, CH
Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 99/00 → (51) ***G04G 21/00***

G05B 9/02 → (51) ***G05B 19/05***

G05B 15/02 → (51) ***G05B 19/05***

G05B 19/02 → (51) ***G01D 21/00***

---

(51) ***G05B 19/042*** ***H01R 9/26*** (11) **2 742 390 B1** ***H05K 7/14***
(25) De (26) De
(21) 12743126.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064682 26.07.2012
(87) WO 2013/020817 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011110183
(54) • *MODULARE STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *MODULAR CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF MODULAIRE DE COMMANDE*
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) GRUBER, Winfried, 73760 Ostfildern, DE
STADLER, Hermann, 73760 Ostfildern, DE
HEWER, Patrick, 73760 Ostfildern, DE
WINKLER, Markus, 73760 Ostfildern, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/05***

---

(51) ***G05B 19/05*** ***B25J 19/06*** ***G05B 15/02*** ***G05B 19/042*** (11) **2 672 341 B1** ***G05B 9/02*** ***G06F 9/48*** ***B25J 9/16***
(25) Ja (26) En
(21) 11822791.7 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) JP 2011/000526 31.01.2011
(87) WO 2012/104898 2012/32 09.08.2012
(54) • *SICHERHEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND SICHERHEITSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *SAFETY CONTROL DEVICE AND SAFETY CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SÉCURITÉ*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAIRA, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
BITOH, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G05B 19/414*** ***G05B 23/02*** (11) **2 406 693 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10705576.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/051767 12.02.2010
(87) WO 2010/102875 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 160021 P
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN IN EINEM PROZESSSTEUERSYSTEM, DAS TEILWEISE DURCH EINEN ODER MEHRERE COMPUTERIMPLEMENTIERTE RUNTIME-PROZESSE IMPLEMENTIERT WIRD*
• *A METHOD FOR CONTROL IN A PROCESS CONTROL SYSTEM IMPLEMENTED IN PART BY ONE OR MORE COMPUTER IMPLEMENTED RUN-TIME PROCESSES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE MIS EN OEUVRE EN PARTIE PAR UN OU PLUSIEURS PROCESSUS EN TEMPS RÉEL MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HARDING, Jeff, Wickliffe OH 44092-2530, US
DAHLSTEDT, Petter, S-735 91 Surahammar, SE
PAULY, Thomas, S-723 48 Västerås, SE
OLSSON, Joakim, S-722 19 Västerås, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***G05B 19/418*** ***H04L 12/40*** (11) **1 830 236 B1** ***H04L 12/417***
(25) De (26) De
(21) 07002171.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006509
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Netzwerkes*
• *Method for operating a network*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un réseau*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Tchekler, Alexander, 97845 Neustadt, DE
Ackermann, Roland, 97816 Lohr am Main, DE
Noack, Gerald, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 107 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168831.9 (22) 11.11.2008
(84) DE
(43) 07.10.2009
(30) 13.11.2007 US 939281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen einer Hilfsrezeptur und einer Chargenrezeptur in einem Prozesssteuersystem*
• *Methods and apparatus to execute an auxiliary recipe and a batch recipe associated with a process control system*
• *Procédés et appareil pour exécuter une recette auxiliaire et une recette par lots dans un système de commande de processus*
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) Moore, James Henry Jr., Georgetown, TX 78628, US
Pettus, Nathan William, Georgetown, TX 78628, US
Irwin, William George, Austin, TX 78750, US
Nanda, Tusar, Austin, TX 78727, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
(60) 13158161.3 / 2 605 100
14188059.1 / 2 853 967

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/414***

G05D 1/00 → (51) ***G01C 23/00***

G05D 1/02 → (51) ***B60W 50/14***

G05D 1/02 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***G05D 23/02*** ***E03C 1/04*** (11) **2 523 065 B1** ***F16K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 11165492.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(54) • *Regulierklappe und Verfahren zur Kalibrierung der Regulierklappe*
• *Regulation valve and method for calibrating such a regulation valve*
• *Soupape de régulation et procédé d'étalonnage d'une telle soupape de régulation*

(73) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Klepsa, Martin, 61200 Brno, CZ
Grumpe, Volker, 74842 Billigheim, DE
Weidner, Kurt, 73434 Aalen, DE
Fallmann, Emil, 74850 Schefflenz (Ober), DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G05D 23/19 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***G05F 1/14*** (11) **2 316 057 B1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 09788140.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) NL 2009/000148 10.07.2009
(87) WO 2010/005291 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80219 P
(54) • *STROMWANDLER FÜR EINE LED-ANORDNUNG UND DEREN ANWENDUNG ZUR EINEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER CONVERTER FOR AN LED ASSEMBLY AND LIGHTING APPLICATION*
• *CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE POUR UNE ENSEMBLE DEL ET APPLICATION À UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) EldoLAB Holding B.V., Science Park Eindhoven 5125, 5692 ED Son en Breugel, NL
(72) WELTEN, Petrus Johannes Maria, NL-5342 NC Oss, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 15178184.6

(51) ***G05F 1/46*** (11) **1 439 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000815.5 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(54) • *Schaltung zur Spannungsversorgung und Verfahren zur Erzeugung einer Versorgungsspannung*
• *Circuit for the voltage supply and method for producing a supply voltage*
• *Circuit pour l'alimentation en tension et methode pour produire une tension d' alimentation*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Baglin, Thomas Jean Ludovic, 06250 Mougins le Haut, FR
Missoni, Albert, 8010 Graz, AT
Nebel, Gerhard, 87509 Immenstadt, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) ***G05F 1/67*** (11) **2 122 432 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08709081.7 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051947 18.02.2008
(87) WO 2008/101902 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 FR 0753383
(54) • *SPANNUNGSBEGRENZER UND SCHUTZ FÜR EIN FOTOVOLTAISCHES MODUL*
• *VOLTAGE LIMITER AND PROTECTION FOR A PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *LIMITEUR DE TENSION ET PROTECTION D'UN MODULE PHOTOVOLTAIQUE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PERICHON, Pierre, F-38500 Voiron, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G05G 1/30*** (11) **1 864 194 B1**
G05G 1/38 ***G01D 11/24***
F02D 11/02 ***G01D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 06703564.2 (22) 17.01.2006
(84) DE FR IT
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/050244 17.01.2006
(87) WO 2006/100133 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005013442
(54) • *FAHRPEDALMODUL MIT MAGNETISCHEM SENSOR*
• *ACCELERATOR PEDAL MODULE PROVIDED WITH A MAGNETIC SENSOR*
• *MODULE PEDALE D'ACCELERATEUR A CAPTEUR MAGNETIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLOTZBUECHER, Thomas, 73635 Rudersberg, DE
BAUER, Bernhard, 71554 Weissach, DE
WEISS, Sebastien, 70736 Fellbach, DE
KOEBERLE, Bernd, 70736 Fellbach, DE

(51) ***G05G 1/30*** (11) **2 330 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193518.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 04.12.2009 JP 2009276447
(54) • *Fahrzeugbetrieb Pedal*
• *Vehicle operation pedal*
• *Pédale opérationelle de véhicule*
(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) Yamamoto, Akiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05G 1/38 → (51) ***G05G 1/30***

G05G 1/445 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G05G 5/05*** (11) **2 341 410 B1**
G05G 9/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150137.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 04.01.2010 FR 1050018
(54) • *STEUERKNÜPPEL MIT AUSGLEICHSFEDERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG.*
• *JOYSTICK WITH COMPENSATION SPRINGS AND METHOD OF MAKING SAME.*
• *Joystick à ressorts de compensation, procédé de fabrication et manette correspondants*
(73) Guillemot Corporation, Place du Granier BP 97143, 35135 Chantepie, FR
(72) Jaouen, Jean-Yves, 56350 Saint Jean de la Poterie, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G05G 9/047*** (11) **2 219 094 B1**
B66F 9/20
(25) De (26) De
(21) 10000412.6 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 17.02.2009 DE 102009009311
24.02.2009 DE 102009010244
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine mobile Arbeitsmaschine, insbesondere ein Flurförderzeug*
• *Control device for a mobile work machine, in particular an industrial truck*
• *Dispositif de commande pour une machine de travail mobile, notamment un chariot de manutention*
(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Köbeler, Thomas, 64747 Breuberg, DE
Marner, Wilfried, 63741 Aschaffenburg, DE
Schriefer, Burkhard, 63834 Sulzbach, DE
(74) Waller, Stefan, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

G05G 9/047 → (51) ***G05G 5/05***

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 526 680 B1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 11703268.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) NL 2011/050029 19.01.2011
(87) WO 2011/090374 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 690708
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM DEHNBAREN UND FLEXIBLEN ANZEIGEABSCHNITT*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH AT LEAST ONE EXTENDABLE FLEXIBLE DISPLAY SECTION*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE SECTION D'AFFICHAGE EXTENSIBLE*
(73) Creator Technology B.V., Burg. De Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
(72) WALTERS, Michael Johannes Anna Maria, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
VAN DIJK, Robert Sjang Josine, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
VERSCHOOR, Volker Barnhart, NL-2613 GL Delft, NL
VAN LIESHOUT, Petrus Johannes Gerardus, NL-5741 EA Beek en Donk, NL
KRUIDHOF, Rik, NL-7521 AX Enschede, NL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 767 882 B1**
G06F 3/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154996.4 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 15.02.2013 FR 1351320
(54) • *Zeitliches Segmentierungsverfahren einer instrumentierten Geste, entsprechende Vorrichtung, entsprechendes Endgerät und entsprechende Programm*

- *Method for time segmentation of an instrumented gesture, related device, terminal and program*
- *Procédé de segmentation temporelle d'un geste instrumenté, dispositif, terminal et programme associés*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Lefebvre, Grégoire, 38920 Crolles, FR
Roux, Sébastien, 38100 Grenoble, FR
Petit, Eric, 38400 St Martin D'Heres, FR

G06F 1/16 → (51) ***A61M 1/00***

G06F 1/16 → (51) ***F16C 11/04***

G06F 1/18 → (51) ***F24D 19/10***

G06F 1/26 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 376 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 10728459.8 (22) 09.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2010/020569 09.01.2010
(87) WO 2010/081055 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351802
(54)
- *ENERGIEMANAGEMENT IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- *POWER MANAGEMENT FOR WIRELESS NETWORKS*
- *GESTION D'ALIMENTATION POUR DES RESEAUX SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHENG, Steven D., San Diego California 92121-1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121-1714, US
SHI, Guangming Carl, San Diego California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/02*** (11) **2 772 829 B1** ***G09B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 13157131.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(54)
- *System zur Ermöglichung, dass eine sehbehinderte oder blinde Person eine Eingabevorrichtung mit mindestens einer Taste verwenden kann*
- *System for enabling a visually impaired or blind person to use an input device having at least one key*
- *Système permettant à une personne aveugle ou malvoyante d'utiliser un dispositif d'entrée ayant au moins une touche*

(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Mostafa, Abdelhamid Mohamed, 11333 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***A61B 3/14***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/02 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G06F 3/033*** ***H04N 5/74*** (11) **1 306 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002010.1 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2003
(30) 07.04.1995 JP 10801595
(54)
- *BILDPROJEKTIONSSYSTEM*
- *IMAGE PROJECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PROJECTION D'IMAGE*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyashita, Kiyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10179555.7 / 2 293 173
(62) 00124217.1 / 1 094 384
95119945.4 / 0 737 911

G06F 3/0346 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 3/041 → (51) ***H02M 7/04***

G06F 3/041 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 3/044*** ***H03K 17/96*** H05K 3/00 G01R 27/26 (11) **1 779 222 B1** H05K 1/02 G01R 19/145 A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 05761773.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) FI 2005/000312 05.07.2005
(87) WO 2006/003245 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 US 585711 P
(54)
- *SENSORPRODUKT ZUR MESSUNG VON ELEKTRISCHEN FELDERN*
- *SENSOR PRODUCT FOR ELECTRIC FIELD SENSING*
- *DETECTEUR DE CHAMP ELECTRIQUE*

(73) MariCare Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) JOUTSENOJA, Timo, FI-33250 Tampere, FI
KYYNY, Kari, FI-33100 Tampere, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

G06F 3/044 → (51) ***H02M 7/04***

G06F 3/0481 → (51) ***B41J 3/407***

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 3/0481 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 3/0482 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 3/0482 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 3/0486 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 3/0488 → (51) ***G01C 21/36***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 11/20***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **0 971 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305366.9 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19633798
(54)
- *Informationsverarbeitungsgerät, Informationsverarbeitungsverfahren, Speichermedium und Druckertreiber*
- *Information processing apparatus, information processing method, memory medium, and printer driver*
- *Appareil de traitement d'information, méthode de traitement d'information, support de mémoire et driver d'imprimante*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kujirai, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki kaisha, Tokyo, JP
Nakagiri, Koji, c/o Canon Kabushiki kaisha, Tokyo, JP
Nishikawa, Satoshi, c/o Canon Kabushiki kaisha, Tokyo, JP
Mori, Yasuo, c/o Canon Kabushiki kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 278 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254997.6 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001215936
09.11.2001 JP 2001345083
(54)
- *Druckersteuerungsgerät und Anzeigeverfahren hierfür*
- *Printing control apparatus and display method therefor*
- *Appareil de commande d'impression et procédé d'affichage correspondant*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagiri, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nishikawa, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mori, Yasuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/0482*** ***G06F 3/0481*** (11) **2 728 460 B1** ***G06F 3/0488*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 13185023.2 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 21.09.2012 KR 20120105143
(54)
- *Verfahren zum Anzeigen von Daten auf einer Anzeigevorrichtung mit einem mobilen Kommunikationsendgerät, Anzeigevorrichtung und mobiles Kommunikationsendgerät*
- *Method of displaying data in display device using mobile communication terminal, the display device, and the mobile communication terminal*
- *Procédé d'affichage de données dans un dispositif d'affichage utilisant un terminal de communication mobile, le dispositif d'affichage et le terminal de communication mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Suck-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Beom, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***G06F 7/50*** (11) **2 550 593 B1**
H03K 19/173 ***H03K 19/21***
G06F 7/509
(25) En (26) En
(21) 11760069.2 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) US 2011/029427 22.03.2011
(87) WO 2011/119606 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 US 732104
(54) • *SUCHTABELLENSTRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG QUATERNÄRER ADDIERER*
• *LOOK UP TABLE STRUCTURE SUPPORTING QUATERNARY ADDERS*
• *STRUCTURE DE TABLE DE CONSULTATION PRENANT EN CHARGE DES ADDITIONNEURS QUATERNAIRES*
(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LANGHAMMER, Martin, Salisbury Wiltshire SP5 3AB, GB
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 7/509 → (51) ***G06F 7/50***

G06F 7/58 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 637 093 B1**
G06F 11/36
(25) En (26) En
(21) 13000560.6 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 06.03.2012 US 201213413461
(54) • *Automatische Prüfung der Validität erzeugter Testfälle nach Testmodelländerungen*
• *Automatically checking the validity of generated test cases after test-model changes*
• *Vérification automatique de la validité des cas de test générés après des changements de modèle de test*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Roth, Andreas, 69190 Walldorf, DE
Wieczorek, Sebastian, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 648 095 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 13162322.5 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086306
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Boot-Prozesses eines Computers*
• *System and method for controlling the booting of a computer*
• *Procédé et système de contrôle du démarrage d'un ordinateur*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Uehata, Terumasa, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 570 917 B1**
H04M 1/725
(25) Zh (26) En
(21) 11780189.4 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) CN 2011/073864 10.05.2011
(87) WO 2011/140968 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 CN 201010176312
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HINZUFÜGUNG VON MENÜPUNKTEN ZU EINEM ANDROID-MENÜ*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADDING MENU ITEMS IN ANDROID MENU*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AJOUT D'ARTICLES DE MENU DANS LE MENU D'ANDROÏDE*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

G06F 9/48 → (51) ***G05B 19/05***

(51) ***G06F 9/52*** (11) **1 356 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945959.3 (22) 16.05.2001
(84) DE GB
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/015862 16.05.2001
(87) WO 2001/093023 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 208025 P
08.03.2001 US 802627
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EFFIZIENTEN ÜBERWACHUNG VON MONITOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY TRACKING MONITORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION EFFICACE DE MONITEURS*
(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) LONG, Dean, R., E., Boulder Creek, CO 95006, US
FRESKO, Nedim, San Francisco, CA 94122, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 763 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 14153544.3 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 31.01.2013 US 201313755717
(54) • *Detektion und Decodierung in Flash-Speichern mit selektiver binärer und nichtbinärer Codierung*
• *Detection and decoding in flash memories with selective binary and non-binary decoding*
• *Détection et décodage sélectif dans des mémoires flash avec décodage sélectif binaire et non binaire*
(73) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
(72) Alhussien, Abdel Hakim S., San Jose, CA 95131, US
Li, Zongwang, Dublin, CA 94568, US
Haratsch, Erich F., Bethlehem, PA 18017, US
Danjean, Ludovic, San Jose, CA 95132, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 610 750 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 12187557.9 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 31.12.2011 CN 201110459979
29.02.2012 CN 201210049908
(54) • *Plattenarray, Speichersystem und Datenspeicherpfadschaltverfahren*
• *Disk array, storage system and data storage path switching method*
• *Ensemble de disque, système de stockage et procédé de commutation de chemin de stockage de données*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Xuhui, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

G06F 11/36 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 13/00 → (51) ***F24F 11/02***

G06F 13/16 → (51) ***H03K 19/177***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 328 092 B1**
H04N 21/436
(25) En (26) En
(21) 10189315.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 27.11.2009 KR 20090115860
(54) • *MEDIENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDIA PROCESSING APPARATUS AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE MÉDIA ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CORRESPONDANT*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Sang-soo, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 645 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159607.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082818
(54) • *Funktionsausführungsvorrichtung*
• *Function executing device*
• *Dispositif d'exécution de fonction*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Suzuki, Takanobu, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Asakura, Hirotaka, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

Matsuda, Munehisa, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Tanaka, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 15178086.3

---

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 12/413*** (11) **2 702 495 B1** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 12721435.1 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057593 26.04.2012
(87) WO 2012/146631 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 DE 102011017539
29.06.2011 DE 102011078266
05.08.2011 DE 102011080476
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AN SPEICHERGRÖSSEN ANGEPASSTEN SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SERIAL DATA TRANSMISSION WHICH IS ADAPTED TO MEMORY SIZES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES SÉRIELLE ADAPTÉE À LA CAPACITÉ MÉMOIRE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 12/413*** (11) **2 726 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 12730924.3 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062342 26.06.2012
(87) WO 2013/000902 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 DE 102011078266
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG MIT FLEXIBLER NACHRICHTENGRÖßE UND VARIABLER BITLÄNGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SERIAL DATA TRANSMISSION HAVING A FLEXIBLE MESSAGE SIZE AND A VARIABLE BIT LENGTH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SÉRIELLE DE DONNÉES À GRANDEUR FLEXIBLE DES MESSAGES ET À LONGUEUR EN BITS VARIABLE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 12/413*** (11) **2 726 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 12730927.6 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062357 26.06.2012
(87) WO 2013/000911 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 DE 102011078266
29.06.2011 DE 102011122843
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG MIT FLEXIBLER NACHRICHTENGRÖSSE UND VARIABLER BITLÄNGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SERIAL DATA TRANSMISSION HAVING A FLEXIBLE MESSAGE SIZE AND A VARIABLE BIT LENGTH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SÉRIELLE DE DONNÉES À GRANDEUR FLEXIBLE DES MESSAGES ET À LONGUEUR EN BITS VARIABLE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 12/413*** (11) **2 727 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 12730928.4 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062364 26.06.2012
(87) WO 2013/000916 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 DE 102011078266
29.06.2011 DE 102011122845
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG MIT FLEXIBLER NACHRICHTENGRÖSSE UND VARIABLER BITLÄNGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SERIAL DATA TRANSMISSION HAVING A FLEXIBLE MESSAGE SIZE AND A VARIABLE BIT LENGTH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SÉRIELLE DE DONNÉES À GRANDEUR FLEXIBLE DES MESSAGES ET À LONGUEUR EN BITS VARIABLE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***H04M 3/533*** (11) **2 008 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797214.9 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/066232 09.04.2007
(87) WO 2007/124264 2007/44 01.11.2007
(30) 11.04.2006 US 402505
(54) • *KOMMUNIKATION EINER REAKTION AUF DEN ERZEUGER EINER SPRACHMITTEILUNG, DIE VON EINEM ANDEREN WEITERGELEITET WIRD*
• *COMMUNICATING A RESPONSE TO THE CREATOR OF A VOICE MESSAGE FORWARDED BY ANOTHER*
• *COMMUNICATION D'UNE REPONSE AU CREATEUR D'UN MESSAGE VOCAL TRANSFERE PAR UN AUTRE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) FUJITA-YUHAS, Tim J., Seattle, Washington 98115, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06F 17/00 → (51) ***A63H 18/10***

---

(51) ***G06F 17/24*** ***H04L 29/08*** (11) **2 685 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 13176477.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213548733
(54) • *Verfahren zum Senden von Benutzerdaten über ein zellulares digitales Telekommunikationsnetzwerk und Endgerät*
• *A method for sending user data via a cellular digital telecommunication network and terminal*
• *Procédé pour envoyer des données d'utilisateur par l'intermédiaire d'un réseau de télécommunication numérique cellulaire et terminal*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Geithner, Ralf Wolfgang, 64291Darmstadt, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 239 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163487.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • *Graphische Benutzerschnittstelle für ein Web-Browser und Verfahren zur Implementierung derselben*
• *Web browser graphical user interface and method for implementing same*
• *Interface graphique d'utilisateur pour navigateur web et Méthode de mise en oeuvre*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Tapuska, David, Francis, Waterloo Ontario N2T 2T7, CA
Knowles, Michael, Waterloo Ontario N2T 2X5, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
Yach, David, P., Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04104637.6 / 1 640 878

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 239 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171001.0 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(30) 31.12.2001 US 344869 P
(54) • *Verwaltungssystem für pharmazeutische zusammensetzungsinformationen*
• *Pharmaceutical compounding information management system*
• *Système de gestion d'informations relatives à la formulation pharmaceutique*
(73) B. Braun Medical, Inc., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem PA 18018-0027, US
(72) DiGianfilippo, Aleandro, Scottsdale, AZ 85262, US
Pierce, Richard F., Glendale, AZ 85308, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 02796129.1 / 1 461 729

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 414 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711919.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) GB 2010/000568 25.03.2010
(87) WO 2010/112817 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 GB 0905562

(54) • *SPEICHERSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE RESSOURCEN*
• *ELECTRONIC RESOURCE STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE DE RESSOURCES ELECTRONIQUES*
(73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) GHANEA-HERCOCK, Robert, Alan, Oxford OX2 9PJ, GB
(74) Nash, Roger William, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 800 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 13002292.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(54) • *Rahmen zur Datenbankintegration*
• *Integration database framework*
• *Cadre de base de données d'intégration*
(73) Systemite AB, Fürstenbergsgatan 4, 416 64 Göteborg, SE
(72) Jan, Söderberg, 416 64 Göteborg, SE
Mihai, Borz, 416 64 Göteborg, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/04***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 8/00***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 21/30***

---

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 078 274 B1**
G06F 21/62 ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07827288.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) IL 2007/001314 30.10.2007
(87) WO 2008/053471 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 IL 17902306
29.03.2007 IL 18233807
(54) • *PRIVATSPHÄRENBEWUSSTES INHALTSSCHUTZSYSTEM*
• *PRIVACY-AWARE CONTENT PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION DE CONTENUS DU POINT DE VUE EN TERMES DE CONFIDENTIALITÉ*
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL
(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

G06F 21/10 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/30*** (11) **1 805 641 B1**
H04L 29/06 ***G06F 21/00***
H04L 12/26 ***G06F 21/40***
H04L 12/24 ***G06F 21/55***
G06F 21/57
(25) En (26) En
(21) 05789390.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) IL 2005/001047 29.09.2005
(87) WO 2006/038210 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 IL 16440204
18.04.2005 US 672046 P
18.04.2005 US 672050 P
18.04.2005 US 672072 P
18.04.2005 US 672045 P
15.09.2005 US 226451
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEFRAGEN MEHRERER COMPUTERISIERTER EINRICHTUNGEN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR QUESTIONING A PLURALITY OF COMPUTERIZED DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INTERROGATION D'UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS INFORMATISES*
(73) Promisec Ltd, 21 Ha'arba'ah Street, Platinum Tower 9th Floor, 64739 Tel Aviv, IL
(72) KOTLER, Hilik, 58331 Holon, IL
SUCHOWSKI, Ron, Shay, 43401 Raanana, IL
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 21/40 → (51) ***G06F 21/30***

G06F 21/41 → (51) ***G06F 21/62***

G06F 21/55 → (51) ***G06F 21/30***

G06F 21/57 → (51) ***G06F 21/30***

---

(51) ***G06F 21/62*** (11) **2 849 114 B1**
G06F 21/41
(25) En (26) En
(21) 14184502.4 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 12.09.2013 US 201314025046
(54) • *System und Verfahren zur automatisierten Verwaltung von Benutzerkonten*
• *System and method for automated management of user accounts*
• *Système et procédé de gestion automatisée de comptes d'utilisateurs*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Radkowski, John Christopher, 69190 Walldorf, DE
Arumugam, Saye, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/10***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 313 845 B1**
G06K 7/10 ***H01Q 1/22***
H01Q 13/20
(25) En (26) En
(21) 09770453.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) PT 2009/000035 26.06.2009
(87) WO 2009/157791 2009/53 30.12.2009
(30) 28.06.2008 PT 10412108
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LESEN VON RADIOFREQUENZKENNUNGEN ZUM VOLUMETRISCHEN EINGRENZEN DER DETEKTIONSREGION*
• *DEVICE FOR READING RADIO FREQUENCY IDENTIFIERS FOR VOLUMETRIC CONFINING OF THE DETECTION REGION*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'IDENTIFICATEURS RADIOFRÉQUENCES POUR DÉLIMITATION VOLUMÉTRIQUE DE LA RÉGION DE DÉTECTION*
(73) Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa, Avenida das Forças Armadas, 1649-026 Lisboa, PT
Instituto Superior Técnico Galtec, Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, PT
CREATIVESYSTEMS - SISTEMAS E SERVICOS DE CONSULTORIA, S.A., CENTRO EMPRESARIALE E TECNOLOGICO, RUA DE FUNDOES, No 151, 3700 - 121 SAO JOAO DA MADEIRA, PT
(72) LOPES LEAL RODRIGUES DA COSTA, Jorge Manuel, P-1600-821 Lisboa, PT
CARDOSO FERNANDES, Carlos António, P--1500-340 Lisboa, PT
DOS REIS MEDEIROS, Carla Sofia, P-9500 Ponta Delgada - Açores, PT
(74) Ferreira Pereira da Silva Garcia, Teresa Maria, R. Soldados da Índia, 72, 1400-340 Lisboa, PT

G06K 7/00 → (51) ***G06K 13/08***

G06K 7/10 → (51) ***B07C 5/34***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 19/073***

G06K 9/00 → (51) ***B62D 15/02***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 181 417 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 08801753.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/007073 29.08.2008
(87) WO 2009/027090 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 967204 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ONLINE-KALIBRIERUNG EINES VIDEOSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE CALIBRATION OF A VIDEO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE EN LIGNE D'UN SYSTÈME VIDÉO*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KUEHNLE, Andreas, Villa Park, CA 92861, US

---

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 280 368 B1**
B60W 30/16 ***B60K 31/18***
B60W 30/17
(25) De (26) De
(21) 10007710.6 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009034963
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kraftfahrzeuges mit einem Längsführungssystem umfassend eine Fernbereichssensorik und eine Nahbereichssensorik*
• *Process to operate a vehicle with a speed control system comprising a long far and near range sensors*
• *Procédé d'opération d'un véhicule avec control de vitesse comprenant des capteurs de portée proche et lointaine*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Audi Electronics Venture GmbH, Sachsstrasse 18, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Limbacher, Reimund, 85055 Ingolstadt, DE
Schuberth, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE

Duba, Georg-Peter, 85101 Lenting, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G06K 13/08*** ***G06K 7/00*** (11) **2 608 112 B1** ***H05K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11194848.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Vorrichtung für einen Kartenhalter*
• *An apparatus for a card holder*
• *Appareil de porte-carte*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Heiskanen, Juuso, 20720 Turku, FI
(74) Kalliola, Sanna Marketta, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

G06K 19/06 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 240 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 09708354.7 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/050848 26.01.2009
(87) WO 2009/098137 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 EP 08290104
(54) • *TRAGBARES OBJEKT MIT VERMITTLUNGSVORRICHTUNG MIT AKTIVIERTEN KOPPELPUNKTEN*
• *PORTABLE OBJECT WITH SELF SWITCHING DEVICE*
• *OBJET PORTABLE À DISPOSITIF D'AUTOCOMMUTATION*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) CARUANA, Jean-Paul, F-92197 Meudon Cedex, FR
CAPOMAGGIO, Gregory, F-92197 Meudon Cedex, FR
(74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 267 644 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160757.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 19.06.2009 FR 0954149
(54) • *Energiesteuerung in einem elektromagnetischen Transponder*
• *Power management in an electromagnetic transponder*
• *Gestion d'énergie dans un transpondeur électromagnétique*
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 377 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 09807564.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) SI 2009/000066 16.12.2009
(87) WO 2010/071611 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 SI 200800309
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE BATTERIE UND PASSIVE STROMVERSORGUNG FÜR EIN RFID-ETIKETT UND SCHALTNETZWERK ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR A BATTERY AND PASSIVE POWER SUPPLY TO AN RFID TAG AND A SWITCHING CIRCUIT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR UNE ALIMENTATION PAR BATTERIE ET PASSIVE D'UNE ÉTIQUETTE RFID ET CIRCUIT DE COMMUTATION POUR EXÉCUTER LEDIT PROCÉDÉ*
(73) ams R&D analogni polprevodniki d.o.o., Tehnoloski park 21, 1000 Ljubljana, SI
(72) KOVACIC, Kosta, 2312 Orehova vas, SI
PLETERSEK, Anton, 2312 Orehova vas, SI
VODOPIVEC, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 443 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734221.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051090 03.06.2010
(87) WO 2010/146277 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 FR 0954148
(54) • *ENERGIEWIEDERGEWINNUNG DURCH EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN TRANSPONDER*
• *ENERGY RECOVERY BY AN ELECTROMAGNETIC TRANSPONDER*
• *RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE PAR UN TRANSPONDEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) ST Microelectronics (Rousset) SAS, Z.I. de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) WUIDART, Luc, F-83910 Pourrieres, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 443 594 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734222.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051091 03.06.2010
(87) WO 2010/146278 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 FR 0954148
(54) • *WIDERSTANDSBEWERTUNG DES KOPPLUNGSFAKTORS EINES ELEKTROMAGNETISCHEN TRANSPONDERS*
• *RESISTIVE ASSESSMENT OF THE COUPLING COEFFICIENT OF AN ELECTROMAGNETIC TRANSPONDER*
• *GESTION DE PUISSANCE DANS UN TRANSPONDEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(73) ST Microelectronics (Rousset) SAS, Z.I. de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) WUIDART, Luc, 83910 Pourrières, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06K 19/073*** ***G06K 19/07*** (11) **2 267 647 B1** ***G06K 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160768.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 25.06.2009 FR 0954345
(54) • *Authentifizierung eines Endgeräts durch einen elektromagnetischen Transponder*
• *Authentication of a terminal by an electromagnetic transponder*
• *Authentification d'un terminal par un transpondeur électromagnétique*
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrieres, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 19/073*** ***G06Q 20/34*** ***G07F 7/10*** ***H04M 1/725*** (11) **2 438 688 B1** ***G06Q 30/06*** ***H04B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10783791.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/035645 20.05.2010
(87) WO 2010/141233 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184736 P
27.04.2010 US 768677
(54) • *BERÜHRUNGSLOSE DEAKTIVIERUNG*
• *CONTACTLESS DISABLEMENT*
• *DÉSACTIVATION SANS CONTACT*
(73) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) WILSON, David, William, Camberley Surrey GU1 6NJ, GB
RIFAAT, Omar, London Greater London W2 6TT, GB
NGO, Hao, San Jose California 95131, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G07F 7/08*** ***G06Q 20/40*** ***G06Q 20/34*** (11) **2 497 093 B1** ***H01B 12/00*** ***G06Q 20/38***
(25) En (26) En
(21) 10829066.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) US 2010/055388 04.11.2010
(87) WO 2011/056931 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 200961258255 P
19.04.2010 US 762518 P
(54) • *KARTE MIT BELEUCHTETEN CODES ZUR VERWENDUNG IN SICHEREN TRANSAKTIONEN*
• *CARD WITH ILLUMINATED CODES FOR USE IN SECURE TRANSACTIONS*
• *CARTE A CODES ECLAIRES A UTILISER DANS DES TRANSACTIONS SECURISEES*
(73) Xcard Holdings Llc, 5 Frame Avenue Suite 101, Frazer, PA 19355, US
(72) BONA, John, Kenneth, York, PA 17406, US
DOMSTEN, Rune, Petter, DK-2700 Broenshoej, DK
NIELSEN, Finn, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G06M 1/04 → (51) ***A61M 15/00***

G06Q 10/08 → (51) ***G07F 17/12***

G06Q 20/34 → (51) ***G06K 19/073***

G06Q 20/34 → (51) ***G06K 19/077***

G06Q 20/38 → (51) ***G06K 19/077***

G06Q 20/40 → (51) ***G06K 19/077***

G06Q 30/06 → (51) ***G06K 19/073***

G06Q 30/06 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G06Q 50/06*** (11) **2 272 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 09728320.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) GB 2009/000868 31.03.2009
(87) WO 2009/122173 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08251232
(54) • *PLANUNG DER VERWENDUNG ODER BEREITSTELLUNG VON RESSOURCEN*
• *SCHEDULING USAGE OR PROVISION OF RESOURCES*
• *PLANIFICATION D'USAGE OU DE FOURNITURE DE RESSOURCES*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) SAFFRE, Fabrice, Tristan, Pierre, Suffolk IP5 2BA, GB
TRANCIK, Jessika, Cambridge MA 02142, US
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06Q 50/12 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 154 648 B1**
H04N 5/225 ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 08765504.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/060733 05.06.2008
(87) WO 2008/150027 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007150071
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MAKII, Tatsuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G06T 3/40 → (51) ***H04N 9/04***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 407 926 B1**
G06T 5/50 ***H04N 5/265***
(25) En (26) En
(21) 11005736.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 16.07.2010 JP 2010162290
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing apparatus, image processing method, and recording medium*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et support d'enregistrement*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sumi, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 645 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 12192176.1 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012077662
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Momonoi, Yoshiharu, Tokyo, 105-8001, JP
Arai, Takayuki, Tokyo, 105-8001, JP
Ohwaki, Kazuyasu, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***G06T 5/20***

(51) ***G06T 5/20*** (11) **2 462 558 B1**
G06T 5/00 ***H04N 1/409***
(25) En (26) En
(21) 10806374.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) JP 2010/062740 22.07.2010
(87) WO 2011/016375 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009184763
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HARA, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G06T 5/40*** (11) **2 503 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 12172080.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2012
(30) 13.06.2007 US 762184
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung von Bildern*
• *Method and apparatus for enhancing images*
• *Procédé et système d'amélioration d'images*
(73) Sensors Unlimited, Inc., 3490 US Route 1, Building 12, Princeton, NJ 08540, US
(72) Stern, Mark C., Princeton New Jersey 08540, US
Sudol, Thomas, Yardley Pennsylvania 19067, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08795883.1 / 2 176 832

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 546 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175444.4 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 11.07.2011 US 201113179818
(54) • *Scribble-basierte Mehrgitter Bildsegmentierung*
• *Scribble based multi-grid image segmentation*
• *Segmentation d'images multigrille basée sur des gribouillages*
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 133 57 Stockholm, SE
(72) Jarliden, Andreas E., SE-113 40 Stockholm, SE
Hennix, Marcus L., 117 62 Stockholm, SE
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 572 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723707.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) IB 2011/052129 16.05.2011
(87) WO 2011/145037 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 EP 10163262
(54) • *HANDHABUNG EINES PROBENBILDES*
• *HANDLING A SPECIMEN IMAGE*
• *TRAITEMENT D'UNE IMAGE D'ÉCHANTILLON*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MEETZ, Kirsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARLSEN, Ingwer Curt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERGTHOLDT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 713 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 12186753.5 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(54) • *Verfahren zur Analyse eines Bildes*
• *Method of analyzing an image*
• *Procédé d'analyse d'une image*
(73) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Merckx, Gert, 2640 Mortsel, BE
Cant, Jeroen, 2640 Mortsel, BE

G06T 7/00 → (51) ***H04N 5/222***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 19/46***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 19/527***

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 148 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251455.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 US 179726
(54) • *Offene Gebietspläne basierend auf Vektorgraphikformatbildern*
• *Open area maps based on vector graphics format images*
• *Cartes de zones ouvertes basées sur des images au format graphique de vecteur*
(73) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Mays, Joseph P, Chicago, Illinois 60614, US
Gale, William N, Oak Park, Illinois 60302, US
Seegers, Peter A, Evanston, Illinois 60201, US
Stroila, Matei N, Chicago, Illinois 60618, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G06T 15/20 → (51) ***B62D 15/02***

G07C 1/22 → (51) ***A63K 3/00***

G07C 1/24 → (51) ***A63K 3/00***

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 104 075 B1**
B60R 16/00
(25) De (26) De
(21) 09003242.6 (22) 06.03.2009
(84) AT DE ES FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 22.03.2008 DE 102008015352
(54) • *Verfahren zum Aufzeichnen von Daten und Datenaufzeichnungssystem*
• *Method and device for recording data*
• *Procédé d'enregistrement de données et système d'enregistrement de données*
(73) Steinbeis Interagierende Systeme GmbH, Martinstr. 42-44, 73728 Esslingen, DE
(72) Theissler, Andreas, 72622 Nürtingen, DE
Ulmer, Daniel, 71083 Herrenberg, DE
Bühler, Oliver, 73271 Holzmaden, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

G07C 5/08 → (51) ***B60R 16/02***

G07C 9/00 → (51) ***G07D 9/00***

G07D 7/12 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 833 028 B1**
G07C 9/00 ***G07F 19/00***
G07D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 04807751.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) JP 2004/019395 24.12.2004
(87) WO 2006/067858 2006/26 29.06.2006
(54) • *MÜNZENAUFNAHME UND -ABGABEMASCHINE*
• *COIN-RECEIVING AND -DISPENSING MACHINE*
• *RECEPTEUR ET DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PIECES DE MONNAIE*
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) NAKATSUKA, Shigeki, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
MIZUSHIMA, Yoshikatsu, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 15177986.5

G07D 11/00 → (51) ***G07D 9/00***

G07F 7/08 → (51) ***G06K 19/077***

G07F 7/10 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***G07F 17/12*** (11) **1 366 442 B1**
G06Q 10/08
(25) En (26) En
(21) 01949811.2 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) IB 2001/001210 09.07.2001
(87) WO 2002/007021 2002/04 24.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217222 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERLEICHTERN DES EMPFANGS UND ANSAMMELNS VON BEI EINEM ON-LINE HÄNDLER BESTELLTE WAREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING RECEIPT AND COLLECTION OF GOODS ORDERED FROM ONLINE RETAILERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT LA RECEPTION ET LA COLLECTE DE MARCHANDISES COMMANDEES AUPRES DE CYBERCOMMERCANTS*
(73) ByBox Holdings Limited, 1-2 Cherry Barns High Street Harwell Didcot, Oxfordshire OX11 0EY, GB
(72) MILLER, Stuart, Bybox Holdings Limited, Wantage, Oxforshire OX12 9FF, GB
HUXTER, Stephen, Sunningwell, Oxfordshire OX13 6RH, GB
(74) Wilson, Peter David George, et al, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB
(60) 11163909.2 / 2 375 386

G07F 19/00 → (51) ***G07D 9/00***

G08B 5/02 → (51) ***E01F 9/015***

G08B 13/00 → (51) ***G01V 11/00***

G08B 13/14 → (51) ***G01R 31/26***

G08B 13/191 → (51) ***B64F 1/36***

G08B 17/11 → (51) ***G01N 27/66***

G08B 19/02 → (51) ***G01B 11/06***

(51) ***G08B 29/06*** (11) **2 136 343 B1**
G08B 29/18
(25) De (26) De
(21) 09162679.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028631
(54) • *Leitungsüberwachung von Rauchschaltern*
• *Conduit monitoring for smoke switches*
• *Surveillance de conduite d'interrupteurs de fumée*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Matthias, 76359 Marxzell, DE
Hahn, Eberhard, 71397 Leutenbach, DE

G08B 29/18 → (51) ***G08B 29/06***

G08C 23/04 → (51) ***H05B 37/02***

G08G 1/017 → (51) ***G01V 1/00***

G08G 1/09 → (51) ***E01F 9/015***

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 953 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001457.4 (22) 25.01.2008
(84) DE FR
(43) 06.08.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016044
(54) • *Verfahren zur Verteilung von Verkehrsinformationen und entsprechende Vorrichtung*
• *Traffic information distribution method and apparatus*
• *Procédé et appareil de distribution d'informations de trafic*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Okude, Mariko, Tokyo 100-8220, JP
Yamane, Kenichiro, Tokyo 100-8220, JP
Kumagai, Masatoshi, Tokyo 100-8220, JP
Fujiwara, Junsuke, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Hirotaka, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G08G 1/14*** (11) **2 289 059 B1**
G08G 1/16 ***B60Q 1/48***
(25) De (26) De
(21) 09749623.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/003589 19.05.2009
(87) WO 2009/141133 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024964
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRASSISTENZSYSTEMS BEIM EINPARKEN EINES FAHRZEUGS IN EINE PARKLÜCKE*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM WHEN PARKING A VEHICLE IN A PARKING SPACE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE LORS DE LA RÉALISATION D'UN CRÉNEAU*
(73) Valeo Schalter Und Sensoren Gmbh, Abteilung VIC-E-IP Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BAMMERT, Jens, 70178 Stuttgart, DE
HOFFSOMMER, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KOSSMANN, Simon, 71287 Weissach, DE
VOVKUSHEVSKY, Vsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 064 688 B1**
G01S 5/00
(25) De (26) De
(21) 07787572.2 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/057304 16.07.2007

(87) WO 2008/028718 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041668
(54) • *VERFAHREN ZUR VERIFIKATION VON INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR VERIFYING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'INFORMATIONS*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAY, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE
GOTTWALD, Gerd, 72827 Wannweil, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60W 50/14***

G08G 1/16 → (51) ***B62D 15/02***

G08G 1/16 → (51) ***G08G 1/14***

G08G 5/00 → (51) ***B64D 43/00***

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/26***

G09B 29/00 → (51) ***G06F 3/01***

G09F 13/00 → (51) ***D05C 17/02***

G09F 13/16 → (51) ***E01F 9/015***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 532 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792543.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IB 2003/003281 18.07.2003
(87) WO 2004/019311 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 EP 02078454
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 446 791 B1**
G09G 3/20 ***G09G 3/32***
G09G 3/34 ***G02F 1/167***
(25) En (26) En
(21) 02803692.9 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/037241 20.11.2002
(87) WO 2003/044765 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 319007 P
21.11.2001 US 319010 P
18.12.2001 US 319034 P
20.12.2001 US 319037 P
21.12.2001 US 319040 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG ELEKTROPHORETISCHER ANZEIGEN*
• *METHODS FOR DRIVING ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *PROCEDES POUR PILOTER DES AFFICHEURS ELECTROPHORETIQUES*
(73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) ZEHNER, Robert W., Somerville, MA 02144, US
GATES, Holly G., Somerville, MA 02143, US
ARANGO, Alexi, C., Somerville, MA 02144-1918, US
AMUNDSON, Karl R., Cambridge, MA 02138, US
AU, Joanna, F., Brighton, MA 02135, US
KNAIAN, Ara, N., Cambridge, MA 02138, US
ZALESKY, Jonathan L., Cambridge, MA 02141, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15164029.9 / 2 916 312

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 003 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009818.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007154727
(54) • *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Dispositif d`affichage à cristaux liquides*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Abe, Masayuki, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 688 059 B1**
G02F 1/133 ***G02F 1/13357***
G09G 3/20 ***G09G 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 12757321.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) JP 2012/056224 12.03.2012
(87) WO 2012/124646 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 JP 2011056355
15.03.2011 JP 2011056359
(54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ODA, Eishi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/765***

(51) ***G10D 7/10*** (11) **2 565 868 B1**
G10D 9/06
(25) En (26) En
(21) 12175658.9 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 23.08.2011 JP 2011181055
(54) • *Dämpfer für Blechblasinstrumente*
• *Brass silencer*
• *Sourdine pour les instruments à cuivre*
(73) Best Brass Corporation, 314 Nishi-machi Minami-ku, Hamamatsu, Shizuoka 430-0821, JP
(72) Hamanaga, Shinji, Shizuoka-ken 438-0231, JP
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

G10D 9/06 → (51) ***G10D 7/10***

G10G 3/04 → (51) ***G10H 1/40***

(51) ***G10H 1/40*** (11) **1 610 299 B1**
G10G 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 04718756.2 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/003010 09.03.2004
(87) WO 2004/088631 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094100
(54) • *TEMPOANALYSEEINRICHTUNG UND TEMPOANALYSEVERFAHREN*
• *TEMPO ANALYSIS DEVICE AND TEMPO ANALYSIS METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE DE TEMPO*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHIRAISHI, Goro, Tokyo 1410001, JP
SEKINE, Chie, Tokyo 1410001, JP
MASUDA, Kumiko, Tokyo 1410001, JP
MORI, Kuniharu, Tokyo 1410001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G10K 11/162*** (11) **2 214 160 B1**
G10K 11/165
(25) De (26) De
(21) 10000681.6 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 28.01.2009 DE 102009006380
(54) • *Luftschallabsorptionsformteil und Verfahren zur Herstellung eines Luftschallabsorptionsformteils*
• *Airborne sound absorption moulded part and method for manufacturing same*
• *Pièce moulée d'absorption du bruit aérien et procédé de fabrication d'une pièce moulée d'absorption du bruit aérien*
(73) Johann Borgers GmbH, Borgers-Strasse 2-10, 46397 Bocholt, DE
(72) Jeckle, Erich, 86476 Halbertshofen, DE
Koehnsen, Richard, 75433 Maulbronn, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

G10K 11/165 → (51) ***G10K 11/162***

(51) ***G10K 11/20*** (11) **2 460 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 10735326.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) GB 2010/051161 16.07.2010
(87) WO 2011/012877 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913199
29.07.2009 GB 0913200
29.07.2009 GB 0913201
29.07.2009 GB 0913203
31.07.2009 GB 0913387
31.07.2009 GB 0913388
19.08.2009 GB 0914462
01.09.2009 GB 0915073
12.10.2009 GB 0917714
07.12.2009 GB 0921397
07.12.2009 GB 0921399
04.02.2010 GB 201001810
13.04.2010 GB 201006093
(54) • *AKUSTISCHE REFLEKTOREN*
• *ACOUSTIC REFLECTORS*
• *RÉFLECTEURS ACOUSTIQUES*
(73) Subsea Asset Location Technologies Limited, 19 Portland Marina Osprey Quay

Hamm Beach Road Portland, Dorset DT5 1DX, GB
(72) TILTMAN, Carl Peter, Weymouth, Dorset DT4 0EA, GB
TULLOCH, Andrew Malcolm, Reading, Berkshire RG2 9QA, GB
HOLMES, Carl Duncan, Andover, Hampshire SP11 6QP, GB
(74) Beckham, Robert William, Beckhams IP Gatehouse Lake Road Portishead, Bristol BS20 7JA, GB

G10K 15/04 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 038 880 B1**
G10L 19/02 ***H04S 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07788752.9 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FI 2007/050367 18.06.2007
(87) WO 2008/006938 2008/03 17.01.2008
(30) 08.07.2006 US 456191
(54) • *DYNAMISCHE DEKODIERUNG VON KUNSTKOPF-AUDIOSIGNALEN*
• *DYNAMIC DECODING OF BINAURAL AUDIO SIGNALS*
• *DECODAGE DYNAMIQUE DE SIGNAUX AUDIO BINAURAUX*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, FI-02400 Kirkkonummi, FI
TURKU, Julia, FI-02130 Espoo, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 710 588 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 12723553.9 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2012/035785 30.04.2012
(87) WO 2012/158333 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 US 201161488122 P
(54) • *FORENSISCHER NACHWEIS VON PARAMETRISCHEN AUDIOKODIERUNGSCHEMATA*
• *FORENSIC DETECTION OF PARAMETRIC AUDIO CODING SCHEMES*
• *DÉTECTION LÉGALE DE MÉTHODES DE CODAGE AUDIO PARAMÉTRIQUE*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) MUNDT, Harald, H., 90429 Nuremberg, DE
BISWAS, Arijit, 90429 Nuremberg, DE
RADHAKRISHNAN, Regunathan, Foster City, 94404 California, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 19/005 → (51) ***G10L 19/24***

(51) ***G10L 19/008*** (11) **1 952 674 B1**
G10L 19/18
(25) En (26) En
(21) 06799059.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) KR 2006/003976 02.10.2006
(87) WO 2007/049865 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 US 729225 P
09.01.2006 US 757005 P
29.03.2006 US 786740 P
17.04.2006 US 792329 P
18.08.2006 KR 20060078218
18.08.2006 KR 20060078221
18.08.2006 KR 20060078222
18.08.2006 KR 20060078223
18.08.2006 KR 20060078225
18.08.2006 KR 20060078219
(54) • *Ausgleich von einer Dekodierverzögerung eines Mehrkanal-Tonsignals*
• *Compensation of a decoding delay of a multi-channel audio signal*
• *Compensation d'un délai de décodage pour un signal audio multi-canal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suck, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-801, KR
OH, Hyen O, Gyeonggi-do 411-744, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G10L 19/008*** (11) **2 320 415 B1**
G10L 19/20
(25) Ko (26) En
(21) 09798132.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) KR 2009/003938 16.07.2009
(87) WO 2010/008229 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080068861
24.09.2008 KR 20080093557
10.10.2008 KR 20080099629
14.10.2008 KR 20080100807
16.10.2008 KR 20080101451
05.11.2008 KR 20080109318
28.01.2009 KR 20090006716
07.07.2009 KR 20090061736
(54) • *TONKODIERUNGSVERFAHREN MIT MEHREREN OBJEKTEN UND UNTERSTÜTZUNG EINES EXTERNEN ABWÄRTSMISCHSIGNALS*
• *MULTI-OBJECT AUDIO ENCODING APPARATUS SUPPORTING POST DOWN-MIX SIGNAL*
• *APPAREIL DE CODAGE AUDIO MULTI-OBJET PRENANT EN CHARGE UN SIGNAL POST-SOUS-MIXAGE*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) SEO, Jeongil, Daejeon 305-700, KR
BEACK, Seungkwon, Daejeon 305-700, KR
KANG, Kyeongok, Daejeon 305-700, KR
HONG, JinWoo, Daejeon 305-700, KR
KIM, Jinwoong, Daejeon 305-700, KR
AHN, Chieteuk, Daejeon 305-700, KR
KIM, Kwangki, Daejeon 305-732, KR
HAHN, Minsoo, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(60) 13190771.9 / 2 696 342

G10L 19/018 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 732 448 B1**
G10L 19/022
(25) Fr (26) Fr
(21) 12744070.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) FR 2012/051622 09.07.2012
(87) WO 2013/007943 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 FR 1156356
(54) • *ANPASSUNGEN VON ANALYSE- ODER SYNTHESEGEWICHTUNGSFENSTERN ZUR TRANSFORMATIONSKODIERUNG ODER -DEKODIERUNG*
• *ADAPTATIONS OF ANALYSIS OR SYNTHESIS WEIGHTING WINDOWS FOR TRANSFORM CODING OR DECODING*
• *ADAPTATIONS DE FENÊTRES DE PONDÉRATION D'ANALYSE OU DE SYNTHÈSE POUR UN CODAGE OU DÉCODAGE PAR TRANSFORMÉE*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) FAURE, Julien, 22300 Ploubezre, FR
PHILIPPE, Pierrick, 35520 Melesse, FR

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 19/022 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***G10L 19/10*** (11) **1 734 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019106.1 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2006
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
(54) • *CELP Kodierer und Verfahren für die CELP Kodierung*
• *CELP encoder and a method of CELP encoding*
• *Codeur CELP et procédé d'encodage CELP*
(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 98950336.2 / 0 967 594

G10L 19/20 → (51) ***G10L 19/008***

(51) ***G10L 19/24*** (11) **2 727 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 12737940.2 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) US 2012/044336 27.06.2012
(87) WO 2013/006322 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 US 201161504005 P
20.04.2012 US 201261636516 P
(54) • *ABTASTRATENSKALIERBARE VERLUSTLOSE TONKODIERUNG*
• *SAMPLE RATE SCALABLE LOSSLESS AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO SANS PERTE EXTENSIBLE EN FONCTION DU DÉBIT D'ÉCHANTILLONNAGE*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) VINTON, Mark S., San Francisco, California 94107, US
ROBINSON, Charles Q., San Francisco, California 94103, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***G10L 19/24*** ***G10L 19/005*** (11) **2 752 845 B1** G10L 19/008
(25) En (26) En
(21) 13196575.8 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(30) 08.01.2013 PCT/IB2013/050154
(54) • *Verfahren zum Kodieren von Mehrkanal-Audiosignalen*
• *Methods for encoding multi-channel audio signal*
• *Procédés de codage de signaux audio multi-canaux*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Vasilache, Adriana, 33580 Tampere, FI
Laaksonen, Lasse, 37120 Nokia, FI
Rämö, Anssi, 33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 21/0216*** (11) **2 626 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 12192177.9 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012011856
(54) • *Widerhallverringerungsvorrichtung und Widerhallverringerungsverfahren*
• *Reverberation reduction device and reverberation reduction method*
• *Dispositif de réduction de réverbération et procédé de réduction de réverbération*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Togawa, Taro, Kanagawa, 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** ***G03H 1/26*** (11) **1 457 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251349.9 (22) 09.03.2004
(84) DE FR NL
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 US 453529 P
06.10.2003 US 680780
(54) • *Polytopische Multiplex-Holographie*
• *Polytopic multiplex holography*
• *Multiplexage holographique Polytopic*
(73) Akonia Holographics, LLC, 2021 Miller Drive, Longmont, CO 80501, US
(72) Anderson, Kenneth E., Boulder, Colorado 80302, US
Curtis, Kevin R., Longmont, Colorado 80503, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/244 → (51) ***C07D 209/14***

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/34*** ***G11C 7/16*** (11) **2 256 740 B1** ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10177294.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 07.01.2005 US 642276 P
24.08.2005 US 212555
24.08.2005 US 212313
(54) • *Sehr tragbare Medienvorrichtung*
• *Highly portable media device*
• *Dispositif multimédia aisément portable*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Lindahl, Aram, Cupertino, CA 95014, US
Fadell, Anthony M, Portola Valley, CA 94018, US
Jobs, Steve, Cupertino, CA 95014, US
Ive, Jonathan P, Cupertino, CA 95014, US
Girish, Muthya K, Cupertino, CA 95014, US
Woodson, Morgan, Cupertino, CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05855368.6 / 1 842 201

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 5/02 → (51) ***H01L 21/302***

G11C 7/10 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 7/16 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 11/02 → (51) ***H01L 21/302***

G11C 11/15 → (51) ***H01L 21/302***

G21B 1/15 → (51) ***G21B 3/00***

G21B 1/19 → (51) ***G21B 3/00***

---

(51) ***G21B 3/00*** ***G21B 1/15*** (11) **2 522 018 B1** ***G21B 1/19***
(25) En (26) En
(21) 11703236.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) GB 2011/000009 04.01.2011
(87) WO 2011/080523 2011/27 07.07.2011
(30) 13.09.2010 GB 201015221
19.07.2010 GB 201012022
01.06.2010 GB 201009111
09.03.2010 GB 201003891
24.02.2010 GB 201003094
17.02.2010 GB 201002674
04.02.2010 GB 201001805
18.01.2010 GB 201000749
04.01.2010 GB 201000003
(54) • *VERFAHREN FÜR AUFPRALLEINWIRKUNG IN EINEM VAKUUM*
• *METHOD OF PROVIDING IMPACT IN VACUUM*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN IMPACT DANS LE VIDE*
(73) Jack, Colin, 6 Newcombe Court, Oxford, Oxfordshire OX2 7NR, GB
(72) Jack, Colin, Oxford, Oxfordshire OX2 7NR, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

G21C 19/48 → (51) ***B01D 11/04***

G21K 1/04 → (51) ***A61N 5/10***

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 3/46 → (51) ***B29C 33/40***

H01B 5/02 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 7/00 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***H01B 7/36*** ***H02G 1/00*** (11) **2 706 540 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13176139.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 06.09.2012 FR 1258322
(54) • *Kabel mit einer Markierungsvorrichtung*
• *Cable comprising a marking device*
• *Câble comportant un dispositif de marquage*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Benichou, Fabrice, 69100 Villeurbanne, FR
Cadour, Damien, 26200 Montélimar, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H01B 11/08*** (11) **2 842 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 12717136.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) EP 2012/057784 27.04.2012
(87) WO 2013/159824 2013/44 31.10.2013
(54) • *STROMKABEL, INSBESONDERE DATEN-ÜBERTRAGUNGSKABEL, MIT EINEM MEHRSCHICHTIGEN STREIFENFÖRMIGEN SIEBBLECH*
• *ELECTRIC CABLE, IN PARTICULAR A DATA TRANSMISSION CABLE, EQUIPPED WITH MULTI-LAYER, STRIP-TYPE SCREENING SHEET*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER CÂBLE DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ÉQUIPÉ D'UNE FEUILLE DE BLINDAGE MULTICOUCHE SOUS FORME DE BANDE*
(73) Draka Comteq BV, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) WASSMUTH, Andreas, 91154 Roth, DE
PFEILER, Christian, 90475 Nürnberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

H01B 12/00 → (51) ***G06K 19/077***

H01B 13/012 → (51) ***H02G 3/04***

H01F 1/01 → (51) ***C21D 9/46***

H01F 1/053 → (51) ***B22D 11/06***

H01F 1/11 → (51) ***C04B 35/40***

H01F 1/16 → (51) ***C21D 9/46***

H01F 1/34 → (51) ***C04B 35/40***

H01F 7/02 → (51) ***A63K 3/00***

---

(51) ***H01F 7/127*** ***H01F 7/16*** (11) **2 738 779 B1**
(25) It (26) En
(21) 13190698.4 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014

(30) 28.11.2012 IT MO20120296
(54) • *Schweißverfahren für Aktuator für Hydraulikventile*
• *Welding process for actuator for hydraulic valves*
• *Procédé de soudage pour actionneur de vannes hydrauliques*
(73) Nixa SRL Windings & Coils, Via Fernando Malavolti 36, 41122 Modena, IT
(72) Colombo, Eugenio, 25062 Concesio (Brescia), IT
Davoli, Davide Ives, 42027 Montecchio Emilia (Reggio Emilia), IT
(74) Casadei, Giovanni, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

H01F 7/16 → (51) ***H01F 7/127***

H01F 7/18 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***H01F 37/00*** (11) **1 883 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105118.9 (22) 28.03.2007
(84) DE GB NL
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 KR 20060071771
06.11.2006 KR 20060108965
(54) • *Drosselspule und elektronische Vorrichtung damit*
• *Choke coil and electronic device using the same*
• *Bobine de choc et dispositif électronique l'utilisant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Kyu-eun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Noh, Dae-kyoung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-woo, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H01F 38/14*** ***H02J 17/00*** (11) **2 409 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711503.2 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/028189 22.03.2010
(87) WO 2010/108191 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 162157 P
07.05.2009 US 176468 P
25.02.2010 US 713123
(54) • *ADAPTIVE IMPEDANZANPASSUNG IN EINER DRAHTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *ADAPTIVE IMPEDANCE TUNING IN WIRELESS POWER TRANSMISSION*
• *RÉGLAGE D'IMPÉDANCE ADAPTATIF DANS UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VON NOVAK, William, H., San Diego CA 92121, US
TONCICH, Stanley, S., San Diego CA 92121, US
OZAKI, Ernest, T., San Diego CA 92121, US
WHEATLEY, Charles E., III, San Diego, CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01F 41/02 → (51) ***B22D 11/06***

H01G 2/10 → (51) ***H01G 4/33***

H01G 4/228 → (51) ***H01M 2/20***

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/33***

(51) ***H01G 4/33*** ***H01L 21/822*** ***H01G 4/30*** ***H01G 2/10*** (11) **1 876 610 B1** ***H01L 27/04*** ***H01L 21/02*** ***H01L 27/01***
(25) Ja (26) En
(21) 06713397.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/302254 09.02.2006
(87) WO 2006/117912 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130171
(54) • *DÜNNFILMKONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THIN FILM CAPACITOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CONDENSATEUR A COUCHES MINCES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NOMURA, Masanobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
TAKESHIMA, Yutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SAKURAI, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H01G 5/16 → (51) ***H01H 59/00***

H01G 5/40 → (51) ***H01H 59/00***

H01G 9/008 → (51) ***H01M 2/20***

H01G 11/06 → (51) ***H01M 4/38***

H01G 11/10 → (51) ***H01M 2/26***

H01G 11/14 → (51) ***H01M 10/42***

H01G 11/50 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01G 11/56*** ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0525*** (11) **1 912 275 B1** ***H01M 10/0565***
(25) En (26) En
(21) 07014163.5 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(30) 25.09.2006 KR 20060092597
(54) • *Gelartiges Polymer-Elektrolyt mit Diacrylamid-basiertem Polymermaterial und elektrochemische Vorrichtung damit*
• *Gel-typed polymer electrolyte containing diacryl amide-based polymeric material and electrochemical device comprising the same*
• *Electrolyte de polymère de type gel contenant un matériau polymérique à base d'amide diacryle et dispositif électrochimique l'incorporant*
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ryu, Suyoung, Daejeon 305-727, KR
Kim, Eun Young, Seoul 151-850, KR
Sung, Joo-Hwan, Daejeon 302-120, KR
Kim, Dongmyung, Daejeon 302-280, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01G 11/72 → (51) ***H01M 2/26***

H01G 11/74 → (51) ***H01M 2/20***

H01G 11/76 → (51) ***H01M 2/26***

H01G 11/80 → (51) ***H01M 10/42***

H01H 1/06 → (51) ***H01H 59/00***

H01H 1/20 → (51) ***H01H 33/666***

H01H 1/58 → (51) ***H04R 25/00***

H01H 1/62 → (51) ***H01H 50/12***

(51) ***H01H 3/02*** ***H01H 3/42*** (11) **2 176 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824189.0 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) GB 2007/003938 16.10.2007
(87) WO 2008/047102 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 GB 0620540
(54) • *SICHERHEITSSCHALTER*
• *SAFETY SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ*
(73) Idem Safety Switches Limited, 2 Ormside Close Hindley Industrial Estate Hindley Green, Wigan WN2 4HR, GB
(72) MOHTASHAM, Medi, Manchester M29 7ET, GB
FARIDFAR, Hamed, Manchester M46 0BU, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

H01H 3/42 → (51) ***H01H 3/02***

H01H 3/48 → (51) ***H01H 33/666***

H01H 3/50 → (51) ***H01H 19/11***

(51) ***H01H 3/60*** ***H01H 50/04*** (11) **2 634 784 B1** ***H01H 50/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13156962.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251805
29.10.2012 FR 1260295
(54) • *Gehäuse für elektromechanisches Relais, Relais, Schaltanordnung und Halterungseinheit für elektromechanisches Relais*
• *Electromechanical relay housing, relay, switching assembly and assembly for supporting the electromagnetic relay*
• *Boîtier de relais électromécanique, relais, ensemble de commutation et ensemble de support de relais électromagnétique*
(73) RADIALL, 25 rue Madeleine Vionnet, 93300 Aubervilliers, FR
(72) Flaceau, Alexandre, 69007 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H01H 7/16 → (51) ***H02H 9/00***

H01H 9/06 → (51) ***B62K 23/02***

H01H 9/54 → (51) ***H02H 3/02***

H01H 13/52 → (51) ***H01H 21/24***

(51) ***H01H 19/11*** (11) **2 752 865 B1**
H01H 3/50 H01H 19/00
H01H 1/40 H01H 1/26
(25) En (26) En
(21) 13198257.1 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(30) 08.01.2013 JP 2013001019
(54) • *Druckschalter*
• *Push switch*
• *Interrupteur à bouton-poussoir*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Yamanaka, Satoshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H01H 19/14*** (11) **2 530 695 B1**
H01H 25/06 H04L 12/28
H05B 33/08
(25) De (26) De
(21) 12003608.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 28.05.2011 DE 102011102775
(54) • *Multifunktions-Bediengerät mit Drehknopf und Funktionssymbolen*
• *Multifunctional operating device with rotating button and function symbols*
• *Appareil de commande multifonction avec bouton tournant et symboles de fonction*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE
Schulte-Lippern, Günter, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) ***H01H 21/24*** (11) **2 291 853 B1**
H01H 13/52
(25) En (26) En
(21) 08735645.7 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2008/053872 01.04.2008
(87) WO 2009/121399 2009/41 08.10.2009
(54) • *SCHWENKGLIED FÜR EINE TASTENBAUGRUPPE*
• *HINGE FOR A BUTTON ASSEMBLY*
• *CHARNIÈRE POUR ENSEMBLE BOUTON*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DE WIT, Ruud, NL-4931 CC Geertruidenberg, NL
GROOTENS, Jaap, NL-4847CT Teteringen, NL

H01H 25/06 → (51) ***H01H 19/14***

(51) ***H01H 27/06*** (11) **2 056 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 08167367.5 (22) 23.10.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 202007015281 U
(54) • *Schaltschloss*
• *Latch*
• *Mécanisme de verrouillage*
(73) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesselinger Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
(72) Papagelidis, Mario, 50374, Erftstadt, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 33/662 → (51) ***H01H 33/666***

(51) ***H01H 33/666*** (11) **2 020 668 B1**
H01H 33/662 ***H01H 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08012040.5 (22) 03.07.2008
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197507
(54) • *Vakuumisolierter Schalter und Antrieb*
• *Vacuum insulated switch and vacuum insulated switchgear*
• *Interrupteur isolé sous vide et appareillage de commutation isolé sous vide*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kobayashi, Masato, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Yamazaki, Miki, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01H 33/666*** (11) **2 551 880 B1**
H01H 3/48 H01H 3/32
H01H 3/42 H01H 3/46
(25) En (26) En
(21) 12176735.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 25.07.2011 KR 20110073803
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung für Vakuumschalter, und Vakuumschutzschalter damit*
• *Power transmission device for vacuum interrupter and vacuum breaker having the same*
• *Dispositif de transmission de puissance pour interrupteur sous vide et disjoncteur à vide l'utilisant*
(73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(72) Yang, Jae Min, Cheongju-Si, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 50/02 → (51) ***H01H 50/12***

H01H 50/04 → (51) ***H01H 3/60***

(51) ***H01H 50/12*** (11) **2 543 057 B1**
H01H 1/62 ***H01H 50/54***
H01H 50/02 ***H01H 50/14***
(25) En (26) En
(21) 10847146.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) US 2010/042114 15.07.2010
(87) WO 2011/109036 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 US 310542 P
(54) • *THERMISCH VERWALTETE ELEKTROMAGNETISCHE SCHALTVORRICHTUNG*
• *THERMALLY MANAGED ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GESTION THERMIQUE*
(73) Labinal, LLC, 3790 Russell Newman Boulevard, Denton, TX 76208, US
(72) MILLS, Patrick, Wellington, Bradenton Florida 34208, US
MCCORMICK, James, Michael, Bradenton Florida 34208, US
HANLEY, Kevin, Francis, Bradenton Florida 34202, US
BUDD, Timothy, Richey, Bradenton Florida 34202, US
(74) Edson, Russell Gregory, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01H 50/14 → (51) ***H01H 50/12***

H01H 50/30 → (51) ***H01H 3/60***

H01H 50/54 → (51) ***H01H 50/12***

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 807 855 B1**
H01H 1/06 ***H01G 5/16***
H01G 5/40
(25) En (26) En
(21) 05794816.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/053476 24.10.2005
(87) WO 2006/046193 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 EP 04105341
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) STEENEKEN, Peter G., 5551 PW Valkenswaard, NL
VAN BEEK, Jozef, Thomas, Martinus, 5242 KJ Rosmalen, NL
RIJKS, Theodoor, 5627 WH Eindhoven, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01H 61/01 → (51) ***A47L 15/44***

H01H 61/04 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***H01H 71/24*** (11) **2 261 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175002.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 08.06.2009 JP 2009137079
(54) • *Leistungsschalter*
• *Circuit breaker*
• *Interrupteur*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kurosaki, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
Shida, Hideo, Tokyo 100-8310, JP
Iizuka, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
Makita, Yo, Tokyo 100-8310, JP
Monden, Shinji, Tokyo 102-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01J 1/13 → (51) ***H01J 35/06***

(51) ***H01J 1/148*** (11) **2 680 294 B1**
H01J 1/26 ***H01J 37/075***
H01J 37/317 ***H01J 37/065***
H01J 37/07 H01J 37/26
B82Y 10/00 B82Y 40/00
(25) Ja (26) En

(21) 11859058.7 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) JP 2011/054377 25.02.2011
(87) WO 2012/114521 2012/35 30.08.2012
(54) • *ELEKTRONENKANONE UND ELEKTRONENSTRAHLVORRICHTUNG*
• *ELECTRON GUN AND ELECTRON BEAM DEVICE*
• *CANON À ÉLECTRON ET DISPOSITIF À FAISCEAU ÉLECTRONIQUE*
(73) Param Corporation, 3-6-1, Azuma-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-0033, JP
(72) YASUDA, Hiroshi, Tokyo 196-0033, JP
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

H01J 1/26 → (51) ***H01J 1/148***

---

(51) ***H01J 5/48*** (11) **2 754 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 12732573.6 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/061587 18.06.2012
(87) WO 2013/034326 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 DE 102011082321
(54) • *BAUGRUPPE FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE UND ENTLADUNGSLAMPE*
• *ASSEMBLY FOR A DISCHARGE LAMP, AND DISCHARGE LAMP*
• *MODULE POUR UNE LAMPE À DÉCHARGE ET LAMPE À DÉCHARGE*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) BRENNER, Franz, 86441 Zusmarshausen, DE
VOIGT, Ulrike, 14197 Berlin, DE
GRUNDMANN, Dirk, 13125 Berlin, DE
KAHSCHE, Johannes, 10254 Berlin, DE
BEDYNEK, Florian, 14089 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 25/00*** (11) **2 634 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 13168714.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.09.2013
(30) 21.02.2007 US 902537 P
(54) • *Spiralförmiger HF-Verstärker und Oszillator*
• *High frequency helical amplifier and oscillator*
• *Amplificateur et oscillateur à spirale à haute fréquence*
(73) Teraphysics Corporation, 110 Alpha Park Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) Dayton, James, A., Cleveland, Ohio 44102, US
Kory, Carol, L., Westlake, Ohio 44145, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
(62) 08780440.7 / 2 113 126

---

(51) ***H01J 35/06*** (11) **2 174 335 B1**
H01J 1/13
(25) En (26) En
(21) 08789334.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/052868 17.07.2008
(87) WO 2009/013677 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 EP 07113050
(54) • *GLÜHELEKTRONENEMITTER UND RÖNTGENQUELLE DAMIT*
• *THERMIONIC ELECTRON EMITTER AND X-RAY SOURCE INCLUDING SAME*
• *EMETTEUR D'ÉLECTRONS THERMIONIQUE ET SOURCE RADIOGRAPHIQUE COMPRENANT CELUI-CI*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HAUTTMANN, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 37/065 → (51) ***H01J 1/148***

H01J 37/065 → (51) ***H01J 37/26***

H01J 37/073 → (51) ***H01J 37/26***

H01J 37/075 → (51) ***H01J 1/148***

H01J 37/141 → (51) ***H01J 37/143***

---

(51) ***H01J 37/143*** (11) **2 587 517 B1**
H01J 37/141 ***H01J 37/305***
H01L 21/027 ***H01J 37/317***
(25) Ja (26) En
(21) 11836299.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) JP 2011/074588 25.10.2011
(87) WO 2012/057166 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240408
(54) • *ELEKTRONENOBJEKTIV UND ELEKTRONENSTRAHLVORRICHTUNG*
• *ELECTRON LENS AND THE ELECTRON BEAM DEVICE*
• *LENTILLE À ÉLECTRONS ET DISPOSITIF DE FAISCEAU ÉLECTRONIQUE*
(73) Param Corporation, 3-6-1, Azuma-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-0033, JP
(72) YASUDA Hiroshi, Tokyo 196-0033, JP
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

H01J 37/24 → (51) ***H01J 37/26***

---

(51) ***H01J 37/26*** (11) **1 735 811 B1**
H01J 37/073 ***H01J 37/065***
H01J 37/24 ***G01N 23/04***
(25) En (26) En
(21) 05743023.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/011018 01.04.2005
(87) WO 2005/098895 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559234 P
07.06.2004 US 577902 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN ULTRASCHNELLES FOTOELEKTRONEN-MIKROSKOP*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ULTRAFAST PHOTOELECTRON MICROSCOPE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MICROSCOPE PHOTOELECTRONIQUE ULTRA-RAPIDE*
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) ZEWAIL, Ahmed, Pasadena, CA 91125, US
LOBASTOV, Vladimir, Pasadena, CA 91125, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H01J 37/305 → (51) ***H01J 37/143***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 1/148***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/143***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 212 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948742.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/019539 20.07.2000
(87) WO 2001/006402 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144880 P
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES PLASMAGENERATORS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A PLASMA GENERATOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN GÉNÉRATEUR DE PLASMA*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) VERDEYEN, Joseph, T., Savoy, IL 61874, US
JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
SIRKIS, Murray, D., Tempe, AZ 85282, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 723 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785352.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2004/032468 30.09.2004
(87) WO 2005/083741 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 US 781226
(54) • *ABWÄRTSSTROM-PLASMA MIT HOHER LEISTUNGSDICHTE*
• *HIGHER POWER DENSITY DOWNSTREAM PLASMA*
• *PLASMA AVAL A DENSITE DE PUISSANCE AUGMENTEE*
(73) Dry Plasma Systems, Inc., 1135 E Arques Ave, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Gorin, Georges J. Dry Plasma Systems, Inc., Sunnyvale CA 94085, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01J 37/32 → (51) ***B23K 1/20***

H01J 37/32 → (51) ***H01L 21/677***

H01J 49/00 → (51) ***G01N 30/72***

H01J 61/02 → (51) ***H01J 65/04***

---

(51) ***H01J 61/12*** (11) **2 465 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 10736894.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) US 2010/041120 07.07.2010
(87) WO 2011/019462 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 US 538198
25.03.2010 US 731961
(54) • *LEISTUNGSSTARKE STRASSENLATERNE MIT LANGER LEBENSDAUER UND HOHEM LICHTSTROMFAKTOR*
• *STREET LIGHTING LAMP WITH LONG LIFE, HIGH EFFICIENCY, AND HIGH LUMEN MAINTENANCE*
• *LAMPE D ÉCLAIRAGE PUBLIC DE GRANDE LONGÉVITÉ, À FORT RENDEMENT, ET MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX ÉLEVÉ*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RUSSELL, Timothy, David, Cleveland, OH 44112, US
ORMANDLAKY, Gergely, H-1340 Budapest, HU
MIKOVICS, Gabor, H-1340 Budapest, HU
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01J 61/40 → (51) ***F16L 55/165***

(51) ***H01J 65/04*** (11) **2 430 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 10725235.5 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) GB 2010/000911 06.05.2010
(87) WO 2010/128301 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 GB 0907947
11.06.2009 US 186352 P
(54) • *MIKROWELLENLAMPE*
• *LIGHT SOURCE POWERED BY MICROWAVES*
• *SOURCE LUMINEUSE A MICRO-ONDES*
(73) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
(72) NEATE, Andrew Simon, Buckinghamshire HP19 7FN, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

(51) ***H01J 65/04*** ***H01J 61/02*** (11) **2 731 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 13192098.5 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 12.11.2012 KR 20120127116
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Donghun, Seocho-gu, 137-893, KR
Kim, Hyunjung, Seoul 137-724, KR
Kim, Junsung, Seoul 137-724, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/768*** ***H01L 27/115*** ***H01L 49/02*** (11) **2 267 758 B1** ***H01L 21/3205*** ***H01L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 10179525.0 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2010
(54) • *Herstellungsverfahren für einen ferroelekrischen Speicher*
• *Method for manufacturing a ferroelectric memory*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire ferroélectrique*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Wang, Wensheng, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05745753.3 / 1 887 624

(51) ***H01L 21/02*** ***B23K 20/00*** ***B23K 20/24*** ***H01L 21/18*** (11) **2 509 101 B1** ***B23K 20/14*** ***B23K 101/40*** ***H01L 21/67***
(25) Ja (26) En
(21) 10832874.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) JP 2010/006965 30.11.2010
(87) WO 2011/065025 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009271465
(54) • *BINDEVERFAHREN, BINDEVORRICHTUNG UND BINDESYSTEM*
• *BONDING METHOD, BONDING APPARATUS, AND BONDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COLLAGE, APPAREIL DE COLLAGE, ET SYSTÈME DE COLLAGE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUTSUMI, Keiichiro, Tokyo 108-8215, JP
TSUNO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
GOTO, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
KINOUCHI, Masato, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Takenori, Tokyo 108-8215, JP
IDE, Kensuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 21/02 → (51) ***C23C 14/10***

H01L 21/02 → (51) ***H01G 4/33***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 667 211 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788065.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013906 24.09.2004
(87) WO 2005/031820 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335691
30.09.2003 JP 2003339625
(54) • *PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVORRICHTUNG, REINIGUNGS- UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR EINE PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BAUELEMENTEN*
• *PROJECTION EXPOSURE APPARATUS, CLEANING AND MAINTENANCE METHODS FOR A PROJECTION EXPOSURE APPARATUS, AND METHOD OF PRODUCING A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE PROJECTION, PROCEDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DU DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE PROJECTION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) TANI, Yasuhisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SHIOZAWA, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15178029.3

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 837 896 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816647.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/022968 14.12.2005
(87) WO 2006/064851 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004363478
(54) • *SUBSTRAT HALTEVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTRATE HOLDING APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE MAINTIEN DE SUBSTRAT, APPAREIL D'EXPOSITION ET METHODE POUR FABRIQUER LE DISPOSITIF*
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) SHIBUTA, Makoto, NIKON CORPORATION Intellectual Property Department, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15178030.1

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **2 184 768 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790263.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/001974 24.07.2008
(87) WO 2009/013903 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007192657
28.12.2007 JP 2007341385
(54) • *MOBILOBJEKT-ANSTEUERVERFAHREN, MOBILOBJEKT-ANSTEUERSYSTEM, STRUKTURERZEUGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE OBJECT DRIVING METHOD, MOBILE OBJECT DRIVING SYSTEM, PATTERN FORMING METHOD AND APPARATUS, EXPOSURE METHOD AND APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'OBJET MOBILE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION DE MOTIFS, PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS*
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 108-6290, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***H01J 37/143***

H01L 21/04 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/18 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/18 → (51) ***H01L 23/00***

H01L 21/203 → (51) ***H01L 21/302***

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 101 345 B1**
C23C 16/46 ***H05B 6/06***
H05B 6/10 ***H05B 6/44***
(25) Ja (26) En
(21) 07832784.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) JP 2007/073069 29.11.2007
(87) WO 2008/078500 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006348456
(54) • *FILMABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG UND FILMABSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *FILM DEPOSITION APPARATUS AND FILM DEPOSITION METHOD*
• *APPAREIL DE DÉPÔT DE FILM ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE FILM*
(73) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) MORISAKI, Eisuke, Tsukui-Gun Kanagawa 220-0101, JP
KOBAYASHI, Hirokatsu, Nirasaki-Shi Yamanashi 407-0192, JP
YOSHIKAWA, Jun, Nirasaki-Shi Yamanashi 407-0192, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/288 → (51) ***C25D 3/38***

(51) ***H01L 21/302*** (11) **1 456 873 B1**
H01L 21/203 ***G11C 11/02***
G11C 5/02 ***G11C 11/15***
H01L 27/22
(25) En (26) En
(21) 02795903.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040352 18.12.2002
(87) WO 2003/054946 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 22721
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PLANARISIERUNG VOR DER MRAM-BIT-MATERIALABSCHEIDUNG*
• *A METHOD OF IMPROVING SURFACE PLANARITY PRIOR TO MRAM BIT MATERIAL DEPOSITION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PLANEITE D'UNE SURFACE AVANT DEPOT DE MATERIAU DE BIT DE RAM MAGNETIQUE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) YATES, Donald, L., Boise, ID 83715, US
DREWES, Joel, A., Boise, ID 83702, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 21/304*** (11) **2 461 353 B1**
B24B 37/26 ***B24D 18/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10804606.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) KR 2010/002728 30.04.2010
(87) WO 2011/013893 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 KR 20090069960
(54) • *CMP-POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CMP POLISHING PAD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TAMPON DE POLISSAGE CMP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Industry-University Cooperation Foundation Sogang University, 1-1 Sinsu-dong Mapogu, Seoul 121-742, KR
(72) KIM, Chil Min, Seoul 158-055, KR
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H01L 21/3105 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/316*** (11) **1 292 973 B1**
H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 01944605.3 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/019466 19.06.2001
(87) WO 2002/001621 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 214219 P
(54) • *METHODE, DIE HYDROPHOBIZITÄT IN DIELEKTRISCHEN FILMEN UND MATERIALIEN WIEDERHERZUSTELLEN*
• *METHOD TO RESTORE HYDROPHOBICITY IN DIELECTRIC FILMS AND MATERIALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER DES PROPRIETES HYDROPHOBES A DES FILMS DIELECTRIQUES ET A DES MATERIAUX ENDOMMAGES*
(73) Honeywell International, Inc., Patent Dept. 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) HACKER, Nigel, P., Palo Alto, CA 94301, US
THOMAS, Michael, Milpitas, CA 92025, US
DRAGE, James, S., Fremont, CA 94555, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10156680.0

H01L 21/316 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/318 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/3205 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 21/321*** (11) **2 092 036 B1**
C09K 3/14 ***C09G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07867624.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/024902 04.12.2007
(87) WO 2008/070113 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 634576
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR POLIERUNG VON ALUMINIUM/KUPFER UND TITAN BEI DAMASZIERUNGSSTRUKTUREN*
• *COMPOSITIONS FOR POLISHING ALUMINUM/COPPER AND TITANIUM IN DAMASCENE STRUCTURES*
• *COMPOSITION POUR LE POLISSAGE DE L'ALUMINIUM/DU CUIVRE ET DU TITANE DANS DES STRUCTURES DAMASQUINÉES*
(73) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) BRUSIC, Vlasta, Aurora, IL 60504, US
ZHOU, Renjie, Aurora, IL 60504, US
FEENEY, Paul, Aurora, IL 60504, US
THOMPSON, Christopher, Aurora, IL 60504, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/48*** (11) **1 830 614 B1**
H05K 3/42 H05K 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 05806324.9 (22) 14.11.2005
(84) FI GB SE
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/020823 14.11.2005
(87) WO 2006/057175 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338491
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT MIT LEITFÄHIGEM MATERIAL GEFÜLLTEM DURCHGANGSLOCH*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE HAVING THROUGH HOLE FILLED WITH CONDUCTIVE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT AYANT DES TROUS TRAVERSANTS REMPLIS DE MATERIAU CONDUCTEUR*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) CHUJO, Shigeki c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo1628001, JP
NAKAYAMA, Koichi c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***H01L 21/67*** (11) **2 456 601 B1**
H01L 21/673 ***B28D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10735291.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060668 22.07.2010
(87) WO 2011/009927 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009035341
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SUBSTRATEN AN EINEM TRÄGER*
• *DEVICE FOR CLEANING SUBSTRATES ON A CARRIER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SUBSTRATS SUR UN SUPPORT*
(73) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) HARTMANN, Christoph, 72250 Freudenstadt, DE
WORM, Sven, 72280 Dornstetten, DE
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01L 21/67 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/67 → (51) ***H01L 21/677***

H01L 21/673 → (51) ***H01L 21/67***

(51) ***H01L 21/677*** (11) **2 518 763 B1**
H01L 21/687 ***C23C 16/458***
C23C 16/509 ***H01J 37/32***
H01L 21/67
(25) En (26) En
(21) 12165448.7 (22) 25.04.2012

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

BA

(43) 31.10.2012
(30) 25.04.2011 US 201113093698
(54) • *Erdungsvorrichtung für Vakuumverarbeitungsvorrichtung*
• *A grounding assembly for vacuum processing apparatus*
• *Dispositif de mise à la terre pour un appareil de traitement sous vide*
(73) Orbotech LT Solar, LLC, 17 Great Oaks Boulevard, San Jose, California 95119, US
(72) Stevens, Craig Lyle, Ben Lomond, CA 95005, US
Blonigan, Wendell Thomas, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H01L 21/687 → (51) ***H01L 21/677***

H01L 21/768 → (51) ***C25D 3/38***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 21/78*** ***H01L 23/36*** ***H01L 27/12*** ***H01L 29/786*** (11) **2 454 752 B1** ***H01L 21/84*** ***H01L 21/336*** ***H01L 23/367***
(25) En (26) En
(21) 10734619.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/042026 14.07.2010
(87) WO 2011/008893 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 US 225914 P
(54) • *SOI MIT RÜCKSEITIGER WÄRMEABLEITUNG*
• *SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR WITH BACKSIDE HEAT DISSIPATION*
• *SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT À DISSIPATION THERMIQUE CÔTÉ ARRIÈRE*
(73) Silanna Semiconductor U.S.A., Inc., 4795 Eastgate Mall, Suite 100, San Diego CA 92121, US
(72) NYGAARD, Paul A., Carlsbad California 92008, US
MOLIN, Stuart B., Carlsbad California 92009, US
STUBER, Michael A., Carlsbad California 92009, US
(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 15171021.7

(51) ***H01L 21/78*** ***H01L 23/544*** (11) **2 530 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168688.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleiter-Wafer*
• *Method of producing a semiconductor wafer*
• *Procédé de production d'une tranche semi-conductrice*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Schmitt, Florian, 21423 Winsen (Luhe), DE
Scheucher, Heimo, 5656 AG Eindhoven, NL
Ziesmann, Michael, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/822 → (51) ***H01G 4/33***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 21/78***

(51) ***H01L 23/00*** ***H01L 21/18*** ***H01L 33/62*** (11) **2 390 932 B1** ***H01L 33/64***
(25) Ja (26) En
(21) 10733354.4 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) JP 2010/000304 20.01.2010
(87) WO 2010/084746 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 JP 2009013712
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) KURAMOTO, Masafumi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
OGAWA, Satoru, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
NIWA, Miki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 23/00 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 23/36***

H01L 23/10 → (51) ***C23C 14/10***

H01L 23/31 → (51) ***C23C 14/10***

H01L 23/34 → (51) ***H01L 23/36***

(51) ***H01L 23/36*** ***H01L 23/34*** ***H01L 23/367*** ***H01L 23/427*** H01L 23/31 (11) **1 848 035 B1** ***H01L 23/433*** ***H01L 23/38*** ***H01L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06255870.5 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 16.11.2005 US 274139
(54) • *Halbleiterbauelement mit integriertem Wärmeverteiler*
• *Semiconductor device with integrated heat spreader*
• *Dispositif à semi-conducteurs avec distributeur de chaleur*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) Refai-Ahmed, Gamal, Markham, Ontario L3R 5S4, CA
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01L 23/36 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 23/367 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 23/367 → (51) ***H01L 23/36***

(51) ***H01L 23/373*** ***H05K 1/09*** (11) **1 434 265 B1** H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 03029282.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002380401
27.11.2003 JP 2003397839
(54) • *Wärme leitendes mehrschichtiges Substrat und Leistungshalbleitermodul*
• *Heat-conducting multilayer substrate and power module*
• *Substrat conducteur de chaleur multicouche et module de puissance*
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nagatomo, Yoshiyuki, Naka-cho Naka-gun Ibaraki-ken, JP
Negishi, Takeshi, Omiya-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
Nagase, Toshiyuki, Naka-cho Naka-gun Ibaraki-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 23/38 → (51) ***H01L 23/36***

(51) ***H01L 23/427*** (11) **2 548 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 10847647.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) CN 2010/000330 18.03.2010
(87) WO 2011/113178 2011/38 22.09.2011
(54) • *KÜHLANORDNUNG ZUR KÜHLUNG EINER WÄRMEERZEUGUNGSKOMPONENTE*
• *COOLING ASSEMBLY FOR COOLING HEAT GENERATING COMPONENT*
• *ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT POUR REFROIDIR UN COMPOSANT PRODUISANT DE LA CHALEUR*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) YUAN, Haibo, Beijing 100102, CN
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01L 23/427 → (51) ***H01L 23/36***

H01L 23/433 → (51) ***H01L 23/36***

H01L 23/467 → (51) ***H04B 1/036***

H01L 23/473 → (51) ***H01S 5/022***

H01L 23/544 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 27/01 → (51) ***H01G 4/33***

H01L 27/04 → (51) ***H01G 4/33***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/78***

(51) ***H01L 27/144*** ***H01L 31/0224*** (11) **1 973 166 B1** ***H01L 27/146***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151943.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 CH 4512007

(54) • *Integrierter Photorezeptorschaltkreis und diesen umfassende optoelektronische Komponente*
• *Photoreceptor integrated circuit and optoelectronic component comprising the photoreceptor integrated circuit*
• *Circuit intégré photorécepteur, et composant optoélectronique comprenant le circuit intégré photorécepteur*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Quercia, Victorio, 1586 Vallamand, CH
Grandjean, André, 2088 Cressier, CH
Kayal, Abdul-Hamid, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 794 797 B1**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 05773953.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/008182 28.07.2005
(87) WO 2006/010615 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591652 P
(54) • *LAYOUTS ZUR MONOLITHISCHEN INTEGRATION VON CMOS UND ABGELAGERTEN PHOTONISCHEN AKTIVSCHICHTEN*
• *LAYOUTS FOR THE MONOLITHIC INTEGRATION OF CMOS AND DEPOSITED PHOTONIC ACTIVE LAYERS*
• *TOPOLOGIES POUR L'INTEGRATION MONOLITHIQUE DE CMOS ET COUCHES ACTIVES PHOTONIQUES DEPOSEES*
(73) Quantum Semiconductor, LLC, 4320 Stevens Creek Blvd., Suite 212, San Jose, CA 95129, US
(72) AUGUSTO, Carlos, J.R.P., San Jose, CA 95124, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 178 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012878.6 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 US 250780
(54) • *ESD-induzierter Artifaktreduktionsentwurf für eine Dünnschichttransistorbildsensoranordnung*
• *ESD induced artifact reduction design for a thin film transistor image sensor array*
• *Conception de réduction d'artéfact induit par ESD pour un réseau de capteur d'image de transistor à couche mince*
(73) DPIX LLC, 3406 Hillview Avenue, Palo Alto CA 94304-1345, US
(72) Weisfield, Richard, Los Altos, California 94022, US
Zhou, Kungang, San Jose, California 95129, US
Doan, David, San Jose, California 95148, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 207 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000007.4 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 09.01.2009 JP 2009003164
(54) • *Festkörperbildaufnahmeelement und Steuerungsverfahren davon*
• *Solid-state image pickup element and driving method thereof*
• *Élément de capture d'images à l'état solide et son procédé de commande*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kubodera, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Nakamura, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP
Takeshita, Kaneyoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***A61N 1/36***

H01L 27/146 → (51) ***G01S 17/10***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 27/144***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/032***

---

(51) ***H01L 27/15*** (11) **2 043 155 B1**
H01L 33/16 H01L 33/32
H01L 33/62 H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 08012492.8 (22) 10.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 KR 20070097330
(54) • *AC-Lichtemittierende Diode*
• *AC light emitting diode*
• *Diode électroluminescente CA*
(73) Seoul Viosys Co., Ltd, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Chung Hoon, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
Nam, Ki Bum, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
Kim, Dae Won, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 27/15 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 27/22 → (51) ***H01L 21/302***

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 697 829 B1**
H01L 51/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 12715207.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) IB 2012/051605 02.04.2012
(87) WO 2012/140539 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153125
(54) • *ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERKAPSELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICE AND THE ENCAPSULATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE ORGANIQUE ET SON PROCEDE D'ENCAPSULATION*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MAINDRON, Tony, F-38000 Grenoble, FR
AVENTURIER, Bernard, F-38134 Saint Joseph De Riviere, FR
SIMON, Jean-Yves, F-38600 Fontaine, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 27/32 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***H01L 29/778*** (11) **1 935 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752417.3 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/017823 09.05.2006
(87) WO 2006/124387 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 132533
(54) • *GALLIUMNITRIDTRANSISTORSTRUKTUR MIT HOHER ELEKTRONENMOBILITÄT*
• *GALLIUM NITRIDE HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TRANSISTOR À HAUTE MOBILITÉ D'ÉLECTRONS À BASE DE NITRURE DE GALLIUM*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MOSCA, John, J., Wayland, MA 01778-1027, US
HOKE, William, E., Carlisle, MA 01741, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **2 015 364 B1**
H01L 21/336 ***H01L 21/316***
H01L 21/318 ***H01L 21/04***
H01L 29/16 H01L 29/08
H01L 29/45
(25) En (26) En
(21) 08009285.1 (22) 20.05.2008
(84) DE SE
(43) 14.01.2009
(30) 21.06.2007 JP 2007164093
(54) • *SiC-Halbleiterbauelement mit BPSG-Isolierfilm und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *SiC semiconductor device with BPSG insulation film and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur SiC doté d'un film d'isolation BPSG et procédé de fabrication de celui-ci*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Ichikawa, Hiroyuki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kawahara, Hideki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Nakamura, Hiroki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 31/02 → (51) ***G01R 31/26***

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 099 075 B1**
H01L 31/072 ***H01L 31/0352***
H01L 31/075
(25) En (26) En
(21) 09153975.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 CN 200810065797
03.04.2008 CN 200810066508
03.04.2008 CN 200810066509
18.04.2008 CN 200810066750
03.04.2008 CN 200810066504
18.04.2008 CN 200810066749

(54) • *Photovoltaische Vorrichtung*
• *Photovoltaic device*
• *Dispositif photovoltaïque*
(73) Tsing Hua University, No. 1, Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66, Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Sun ,Hai-Lin, Haidian District Beijing, CN
Jiang, Kai-Li, Haidian District Beijing, CN
Li, Qun-Qing, Haidian District Beijing, CN
Fan, Shou-Shan, Haidian District Beijing, CN
(74) Huang, Chongguang, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 715 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 12724576.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/002274 25.05.2012
(87) WO 2012/163517 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 GB 201111302
27.05.2011 US 201161490955 P
(54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(73) REC Solar Pte Ltd., 20, Tuas South Avenue 14, Singapore 637312, SG
(72) KIRKENGEN, Martin, 1482 Nittedal, NO
SAUAR, Erik, 0860 Oslo, NO
(74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 27/144***

---

(51) ***H01L 31/032*** (11) **2 490 264 B1**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 12155324.2 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 16.02.2011 JP 2011030535
(54) • *Fotoelektrische Umwandlungsvorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Photoelectric conversion device and electronic apparatus*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et appareil électronique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Hattori, Yasunori, Nagano 392-8502, JP
Matsumoto, Tomotaka, Nagano 392-8502, JP
Eguchi, Tsukasa, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/075***

H01L 31/0747 → (51) ***H01L 31/075***

---

(51) ***H01L 31/075*** (11) **1 320 134 B1**
H01L 31/072 ***H01L 31/20***
H01L 31/0747
(25) En (26) En
(21) 02026704.3 (22) 29.11.2002
(84) DE ES IT
(43) 18.06.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001365265
28.02.2002 JP 2002054767
11.11.2002 JP 2002327345
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Photovoltaic device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Taguchi, Mikio, Hirakata-shi, Osaka 573-1124, JP
Asaumi, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
Terakawa, Akira, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 31/103*** ***G01N 21/64*** (11) **2 270 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164603.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(54) • *System und Verfahren zur Lumineszenzdetektion*
• *System and method for detecting luminescence*
• *Système et procédé de détection de la luminescence*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Lenoble, Damien, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Surdeanu, Radu, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 31/12 → (51) ***G01S 17/10***

H01L 31/14 → (51) ***A61N 1/36***

H01L 31/20 → (51) ***H01L 31/075***

H01L 33/00 → (51) ***F21V 5/04***

---

(51) ***H01L 33/02*** ***H01L 33/12*** H01L 33/00 (11) **1 670 076 B1** ***H01L 33/22*** H01L 33/20
(25) En (26) En
(21) 05257481.1 (22) 06.12.2005
(84) DE GB
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 KR 2004103112
(54) • *Lichtemittierende Halbleiterdiode mit texturierter Struktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor light emitting diode having a textured structure and method of manufacturing the same*
• *Diode électroluminescente semi-conductrice avec une structure texturée et sa méthode de fabrication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee,Jeong-wook 201-1101 Satbyeolmaeul Dongseong Ap, Gyeonggi-do, KR
Sung, Youn-joon 602-1306 Woosung Apt., 1025, Gyeonggi-do, KR
Paek, Ho-sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/12 → (51) ***H01L 33/02***

H01L 33/22 → (51) ***H01L 33/02***

H01L 33/32 → (51) ***B82Y 20/00***

---

(51) ***H01L 33/48*** H01L 33/62 (11) **2 348 550 B1** H01L 33/64
(25) En (26) En
(21) 10188196.9 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 20.01.2010 CN 201010000789
(54) • *Verpackungsstruktur und LED-Verpackungsstruktur*
• *Package structure and LED package structure*
• *Structure d'emballage et structure d'emballage de DEL*
(73) Lite-on Electronics(Guangzhou) Limited, No. 25 Guangpu West Road, Guangzhou Science Park, Guangzhou High and new Technology, Industry Development zone Guangzhou, CN
Lite-On Technology Corporation, 22Fl., 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei, TW
(72) Lin, Chen-Hsiu, Tucheng City, TW
Kao, Chih-Chiang, 235 Zhonghe City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 33/50*** ***C09K 11/77*** (11) **2 048 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253301.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 10.10.2007 US 974431
(54) • *Leuchtdiodenanordnung mit mehreren Umwandlungsmaterialien*
• *Multiple conversion material light emitting diode package*
• *Ensemble à diode électroluminescente avec plusieurs matériaux de conversion*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Keller, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
Ibbetson, James, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Bell, Mark Andrew, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11191027.9 / 2 472 614

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/77***

---

(51) ***H01L 33/58*** H01L 33/00 H01L 25/075 (11) **1 959 505 B1** H01L 33/48
(25) En (26) En
(21) 07102375.8 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *LED-Modul mit Linse und Herstellungsverfahren dafür*

- *LED module with lens and its manufacturing*
- *Module de DEL avec lentille et son procédé de fabrication*

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) Pachler, Peter, 8042, Graz, AT
Tasch, Stefan, 8380, Jennersdorf, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01L 33/62 → (51) ***H01L 23/00***

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 597 691 B1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 11809732.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) JP 2011/066690 22.07.2011
(87) WO 2012/011562 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010165862
(54) • *LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG, LICHTBESTRAHLUNGSMODUL UND DRUCKVORRICHTUNG*
• *LIGHT IRRADIATION DEVICE, LIGHT IRRADIATION MODULE, AND PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT DE LUMIÈRE, MODULE DE RAYONNEMENT DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) TAGUCHI, Akira, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 33/64 → (51) ***H01L 23/00***

H01L 35/30 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***H01L 41/053*** (11) **2 363 898 B1**
H01L 41/23
(25) De (26) De
(21) 11151820.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 02.03.2010 DE 102010002508
(54) • *Piezoelektrischer Wandler und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Piezoelectric converter and method for its manufacture*
• *Convertisseur piézoélectrique et son procédé de fabrication*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cromme, Peter, 96050, Bamberg, DE
Sommariva, Helmut, 8053, Graz, AT

H01L 41/23 → (51) ***H01L 41/053***

H01L 41/316 → (51) ***B81B 3/00***

H01L 41/332 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***H01L 45/00*** (11) **2 286 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 09739874.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/042424 30.04.2009
(87) WO 2009/135072 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49752 P
21.10.2008 US 255109
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHER MIT RESISTIVER SCHALTUNG*
• *NON-VOLATILE RESISTIVE-SWITCHING MEMORIES*
• *MÉMOIRES NON VOLATILES À COMMUTATION RÉSISTIVE*
(73) Intermolecular, Inc., 2865 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
(72) PHATAK, Prashant, San Jose, CA 95134, US
CHIANG, Tony, San Jose, CA 95134, US
KUMAR, Pragati, San Jose, CA 95134, US
MILLER, Michael, San Jose, CA 95134, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 49/02 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 441 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 10727791.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) GB 2010/001117 08.06.2010
(87) WO 2010/142947 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 GB 0909818
(54) • *FESTKÖRPER-HETEROÜBERGANGSELEMENT*
• *SOLID STATE HETEROJUNCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF À HÉTÉROJONCTION SEMICONDUCTRICE*
(73) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SQ, GB
(72) SNAITH, Henry, J., Oxon OX14 1JN, GB
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 355 198 B1**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 11003715.7 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2011
(54) • *Elektroneninjektionsschicht für OLED*
• *OLED electron-injecting layer*
• *Couche d'injection d'électrons pour OLED*
(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Liao, Liang-Sheng, Rochester, New York, 14620, US
Slusarek, Wojciech Kazimierz, Rochester, New York, 14625, US
Ricks, Michele Lee, Rochester, New York 14626, US
Young, Ralph Howard, Rochester, New York 14620, US
Comfort, Dustin Lewis, Hamlin, N.Y. 14464, US
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
(62) 06759222.0 / 2 016 633

H01L 51/50 → (51) ***C07D 307/91***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 603 367 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719580.5 (22) 11.03.2004
(84) DE
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/003159 11.03.2004
(87) WO 2004/089042 2004/42 14.10.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066845
12.03.2003 JP 2003066846
18.03.2003 JP 2003073943
17.04.2003 JP 2003113055
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) HANDA, Keishin, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
ARAMAKI, Shinji, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
AYA, Tetsuya, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 51/52 → (51) ***C03C 17/04***

H01L 51/52 → (51) ***C23C 14/10***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 460 207 B1**
H01M 2/12 H01M 10/052
H01M 10/0525
(25) De (26) De
(21) 10730723.3 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004048 03.07.2010
(87) WO 2011/012208 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035457
(54) • *GALVANISCHE ZELLE MIT ÜBERDRUCKSICHERUNG*
• *GALVANIC ELEMENT WITH PRESSURE-RELIEF VALVE*
• *ÉLÉMENT GALVANIQUE AVEC SOUPAPE DE SURPRESSION*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
LAMM, Arnold, 89275 Elchingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 591 519 B1**
H01M 2/26 ***H01M 2/04***
H01M 2/08 ***H01M 10/04***
H01M 10/05 ***H01M 10/052***
H01M 10/058
(25) De (26) De
(21) 11720403.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/002511 19.05.2011
(87) WO 2012/003902 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 DE 102010026093
(54) • *GALVANISCHE ZELLE*
• *GALVANIC CELL*
• *CELLULE GALVANIQUE*
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) LEGNER, Steffen, 73479 Ellwangen, DE
(74) JENSEN & SON, et al, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 833 430 B1**
(25) De (26) De

(21) 13178773.1 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(54) • *Gehäuse für ein Batteriesystem*
• *Housing for a battery system*
• *Boîtier pour un système de batterie*
(73) Samsung SDI Battery Systems GmbH, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT
(72) Kojc, Miran, 2000 Maribor, SI
Pucher, Matthias, 8052 Graz, AT
Wünsche, Ralph, 8010 Graz, AT
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 002 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 07745675.4 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) KR 2007/001510 28.03.2007
(87) WO 2007/114579 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 KR 20060029965
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT ERHÖHTER SICHERHEIT UND KAPAZITÄT*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY IMPROVED SAFETY AND CAPACITY*
• *BATTERIE AUXILIAIRE AU LITHIUM DISPOSANT D'UNE SÉCURITÉ ET D'UNE CAPACITÉ PLUS ÉLEVÉES*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Byungjin, Daejeon 305-761, KR
LEE, Hyang Mok, Seoul 142-888, KR
AHN, Chang bum, Daejeon 305-340, KR
LEE, Wooyong, Daejeon 305-340, KR
HWANG, Sung-Min, Chungcheongbuk-do 360-806, KR
HYUN, OhYoung, Daejeon 305-755, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/34*** ***B60L 3/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 624 332 B1** ***H01M 2/36*** ***B60L 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13154075.9 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 06.02.2012 JP 2012023100
(54) • *Gießstruktur für Batteriepacks*
• *Pouring structure for battery pack*
• *Structure de versement pour bloc-batterie*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Kawamura, Hiroki, Tokyo, 108-8410, JP
Kamiya, Yuji, Tokyo, 108-8410, JP
Maeda, Akira, Tokyo, 108-8410, JP
Takasaki, Seiichi, Tokyo, 108-8410, JP
Honjo, Hideki, Tokyo, 108-8410, JP
Inagaki, Masanori, Tokyo, 108-8410, JP
Loo, Weng Leong, Tokyo, 108-8410, JP
Taneda, Ryoji, Tokyo, 108-8410, JP
Tozuka, Yuji, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 680 338 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11859623.8 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) JP 2011/054049 23.02.2011
(87) WO 2012/114489 2012/35 30.08.2012
(54) • *BATTERIEEINHEIT UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *BATTERY UNIT, AND ELECTRIC DEVICE*
• *UNITÉ DE BATTERIE, ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*
(73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) TANII, Keiichi, Osaka 567-8567, JP
HASHIMOTO, Masatoshi, Osaka 567-8567, JP
TAKEUCHI, Kyohei, Osaka 567-8567, JP
SHIMADA, Takahiro, Osaka 567-8567, JP
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 328 207 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808147.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/062571 10.07.2009
(87) WO 2010/021211 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 JP 2008211872
(54) • *BATTERIE*
• *BATTERY*
• *BATTERIE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAI Tooru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/16*** (11) **1 459 400 B1**
H01M 10/34
(25) En (26) En
(21) 02797424.5 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040621 18.12.2002
(87) WO 2003/054984 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25285
(54) • *MELT-BLOWN-BATTERIESEPARATOR*
• *A MELT BLOWN BATTERY SEPARATOR*
• *SEPARATEUR POUR ACCUMULATEUR PRODUIT PAR FUSION-SOUFFLAGE*
(73) DARAMIC, INC., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
(72) ZUCKER, Jerry, Charleston, SC 29407, US
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

H01M 2/16 → (51) ***C08L 51/06***

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 2/20*** ***H01M 2/34*** (11) **2 581 965 B1** ***H01M 2/26*** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 12159200.0 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 US 201161546644 P
23.02.2012 US 201213403066
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si 446-711, KR
Kim, In, Yongin-si 446-711, KR
Lee, Chi-Young, Yongin-si 446-711, KR
Kim, Joong-Heon, Yongin-si 446-711, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 10/48*** H01M 10/42 (11) **2 416 437 B1** ***H01M 2/10***
(25) Ko (26) En
(21) 10759024.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) KR 2010/001960 31.03.2010
(87) WO 2010/114299 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 KR 20090027929
(54) • *MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
• *MEDIUM OR LARGE SIZED BATTERY MODULE HAVING IMPROVED SAFETY*
• *MODULE BATTERIE DE MOYENNE OU GRANDE TAILLE À LA SÉCURITÉ AMÉLIORÉE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Jae Hun, Daejeon 305-340, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
SHIN, Yongshik, Daejeon 301-786, KR
LEE, BumHyun, Daejeon 302-847, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/22*** ***H01G 11/74*** H01M 10/0525 (11) **2 697 847 B1** ***H01G 9/008*** ***H01G 4/228*** H02J 7/34
(25) De (26) De
(21) 12711370.2 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/054350 13.03.2012
(87) WO 2012/139843 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007312
(54) • *SPEICHEREINHEIT MIT EINEM FEDERND KONTAKTIERTEN ENERGIESPEICHER*
• *STORAGE UNIT HAVING AN ENERGY STORAGE MEANS WITH WHICH CONTACT IS MADE IN A RESILIENT MANNER*
• *UNITÉ D'ACCUMULATION COMPORTANT UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE MIS EN CONTACT DE FAÇON ÉLASTIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, DE
HOLP, Reiner, 72474 Winterlingen, DE
HUEHNER, Stefan, 72127 Kusterdingen, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H01M 2/22*** ***H01M 2/34*** (11) **2 131 419 B1** H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 09251379.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 KR 20080052275
(54) • *Batteriepack*
• *Battery Pack*
• *Bloc-batteries*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Byun, Jeongdeok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 10/04*** (11) **2 299 523 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773553.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/062152 02.07.2009
(87) WO 2010/001975 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008173476
(54) • *BATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) TOZUKA, Kazuhide, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
TSUTSUMI, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
OKAMOTO, Katsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
TANAKA, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 6038213, JP
YOSHITAKE, Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
SASAKI, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0585*** ***H01G 11/76*** ***H01M 2/20*** (11) **2 707 916 B1** ***H01M 10/052*** ***H01G 11/72*** ***H01G 11/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12719765.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058788 11.05.2012
(87) WO 2012/156315 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 FR 1154193
(54) • *ARCHITEKTUR MIT STAPELUNG VON STROMSPEICHERNDEN UND/ODER STROMERZEUGENDEN ELEMENTEN MIT KONFIGURIERBARER ELEKTRISCHER LEISTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ARCHITEKTUR*
• *ARCHITECTURE WITH STACKING OF STORAGE AND/OR ELECTRICAL ENERGY GENERATING ELEMENTS WITH CONFIGURABLE ELECTRICAL OUTPUT, METHOD OF PRODUCING SUCH AN ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE A EMPILEMENT D'ELEMENTS DE STOCKAGE ET/OU DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE A SORTIE ELECTRIQUE CONFIGURABLE, PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE ARCHITECTURE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) OUKASSI, Sami, F-38120 Saint- Egreve, FR
SALOT, Raphaël, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/22***

H01M 2/36 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 4/88*** (11) **2 395 579 B1** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 11168384.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130834
(54) • *Batterie, Fahrzeug, elektronische Vorrichtung und Batterieherstellungsverfahren*
• *Battery, vehicle, electronic device and battery manufacturing method*
• *Batterie, véhicule, dispositif électronique et procédé de fabrication de batterie*
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Matsuda, Takeshi, Kyoto-shi,, Kyoto 602-8585, JP
Sanada, Masakazu, Kyoto-shi,, Kyoto 602-8585, JP
Hiramatsu, Kenta, Kyoto-shi,, Kyoto 602-8585, JP
Kanamura, Kiyoshi, Hachioji-shi,, Tokyo 192-0397, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 4/36*** ***H01M 4/48*** ***H01M 10/42*** ***C01G 39/00*** H01M 10/52 (11) **2 393 151 B1** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/052*** H01M 4/525
(25) En (26) En
(21) 11168662.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351717 P
04.04.2011 US 201113066031
(54) • *Lithium-Sekundärbatterie und Herstellungsmethode dafür*
• *Lithium secondary battery and its method of manufacturing*
• *Batterie secondaire au lithium et son procédé de fabrication*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Young-Ki, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Hun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ick-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-Chul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yoon-Chang, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Deok, Gyeonggi-do, KR
You, Yong-Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/505***

(51) ***H01M 4/38*** ***C22C 30/00*** ***H01M 10/052*** ***H01G 11/50*** ***H01M 4/1395*** H01M 4/13 (11) **2 717 358 B1** ***C22C 30/04*** ***H01G 11/06*** ***H01M 4/134*** H01M 4/04
(25) Ja (26) En
(21) 12789999.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/056128 09.03.2012
(87) WO 2012/160858 2012/48 29.11.2012
(30) 25.05.2011 JP 2011116536
(54) • *NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ELECTRICAL DEVICES*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES*
(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) WATANABE, Manabu, Kanagawa 243-0123, JP
YOSHIDA, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
TANAKA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 4/40 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 4/485*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/052*** H01M 4/505 H01M 10/0568 (11) **2 425 479 B1** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/0587*** H01M 4/525 H01M 10/0569
(25) En (26) En
(21) 10703400.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) US 2010/022973 03.02.2010
(87) WO 2010/126631 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433557
(54) • *LITHIUMIONENBATTERIE MIT ELEKTROLYTZUSATZMITTEL*
• *LITHIUM-ION BATTERY WITH ELECTROLYTE ADDITIVE*
• *BATTERIE AU LITHIUM-ION DOTÉE D'UN ADDITIF D'ÉLECTROLYTE*
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SCOTT, Erik R., Maple Grove MN 55311, US
JAIN, Gaurav, Edina MN 55436, US
EBERMAN, Kevin W., St. Paul Minnesota 55105, US
(74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/505***

(51) ***H01M 4/505*** ***C01G 45/00*** ***H01M 4/485*** ***H01M 4/131*** ***H01M 10/052*** (11) **2 416 409 B1** ***H01M 4/36*** ***C01G 45/12*** ***H01M 4/40*** ***H01M 4/1391***
(25) Ja (26) En
(21) 10758786.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055829 31.03.2010
(87) WO 2010/114015 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087257
(54) • *POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM*
(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) KAGEI, Shinya, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
MIYANOHARA, Keisuke, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
HATA, Yoshimi, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
OCHI, Yasuhiro, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
SASAKI, Kenji, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **2 013 927 B1** ***H01M 8/14*** H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 07717359.9 (22) 23.01.2007
(84) DE IT
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/060878 23.01.2007
(87) WO 2007/120950 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 US 404550
(54) • *ANODENTRÄGERGLIED UND BIPOLARTRENNGLIED ZUR VERWENDUNG IN EINER BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE UND ZUR VERHINDERUNG EINER VERGIFTUNG DES REFORMIERUNGSKATALYSATORS*
• *ANODE SUPPORT MEMBER AND BIPOLAR SEPARATOR FOR USE IN A FUEL CELL ASSEMBLY AND FOR PREVENTING POISONING OF REFORMING CATALYST*
• *ORGANE DE SUPPORT D'ANODE ET SÉPARATEUR BIPOLAIRE UTILISÉS DANS UN ENSEMBLE DE PILES À COMBUSTIBLE POUR EMPÊCHER LA CONTAMINATION DU CATALYSEUR DE REFORMAGE*
(73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) YUH, Chao-Yi, New Milford, CT 06776, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/04***

(51) ***H01M 4/92*** ***H01M 8/02*** (11) **1 788 655 B1** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 06124571.8 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 KR 20050111653
(54) • *Polymer Membran für Brennstoffzellen, Verfahren zur Herstellung derselben und Membran-Elektroden Einheit füe Brennstoffzellen diese Membran enthaltend*
• *Polymer membrane for fuel cell, method of preparing same, and membrane-electrode assemby for fuel cell comprising same*
• *Membrane polymère, procédé de fabrication de ladite membrane et assemblage membrane-électrode pour un système de pile à combustible la comprenant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) An, Sung-Guk Samsung SDI Co., LTD. Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Song, Min-Kyu Samsung SDI Co LTD. Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Park, Young-Mi Samsung SDI Co LTD. Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Kim, You-Mee Samsung SDI Co LTD. Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Han, Sang-Il Samsung SDI Co LTD. Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Kweon, Ho-Jin Samsung SDI Co LTD. Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
Lee, Si-Hyun Samsung SDI Co LTD. Legal & IP Team, Kyunggi-do, KR
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 6/16 → (51) ***H01M 10/0569***

H01M 6/46 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 6/48 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **2 130 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715806.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001205 12.02.2008
(87) WO 2008/098791 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007007704
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTACK IN LEICHTBAUWEISE*
• *LIGHTWEIGHT FUEL CELL STACK*
• *empilement de piles à combustible de construction légère*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HAHN, Robert, 13156 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 525 429 B1** ***H01M 8/24***
(25) Ja (26) En
(21) 11732883.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) JP 2011/050335 12.01.2011
(87) WO 2011/087013 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005520
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ODA, Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHTANI, Teruyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUGIURA, Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TANAKA, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SOHMA, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 729 981 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12733698.0 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063287 06.07.2012
(87) WO 2013/007649 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 FR 1156254
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LECKDICHTEN ABDICHTUNG ZWISCHEN KOMPONENTEN EINER BRENNSTOFFZELLE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD OF PRODUCING A LEAKTIGHT SEAL BETWEEN COMPONENTS OF A FUEL CELL AND CORRESPONDING METHOD OF MANUFACTURING A FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ENTRE DES COMPOSANTS D'UNE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PILE À COMBUSTIBLE CORRESPONDANT*
(73) Areva Stockage d'Energie, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois, 13547 Aix-en-Provence, FR
(72) QUINTIERI, Christian, F-13100 Aix En Provence, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** ***G01K 7/16*** (11) **1 793 224 B1** ***G01N 27/419***
(25) En (26) En
(21) 06077100.3 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 US 292179
(54) • *Sensor und Messverfahren*
• *Sensor and sensing method*
• *capteur et procédé de mesure*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wang, Da Yu, Troy, MI 48084, US
Kirwan, John E., Tory, MI 48084, US
Symons, Walter Thomas, Grand Blanc, MI 48439, US
Kupe, Joachim, Davisburg, MI 48350, US
Farhat, Robert Jerome, Grosse Pte Park, MI 48230, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/18*** (11) **2 427 931 B1** ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 10719607.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) GB 2010/050746 07.05.2010
(87) WO 2010/128333 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 GB 0907795
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELLS*
• *PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Acal Energy Limited, The Heath Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
(72) CREETH, Andrew Martin, Cheshire CH2 1DF, GB
WARD, David, Cheshire WA7 4QX, GB
(74) Brand, Thomas Louis, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02*** (11) **2 460 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 10745044.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043715 29.07.2010
(87) WO 2011/014658 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533258
(54) • *VERBESSERTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *AN IMPROVED ELECTROCHEMICAL CELL*
• *PILE ÉLECTROCHIMIQUE AMÉLIORÉE*
(73) Infinity Fuel Cell And Hydrogen, Inc., 431A Hayden Station Road, Windsor, CT 06095, US
(72) CALLAHAN, Christopher, Cambridge NY 12816, US
MCELROY, James, F., Suffield CT 06078, US
MEYER, Alfred, Simsbury CT 06092, US
SMITH, William, F., Suffield CT 06078, US
(74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H01M 8/04 → (51) ***G01R 31/28***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/06 → (51) ***C25B 1/04***

H01M 8/06 → (51) ***G01N 30/32***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **2 432 063 B1** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 11177895.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(30) 02.03.2006 US 778584 P
02.03.2006 US 778563 P
14.09.2006 US 521593
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen des Katalysators einer Leistungszelle*
• *Method and apparatus for cleaning catalyst of a power cell*
• *Procédé et appareil pour nettoyer le catalyseur d'une pile à combustible*
(73) Encite LLC, 129 Middlesex Turnpike, Burlington MA 01803, US
(72) Marsh, Stephen, Carlisle, MA Massachusetts 01741, US
Hill, Lawrence, North Eastham, MA 02651-1605, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB
(62) 07751983.3 / 1 994 598

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **2 499 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 10803038.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/006836 10.11.2010
(87) WO 2011/057769 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615671
30.06.2010 US 360340 P
(54) • *PROTONENLEITENDER VERBUNDELEKTROLYT MIT VERBESSERTEN ZUSATZSTOFFEN UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *COMPOSITE PROTON CONDUCTING ELECTROLYTE WITH IMPROVED ADDITIVES AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELLS*
• *ÉLECTROLYTE COMPOSITE CONDUCTEUR DE PROTONS CONTENANT DES ADDITIFS AMÉLIORÉS ET ASSEMBLAGE MEMBRANE-ÉLECTRODES POUR PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) LI, Jing, BC V4N 0C4, CA
WANG, Keping, Richmond BC V6V 2X6, CA
YANG, Yunsong, BC V3V 4L3, CA
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 8/10 → (51) ***C25B 1/04***

H01M 8/10 → (51) ***G01R 31/28***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/12*** ***B01D 71/06*** (11) **2 076 934 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858516.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) FR 2007/052085 05.10.2007
(87) WO 2008/043943 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 FR 0608914
(54) • *VERWENDUNG EINES PROTONENLEITENDEN KERAMISCHE ELEKTROLYTS*
• *USE OF A PROTON-CONDUCTING CERAMIC ELECTROLYTE*
• *L'UTILISATION D'UN ELECTROLYTE CERAMIQUE CONDUCTEUR DE PROTONS*
(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) STEVENS, Philippe, 77940 Noissy-Rudignon, FR
JOUBERT, Olivier, F-44830 Brains, FR
PIFFARD, Yves, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
CALDES-ROUILLON, Maria Teresa, F-44300 Nantes, FR
DELAHAYE, Thibaud, F-33290 Blanquefort, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/14 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/12*** (11) **2 025 035 B1** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 07776718.4 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/010795 02.05.2007
(87) WO 2007/130552 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 US 416219
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM STAPELN VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR STACKING FUEL CELLS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHAEVITZ, Samuel B., Concord, MA 01742, US
FRANZ, Aleksander, Winchester, MA 01890, US
BYARS, Zachary, Cambridge, MA 02138, US
BARTON, Roger W., Grand Marais, MN 55604, US

H01M 8/24 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/02*** (11) **2 572 393 B1** ***H01M 6/46*** ***H01M 10/0585***
(25) De (26) De
(21) 11720039.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/002419 16.05.2011
(87) WO 2011/144318 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010022217
(54) • *GALVANISCHE ZELLE*
• *GALVANIC CELL*
• *CELLULE GALVANIQUE*
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHMIDT, Torsten, 06188 Landsberg, DE
STIEBERT, Iris, 01109 Dresden, DE
ZAHN, Christian, 01129 Dresden, DE
BEIER, Stefan, 01623 Lommatzsch, DE
SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
LEGNER, Steffen, 73479 Ellwangen, DE
(74) JENSEN & SON, et al, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/05 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/052 → (51) ***H01G 11/56***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 10/0525 → (51) ***H01G 11/56***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/0569***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/0565 → (51) ***H01G 11/56***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 10/0569***

(51) ***H01M 10/0569*** ***H01M 10/0568*** ***H01M 6/16*** H01M 4/58 (11) **2 721 682 B1** ***H01M 10/0525*** H01M 4/50 H01M 4/587
(25) Fr (26) Fr
(21) 12731523.2 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) FR 2012/000241 13.06.2012
(87) WO 2012/172194 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 FR 1101813
(54) • *FLÜSSIGER ELEKTROLYT FÜR LITHIUMBATTERIE UMFASSEND EINE QUATERNÄRE MISCHUNG AUS NICHT-WÄSSRIGEN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN*
• *LIQUID ELECTROLYTE FOR A LITHIUM BATTERY, COMPRISING A QUATERNARY MIXTURE OF NON-AQUEOUS ORGANIC SOLVENTS*
• *ELECTROLYTE LIQUIDE POUR BATTERIE AU LITHIUM, COMPRENANT UN MÉLANGE QUATERNAIRE DE SOLVANTS ORGANIQUES NON-AQUEUX*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GIROUD, Nelly, F-42100 Saint Etienne, FR
ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR
ROUILLON, Florence, F-38250 Villard-de-Lans, FR
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 10/058 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 4/485***

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/04*** ***H01M 6/48*** ***G01M 3/26*** ***H01G 11/80*** H01M 4/02 (11) **2 756 535 B1** ***H01M 10/0525*** ***H01M 6/50*** ***H01G 11/14*** H01M 4/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756764.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/068001 13.09.2012
(87) WO 2013/037917 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 FR 1158214
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ABDICHTUNG EINER BIPOLAREN STRUKTUR FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN GENERATOR*
• *METHOD FOR EVALUATING THE SEALING OF A BIPOLAR STRUCTURE FOR AN ELECTROCHEMICAL GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE TEST D'ÉTANCHÉITÉ D'UNE STRUCTURE BIPOLAIRE POUR GÉNÉRATEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHAMI, Marianne, F-38600 Fontaine, FR
MARTINET, Sébastien, F-38210 Saint Quentin / Isère, FR
ROUILLON, Ludovic, F-38250 Villard de Lans, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/54*** (11) **2 789 044 B1** ***H01M 2/20***
(25) De (26) De
(21) 12797711.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/004930 29.11.2012
(87) WO 2013/083252 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 DE 102011120233
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BATTERIE*
• *METHOD FOR OPERATING A BATTERY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE BATTERIE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FEES, Heiner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HINTERBERGER, Michael, 85055 Ingolstadt, DE
SCHMIDT, Jörg, 85057 Ingolstadt, DE
TRACK, Andreas, 74343 Sachsenheim, DE
MAISCH, Ralf, 74232 Abstatt, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 10/42 → (51) ***G01R 31/28***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/48*** ***H02J 7/00*** G01R 31/36 (11) **2 204 872 B1** ***B60L 11/18*** H01M 10/0525
(25) Ja (26) En
(21) 08840481.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/067235 25.09.2008
(87) WO 2009/050989 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267989
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR SEKUNDÄRBATTERIE, ELEKTROFAHRZEUG MIT DEM STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR SEKUNDÄRBATTERIE*
• *CONTROL SYSTEM FOR SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR CONTROLLING SECONDARY BATTERY*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE BATTERIE SECONDAIRE, VÉHICULE ÉLECTRIQUE INTÉGRANT LE SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE BATTERIE SECONDAIRE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAITA, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OKAYAMA, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NISHI, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KURODA, Daisuke, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 10/46 → (51) ***B60K 1/04***

H01M 10/48 → (51) ***G01R 31/28***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 10/52 → (51) ***B01D 53/04***

H01M 10/54 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 16/00 → (51) ***G01R 31/28***

H01P 1/15 → (51) ***H04B 1/10***

H01P 1/20 → (51) ***H01P 3/08***

H01P 3/00 → (51) ***H01P 3/08***

(51) ***H01P 3/08*** ***H01P 5/08*** ***H01P 1/20*** (11) **2 677 594 B1** ***H01Q 13/10*** ***H01P 3/00***
(25) Zh (26) En
(21) 12854018.4 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) CN 2012/085303 27.11.2012
(87) WO 2013/078976 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 CN 201110387482
(54) • *PLANARER WELLENLEITER, WELLENLEITERFILTER UND ANTENNE*
• *A PLANAR WAVEGUIDE, WAVEGUIDE FILTER AND ANTENNA*
• *GUIDE D'ONDES PLAN, FILTRE DE GUIDE D'ONDES, ET ANTENNE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) OU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01P 5/08 → (51) ***H01P 3/08***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 727 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 12729333.0 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) AT 2012/000167 13.06.2012
(87) WO 2013/003872 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 AT 9662011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND SPEICHERUNG VON POSITION UND AUSRICHTUNG VON ANTENNENSTRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AND STORING THE POSITION AND ORIENTATION OF ANTENNA STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER ET ENREGISTRER LA POSITION ET L'ORIENTATION DE STRUCTURES D'ANTENNES*
(73) Neubauer, Thomas, Wimbergergasse 21/17, 1070 Wien, AT
(72) Neubauer, Thomas, 1070 Wien, AT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 763 234 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305128.4 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(54) • *Antennensystem*
• *Antenna system*
• *Système d'antenne*
(73) Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 338 No., Ningqao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
(72) Fauquert, Gaetan, 22305 Lannion, FR
Julien, Thomas, 22305 Lannion, FR
Harel, Jean-Pierre, 22305 Lannion, FR
Dauguet, Stéphane, 22305 Lannion, FR
(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 7/00***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 21/08***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H01Q 1/27*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 654 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290136.6 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(54) • *Flexible Antenne zum Einsetzen in ein Kleidungsstück, das von verschiedenen Benutzern getragen wird, die sich bei ihren Funkkommunikationsverbindungen frei fühlen möchten*
• *Flexible antenna capable of being implanted in a garment worn by different users who feel a need for freedom in their radio communications*
• *Antenne souple implantable dans un vetement porté par differents utilisateurs qui ressentent un besoin de liberté dans leurs communications radio.*
(73) Fiamm Componenti Accessori - F.C.A. S.p.A., Viale Europa, 75, 36075 Montecchio Maggiore, IT
(72) Désert, Vincent, La Boissière, FR
Bachelet, Didier, 78720 Blaru, FR
Demba, Niang, 78570 Andresy, FR

(51) ***H01Q 3/22*** (11) **2 533 360 B1**
H01Q 3/26
(25) Zh (26) En
(21) 11739342.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) CN 2011/000189 31.01.2011
(87) WO 2011/095063 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 CN 201019114057
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG VON ANTENNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANTENNA CALIBRATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉTALONNAGE D'UNE ANTENNE*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) LI, Chuanjun, Beijing 100083, CN
SUN, Changguo, Beijing 100083, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 7/04*** (11) **2 735 056 B1** ***G01R 33/36***
(25) De (26) De
(21) 11743442.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2011/003699 22.07.2011
(87) WO 2013/013680 2013/05 31.01.2013
(54) • *ANTENNE UND ANTENNENANORDNUNG FÜR MAGNETRESONANZ-ANWENDUNGEN*
• *ANTENNA AND ANTENNA ARRANGEMENT FOR MAGNETIC RESONANCE APPLICATIONS*
• *ANTENNE ET ENSEMBLE ANTENNE POUR APPLICATIONS À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) DRIESEL, Wolfgang, 06792 Sandersdorf-Brehna, DE
MILDNER, Toralf, 04157 Leipzig, DE
SCHÄFER, Andreas, 04107 Leipzig, DE
MÖLLER, Harald, 04107 Leipzig, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01Q 7/04 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 13/10 → (51) ***H01P 3/08***

H01Q 13/20 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 25/00*** ***B66B 13/26*** ***G01S 7/03*** ***G01S 13/88*** (11) **2 040 336 B1** ***B66B 13/14*** ***G01S 3/36*** ***G01S 13/56***
(25) De (26) De
(21) 08013584.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036809
(54) • *Radarsensor*
• *Radar sensor*
• *Capteur de radar*
(73) InnoSenT GmbH, Am Roedertor 30, 97499 Donnersdorf, DE
(72) Weidmann, Dr. Wolfgang, 97359 Schwarzach, DE
Mock, Robert, 97499 Traustadt, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***H01Q 21/08*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 21/26*** (11) **2 005 522 B1** ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07754157.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/007593 29.03.2007
(87) WO 2007/126831 2007/45 08.11.2007
(30) 30.03.2006 US 787442 P
(54) • *DUALE POLARISIERTE BREITBAND-BASISSTATIONSANTENNE*
• *BROADBAND DUAL POLARIZED BASE STATION ANTENNA*
• *ANTENNE DE STATION DE BASE A DOUBLE POLARISATION A LARGE BANDE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DENG, Gang Yi, Irvine, CA 92620, US
DICKSON, John, J., Cypress, CA 90630, US
GOSSARD, Tim, Corona, CA 92880, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 21/26 → (51) ***H01Q 21/08***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 21/06***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 21/08***

(51) ***H01R 4/18*** (11) **2 602 875 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814437.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) JP 2011/066211 15.07.2011

(87) WO 2012/017807 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176143
(54) • *CRIMPKLEMME*
• *CRIMP TERMINAL*
• *BORNE À SERTIR*
(73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TAKEMURA, Kousuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01R 4/20*** ***H01R 9/05*** (11) **2 551 961 B1** ***H01R 43/048***
(25) En (26) En
(21) 12174580.6 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 US 201161512950 P
23.03.2012 US 201213428435
(54) • *Drahtkabelanordnung und Herstellungsverfahren mit einer Crimp-Verbindung, die ein Paar von Buckeln und eine dazwischen angeordnete Nut aufweist, um HF-Sendeenergie davon zu reduzieren*
• *Wire cable assembly and methods of making that have a crimp connection that contains a pair of humps and a groove disposed therebetween to reduce broadcast RF energy therefrom.*
• *Ensemble de câbles électriques et leurs procédés de fabrication avec une connexion par sertissage qui contient une paire de bosses et une rainure disposée entre elles afin de réduire l'énergie RF de diffusion*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) POMA, Eric B., Hubbard, OH Ohio 44425, US
PALM, William J., Warren, OH Ohio 44481, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 4/26*** ***H01R 11/22*** (11) **2 528 166 B1** ***H01R 4/48*** ***H01R 13/648***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168493.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 24.05.2011 FR 1154522
(54) • *Erdungs-Clip und Erdungsverbund*
• *Earthing clip and earthing assembly*
• *Clip de mise à la terre et assemblage de mise à la terre*
(73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) Paquet, Jérôme, 38650 Treffort, FR
Bizzini, Olivier, 38120 Saint Egreve, FR
(74) RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

H01R 4/26 → (51) ***H01R 4/24***

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 434 581 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10777286.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) CN 2010/000557 23.04.2010
(87) WO 2010/133082 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 CN 200910098904
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Ningbo Degson Electronics Co., Ltd., No. 333 Xiaolin Road Xiaolin Town Cixi, Zhejiang 315321, CN
(72) DING, Gaosong, Zhejiang 315321, CN
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01R 4/48 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 9/03 → (51) ***H01R 13/658***

---

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 719 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 12726362.2 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/002392 05.06.2012
(87) WO 2012/167917 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 DE 102011103531
(54) • *SYSTEM AUS EINEM KOAXIALSTECKVERBINDER UND EINEM KOAXIALKABEL*
• *SYSTEM OF A COAXIAL CONNECTOR AND A COAXIAL CABLE*
• *SYSTÈME COMPOSÉ D'UN CONNECTEUR COAXIAL À EMBOÎTEMENT ET D'UN CÂBLE COAXIAL*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) ROSENBERGER, Bernd, 84529 Tittmoning, DE
(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01R 9/05 → (51) ***H01R 4/20***

H01R 9/26 → (51) ***G05B 19/042***

H01R 11/22 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 12/50 → (51) ***H01R 12/71***

H01R 12/52 → (51) ***G01R 3/00***

---

(51) ***H01R 12/58*** ***H01R 13/03*** ***B21C 1/02*** ***H05K 3/34*** (11) **2 658 035 B1** ***H01R 43/16*** ***B21C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13001123.2 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102554
(54) • *Anschlussherstellungsverfahren und Plattenstecker*
• *Terminal manufacturing method and board connector*
• *Procédé de fabrication de borne et connecteur de carte*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Kazumasa, Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 12/70 → (51) ***H01R 12/71***

---

(51) ***H01R 12/71*** ***H01R 12/70*** ***H01R 13/506*** ***H01R 33/76*** (11) **1 494 320 B1** ***H01R 12/50*** ***H01R 13/514*** ***H05K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 04022596.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 31.07.2001 US 919321
(54) • *Modulares, Plate-zu-Plate mezzanine Steckverbindersystem und Verfahren zur Herstellung eines solches Steckverbindersystem zu eine erwünschte Höhe*
• *A modular board to board mezzanine connector system and method of making said connector system to a desired stack height*
• *Système de connecteur mezzanine modulaire plaque-à-plaque et procédé de réalisation de ce système à une hauteur souhaité*
(73) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No. 04-01 KA Place, Singapore 368328, SG
(72) Clewell, Craig W., Harrisburg PA 17110, US
Johnson, Lewis R., Dover Pennsylvania 17315, US
Johnescu, Douglas M., York PA 17402, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 02016345.7 / 1 283 559

H01R 12/71 → (51) ***H01R 12/88***

---

(51) ***H01R 12/72*** ***H01R 12/87*** (11) **2 684 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 12703314.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/052262 10.02.2012
(87) WO 2012/123197 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005456
(54) • *KONTAKTIERUNGSSTECKER ZUR DIREKTKONTAKTIERUNG EINER LEITERPLATTE*
• *CONTACT PLUG FOR DIRECTLY CONTACTING A CIRCUIT BOARD*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR CONNEXION DIRECTE À UN CIRCUIT IMPRIMÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FLEIG, Michael, NL-5000 AM Tilburg, NL

---

(51) ***H01R 12/72*** ***H01R 12/89*** (11) **2 686 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 12704422.0 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/052804 17.02.2012
(87) WO 2012/123222 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 DE 102011005565
(54) • *KONTAKTIERUNGSSTECKER ZUR DIREKTKONTAKTIERUNG EINER LEITERPLATTE*
• *CONTACT-MAKING PLUG FOR MAKING DIRECT CONTACT WITH A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CONNECTEUR DE CONTACT POUR MISE EN CONTACT DIRECTE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GAISER, Timo, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
SCHOENFELD, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BERGER, Lars, 71696 Moeglingen, DE
FLEIG, Michael, NL-5000 AM Tilburg, NL

H01R 12/72 → (51) ***F02D 9/10***

H01R 12/72 → (51) ***H01R 12/88***

H01R 12/87 → (51) ***H01R 12/72***

H01R 12/87 → (51) ***H01R 12/88***

(51) ***H01R 12/88*** (11) **2 158 641 B1**
H01R 13/33 ***H01R 13/24***
H01R 12/71 ***H01R 12/87***
H01R 12/72
(25) En (26) En
(21) 08767868.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2008/006642 23.05.2008
(87) WO 2008/153764 2008/51 18.12.2008
(30) 24.05.2007 US 931642 P
24.01.2008 US 11104
24.01.2008 US 11103
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(73) Methode Electronics, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, IL 60706, US
(72) WALLACE, Andrew, M., Cambridge, MA 02138, US
KELLY, Michael, Burlington, MA 01803, US
MARK, Gregory, T., Cambridge, MA 02138, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01R 12/89 → (51) ***H01R 12/72***

H01R 13/00 → (51) ***F16L 25/01***

H01R 13/03 → (51) ***C09D 5/24***

H01R 13/03 → (51) ***H01R 12/58***

H01R 13/24 → (51) ***G01R 3/00***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 12/88***

H01R 13/33 → (51) ***H01R 12/88***

H01R 13/502 → (51) ***H01R 13/74***

H01R 13/506 → (51) ***H01R 12/71***

H01R 13/514 → (51) ***H01R 12/71***

H01R 13/516 → (51) ***H01R 13/629***

H01R 13/52 → (51) ***B60K 1/04***

(51) ***H01R 13/523*** (11) **2 449 632 B1**
H01R 43/26 ***G02B 6/38***
G02B 6/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734187.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) FR 2010/000483 01.07.2010
(87) WO 2011/001047 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0903312
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR UNTERWASSER STECKVERBINDER*
• *CONNECTION DEVICE FOR A SUBMERSIBLE CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CONNECTEUR IMMERGEABLE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
(72) BEURTHEY, Stéphan, F-13830 Roquefort La Bedoule, FR
BILLAULT, Michel, F-13470 Carnoux En Provence, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01R 13/58 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 981 127 B1**
H01R 13/639 ***H01R 13/641***
H01R 13/703 ***H01R 13/717***
(25) De (26) De
(21) 08102529.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 11.04.2007 DE 202007005300 U
(54) • *Steckverbinder, insbesondere für Leiterplatten*
• *Connector, in particular for circuit boards*
• *Connecteur enfichable, en particulier pour plaques conductrices*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Vianden, Peter, 32689, Kalletal, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 412 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724913.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/000833 22.03.2010
(87) WO 2010/110855 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 US 410412
(54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT EINER VERRIEGELUNG*
• *CONNECTOR ASSEMBLY WITH A LATCH*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR MUNI D'UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) BUCHER, Alan, Weir, Manheim, PA 17545, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***H01R 13/629*** (11) **2 180 559 B1**
H01R 13/635
(25) En (26) En
(21) 09013033.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 FR 0805891
(54) • *Schnellverschlusskupplungsanordnung und Verfahren zum Ein- und Auskuppeln einer derartigen Anordnung*
• *A quick lock connector assembly and a process for coupling and uncoupling such assembly*
• *Ensemble de connecteur à verrouillage rapide et procédé d'accouplement et de désaccouplement de cet ensemble*
(73) SOURIAU, 9, rue de la Porte de Buc, 78000 Versailles, FR
(72) Gazelot, Yves, 77170 Brie-Comte-Robert, FR
Rinaldi, Franck, 94500 Champigny sur Marne, FR
Chauveau, Jacky, 77580 Guerard, FR
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***H01R 13/629*** (11) **2 276 121 B1**
H01R 13/516
(25) Ja (26) En
(21) 09724788.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/055274 18.03.2009
(87) WO 2009/119403 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087616
(54) • *VERBINDER DES HEBELTYPS*
• *LEVER TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TYPE À LEVIER*
(73) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa 213-8535, JP
(72) SAKAMAKI, Kazushige, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
KOMIYAMA, Ryuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***H01R 13/629*** (11) **2 592 700 B1**
H01R 13/639
(25) Ja (26) En
(21) 11803565.8 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) JP 2011/065323 05.07.2011
(87) WO 2012/005231 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 JP 2010154461
(54) • *KONNEKTOR MIT GERINGER EINSETZKRAFT UND SICHERHEITSSCHALTUNGSEINHEIT*
• *LOW INSERTION FORCE CONNECTOR WITH SAFETY CIRCUIT UNIT*
• *CONNECTEUR À FAIBLE FORCE D'INSERTION AVEC UNITÉ DE CIRCUIT DE SÉCURITÉ*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YAGOME Sachiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
ISHIKAWA Ayumu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
ZAITSU Kazuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 352 208 B1**
B60L 11/18 H01R 13/627
(25) Ja (26) En
(21) 09827523.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/069367 13.11.2009
(87) WO 2010/058742 2010/21 27.05.2010

(30) 21.11.2008 JP 2008298491
(54) • *LADESTECKER*
• *CHARGING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CHARGE*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUMOTO Mitsuhiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
KATO Hajime, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
ARIMA Suminori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
ICHIKAWA Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIZUTANI Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/629***

H01R 13/641 → (51) ***H01R 13/627***

(51) ***H01R 13/646*** (11) **2 202 850 B1**
H01R 24/00
(25) En (26) En
(21) 09175445.7 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008331062
(54) • *Mehrpoliger Steckverbinder*
• *Multipolar connector*
• *Connecteur multipolaire*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Kondo, Hayato, Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

H01R 13/648 → (51) ***H01R 4/24***

(51) ***H01R 13/658*** (11) **2 724 427 B1**
H01R 9/03
(25) En (26) En
(21) 12730473.1 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/061966 21.06.2012
(87) WO 2012/175612 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 PCT/IB2011/001766
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
• *SYSTÈME DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) MENEZ, Frédéric, F-78125 Hermeray, FR
CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
DUQUESNE, Arnaud, F-28230 Epernon, FR
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/703 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/717 → (51) ***H01R 13/627***

(51) ***H01R 13/74*** (11) **2 110 897 B1**
H01R 13/502
(25) De (26) De
(21) 09153405.7 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 202008005250 U
(54) • *Steckverbindung*
• *Connector*
• *Connecteur à fiches*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Schnatwinkel, Michael, 32051, Herford, DE
Hanning, Claudia, 32657, Lemgo, DE
Arlitt, Uwe, 33818, Leopoldshöhe, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 24/00 → (51) ***H01R 13/646***

H01R 33/06 → (51) ***F21S 8/10***

H01R 33/20 → (51) ***F21V 19/00***

H01R 33/76 → (51) ***H01R 12/71***

H01R 33/975 → (51) ***H02K 13/00***

H01R 39/39 → (51) ***H02K 13/00***

H01R 43/048 → (51) ***H01R 4/20***

H01R 43/16 → (51) ***H01R 12/58***

H01R 43/26 → (51) ***H01R 13/523***

H01S 1/02 → (51) ***H01S 3/08***

(51) ***H01S 3/08*** (11) **2 258 059 B1**
H01S 3/083 ***H01S 3/30***
H01S 1/02 ***H04B 10/2575***
H04B 10/291 ***H04B 10/50***
G02F 1/35 ***H01S 3/108***
(25) De (26) De
(21) 08873374.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) DE 2008/001760 29.10.2008
(87) WO 2009/115065 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015397
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTROMAGNETISCHER TERAHERTZ-TRÄGERWELLEN*
• *METHOD FOR GENERATING ELECTROMAGNETIC TERAHERTZ CARRIER WAVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES PORTEUSES DE L'ORDRE DU TÉRAHERTZ*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) BREUNIG, Ingo, 53123 Bonn, DE
BUSE, Karsten, 53115 Bonn, DE
KIESSLING, Jens, 53123 Bonn, DE
KNABE, Bastian, 53115 Bonn, DE
SOWADE, Rosita, 53123 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

H01S 3/083 → (51) ***G02F 1/39***

H01S 3/083 → (51) ***H01S 3/08***

H01S 3/108 → (51) ***G02F 1/39***

H01S 3/108 → (51) ***H01S 3/08***

H01S 3/30 → (51) ***H01S 3/08***

(51) ***H01S 5/022*** (11) **2 416 459 B1**
H01S 5/024 ***H01L 23/473***
G02B 6/42
(25) Ja (26) En
(21) 11752994.1 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2011/001133 28.02.2011
(87) WO 2011/111328 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052698
(54) • *HALBLEITER-LASERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR LASER APPARATUS*
• *APPAREIL À LASER À SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TAKENAKA, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01S 5/024 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/026 → (51) ***H04B 10/299***

(51) ***H01S 5/0625*** (11) **2 686 921 B1**
H01S 5/16 ***H01S 5/34***
H01S 5/223
(25) En (26) En
(21) 12713811.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) US 2012/027192 01.03.2012
(87) WO 2012/125299 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201113050058
(54) • *P-ISOLATIONSZONEN NEBEN FACETTEN EINES HALBLEITER-QUANTENKASKADENLASERS*
• *P-TYPE ISOLATION REGIONS ADJACENT TO FACETS OF SEMICONDUCTOR QUANTUM CASCADE LASER*
• *RÉGIONS D'ISOLATION DE TYPE P ADJACENTES À FACETTES DE LASER À CASCADE QUANTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CANEAU, Catherine, G, Corning, New York 14830, US
XIE, Feng, Painted Post, New York 14870, US
ZAH, Chung-En, Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01S 5/0625*** (11) **2 686 922 B1**
H01S 5/16 ***H01S 5/34***
H01S 5/223
(25) En (26) En
(21) 12715753.5 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(86) US 2012/028238 08.03.2012
(87) WO 2012/125398 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201113050026
(54) • *QUANTENKASKADENLASER AUS MEHREREN ABSCHNITTEN MIT P-ISOLATIONSZONEN*
• *MULTI-SECTION QUANTUM CASCADE LASER WITH P-TYPE ISOLATION REGIONS*
• *LASER À CASCADE QUANTIQUE À PLUSIEURS SECTIONS AYANT DES RÉGIONS D'ISOLATION DE TYPE P*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CANEAU, Catherine G, Corning, New York 14830, US
XIE, Feng, Painted Post, New York 14870, US
ZAH, Chung-En, Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01S 5/12*** (11) **2 048 754 B1**
H01S 5/22 ***B82Y 20/00***
H01S 5/02 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 08012762.4 (22) 15.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 KR 20070101262
(54) • *Laserdiode mit Nano-Strukturen und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Laser diode having nano patterns and method of fabricating the same*
• *Diode laser disposant de nanomotifs et son procédé de fabrication*
(73) Seoul Viosys Co., Ltd, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
The University of Tokushima, 24, Shinkuracho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
(72) Sakai, Shiro, Tokushima, 770-8506, JP
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01S 5/16 → (51) ***H01S 5/0625***

H01S 5/22 → (51) ***H01S 5/12***

H01S 5/223 → (51) ***H01S 5/0625***

H01S 5/34 → (51) ***H01S 5/0625***

H01S 5/343 → (51) ***B82Y 20/00***

H01S 5/50 → (51) ***H04B 10/299***

---

(51) ***H01T 4/06*** (11) **2 550 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718652.8 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/001471 24.03.2011
(87) WO 2011/116960 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 DE 102010012684
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZGERÄT*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE*
• *APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) BIRKHOLZ, Christian, 59510 Lippetal, DE
PFÖRTNER, Steffen, 31832 Springe, DE
BRAND, Friedrich-Eckhard Brand, 32683 Barntrup, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H01T 13/39 → (51) ***C22C 19/05***

---

(51) ***H02B 1/20*** (11) **2 396 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 10702827.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000513 28.01.2010
(87) WO 2010/091788 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009010457
(54) • *GESCHLOSSENES SAMMELSCHIENENSYSTEM ZUR NIEDERSPANNUNGSVERTEILUNG*
• *ENCLOSED BUSBAR SYSTEM FOR LOW VOLTAGE DISTRIBUTION*
• *SYSTÈME BARRES OMNIBUS FERMÉ POUR DISTRIBUTION BASSE TENSION*
(73) Schmid, August, Posselsdorf 28, 3753 Pernegg, AT
(72) Schmid, August, 3753 Pernegg, AT
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

H02G 1/00 → (51) ***H01B 7/36***

---

(51) ***H02G 1/08*** (11) **2 557 644 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 12005100.8 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011109757
(54) • *Einführhilfe für Kabel*
• *Aide à l'introduction pour câble*
• *Insertion aid for cables*
(73) Lipsticks Sportprodukte GmbH, Brunngartenstrasse 5, 85221 Dachau, DE
(72) Pertramer, Siegfried, 80638 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

H02G 1/08 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H02G 1/12*** (11) **2 676 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 12704408.9 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052453 14.02.2012
(87) WO 2012/110475 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 DE 102011004078
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum induktiven Abisolieren von Drähten und/oder Profilen*
• *Device and method for inductively removing the insulation from wires and/or profiles*
• *Dispositif et procédé de dénudage de fils et/ou de profilés par induction*
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) MARYNIAK, Bernd, 19069 Seehof, DE
SAATHOFF, Timo, 26632 Ihlow, DE
FLEISCHER, Mirko, 26847 Detern, DE
CLAAßEN, Thorsten, 26409 Wittmund, DE
WAGENAAR, Carsten, 26529 Wirdum, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 495 834 B1**
H02G 3/10
(25) De (26) De
(21) 12000342.1 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 03.03.2011 DE 102011012884
(54) • *Eck-Adapter für Aufputz-Montage elektrischen/elektronischen Unterputz-Installationsmaterials*
• *Corner adapter for surface mounting of electric/electronic built-in insulation material*
• *Adaptateur d'angle pour le montage en saillie de matériaux d'installation encastrés électriques/électroniques*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE
Höllermann, Petra, 58849 Herscheid, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 624 387 B1**
B60R 16/02 ***H01B 7/00***
H01B 13/012
(25) Ja (26) En
(21) 11828598.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/066905 26.07.2011
(87) WO 2012/043037 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223683
(54) • *KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KABELBAUM*
• *WIRE HARNESS AND METHOD FOR PRODUCING WIRE HARNESS*
• *FAISCEAU DE CÂBLES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) GOTOU, Hiroki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
OKAZAKI, Toshio, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **2 802 049 B1**
A62C 2/06
(25) De (26) De
(21) 14166646.1 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(30) 06.05.2013 DE 202013101957 U
(54) • *Installationsbox*
• *Installation box*
• *Boîtier d'installation*
(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Ring, Stefan, 59192 Bergkamen, DE
Kutschelis, Kevin, 58638 Iserlohn, DE
(74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

H02G 3/10 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***H02G 3/22*** (11) **2 740 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 12735834.9 (22) 09.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/063380 09.07.2012
(87) WO 2013/017376 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 DE 102011080277
(54) • *Anordnung mit einer Durchführungsvorrichtung durch ein Metallblech für mindestens ein Elektroverbindungselement zu einer elektronischen Schaltung*
• *Arrangement with a lead-through device through a metal plate for at least one electrical connection element to form an electronic circuit*
• *Système avec un dispositif de traversée d'une tôle métallique pour au moins un élément de connexion électrique à un circuit électronique*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OFFTERDINGER, Joerg, 70437 Stuttgart, DE
KIENZLE, Rainer, 71739 Oberriexingen, DE
BUSS, Heiko, 77815 Buehl, DE
KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, DE
ER, Abdullah, 75428 Illingen, DE
BECK, Walter, 88524 Uttenweiler, DE

---

(51) ***H02H 3/02*** (11) **2 550 713 B1**
H01H 9/54
(25) En (26) En
(21) 10711216.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2010/054003 26.03.2010
(87) WO 2011/116832 2011/39 29.09.2011
(54) • *HYBRIDSCHUTZSCHALTER*
• *A HYBRID CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR HYBRIDE*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) DEMETRIADES, Georgios, S-725 91 Västerås, SE
SHUKLA, Anshuman, S-722 28 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 3/02 → (51) ***H02H 9/00***

---

(51) ***H02H 3/16*** (11) **2 741 389 B1**
H02H 3/38 ***G01R 31/02***
G01R 31/08 H02H 1/00
H02H 7/26
(25) En (26) En
(21) 12196303.7 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(54) • *Erdfehlerrichtungsbestimmung für Mittel- oder Hochspannungsverteilungsnetze*
• *Ground fault direction determination for medium or high voltage distribution networks*
• *Détermination de la direction de défaut à la terre à moyenne ou haute tension pour des réseaux de distribution*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Subramanian, Sankara, Stafford, ST170AP, GB
Ha, Hengxu, Zibo, CN
Cui, Liu, Beijing, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02H 3/38 → (51) ***H02H 3/16***

---

(51) ***H02H 5/10*** (11) **2 280 468 B1**
H02M 1/32
(25) En (26) En
(21) 10170644.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 28.07.2009 IT MI20091337
(54) • *Antriebsanordnung für eine elektrische Last und System mit solcher Schaltungsanordnung*
• *Driving circuit for an electric load and system comprising the circuit*
• *Circuit de commande pour une charge électrique et système comportant le circuit*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Amighini, Matteo, 26100, Cremona, IT
Poma, Alberto, 27100, Pavia, IT
Di Biase, Giuseppe, 27020, Tromello (PV), IT
Poletto, Vanni, 15033, Casale Monferrato (AL), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H02H 7/04 → (51) ***H02H 9/00***

H02H 7/08 → (51) ***A01D 69/02***

H02H 7/085 → (51) ***A01D 75/18***

H02H 7/22 → (51) ***H02J 1/00***

---

(51) ***H02H 7/26*** (11) **2 174 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787807.2 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2007/057564 23.07.2007
(87) WO 2009/012809 2009/05 29.01.2009
(54) • *VERFAHREN UND SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN STROMNETZ MIT BERÜCKSICHTIGUNG VON ROUTENWECHSEL IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND PROTECTION DEVICE FOR A POWER NETWORK ACCOUNTING FOR ROUTE SWITCHING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE TENANT COMPTE D'UNE COMMUTATION DE ROUTE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LUNDQVIST, Bertil, S-722 31 Västerås, SE
LEXELIUS, Björn, S-723 37 Västerås, SE
WIKSTRÖM, Kent, S-723 53 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 7/26 → (51) ***H02J 1/00***

---

(51) ***H02H 9/00*** (11) **2 705 587 B1**
H02H 3/02 ***H02H 7/04***
H01H 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 12719659.0 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/057933 30.04.2012
(87) WO 2012/150225 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 FR 1153779
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STROMUNTERBRECHUNGSVORRICHTUNG IN EINEM HOCHSPANNUNGSNETZ*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CURRENT-INTERRUPTING DEVICE IN A HIGH-VOLTAGE ELECTRICAL NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'INTERRUPTION DE COURANT DANS UN RESEAU ELECTRIQUE HAUTE TENSION*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) JUNG, Thierry, F-69002 Lyon, FR
LIU, Tian, F-69006 Lyon, FR
SIGUERDIDJANE, Houria, F-91440 Bures sur Yvette, FR
PETIT, Marc, F-91400 Orsay, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02H 9/04 → (51) ***A61G 5/10***

---

(51) ***H02J 1/00*** (11) **2 346 140 B1**
H02J 3/00 ***H02J 3/14***
H02J 4/00 ***H02J 13/00***
H02H 7/22 ***H02H 7/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354089.4 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 15.01.2010 FR 1000148
(54) • *Kontroll- und Schutzvorrichtung für eine elektrische Anlage*
• *Control and protection device for an electric facility*
• *Dispositif de contrôle et de protection pour une installation électrique*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Lack, Bertrand, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Suptitz, Eric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Sacre, Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bohlen, Meinhard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Mussi, Severino, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Flament, Patrick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02J 3/00 → (51) ***H02J 1/00***

H02J 3/00 → (51) ***H02J 3/38***

---

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 735 067 B1**
H02J 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12744042.8 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) FR 2012/051536 03.07.2012
(87) WO 2013/011221 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 FR 1156528
(54) • *MESSUNG UND MODULATION DES STROMVERBRAUCHS EINER VIELZAHL VON ELEKTRISCHEN GERÄTEN IN ECHTZEIT*
• *MEASUREMENT AND MODULATION IN REAL TIME OF THE ELECTRICAL CONSUMPTION OF A PLURALITY OF ELECTRICAL APPLIANCES*

- *MESURE ET MODULATION EN TEMPS REEL DE LA CONSOMMATION ELECTRIQUE D'UNE PLURALITE D'APPAREILS ELECTRIQUES*

(73) Voltalis SA, 10 Rue Lincoln, 75008 Paris, FR
(72) HEINTZ, Bruno, F-75015 Paris, FR
OURY, Jean-Marc, F-75007 Paris, FR
LEFEBVRE DE SAINT GERMAIN, Hugues, F-69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon, FR
BIVAS, Pierre, F-78110 Le Vesinet, FR
BINEAU, Mathieu, F-Versailles 78000, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du General Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H02J 3/14 → (51) ***H02J 1/00***

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 449 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 09780099.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2009/058341 02.07.2009
(87) WO 2011/000425 2011/01 06.01.2011
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES WECHSELSTROMSYSTEMS*
- *METHOD AND ARRANGEMENT TO CONTROL AN AC SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE COMMANDER UN SYSTÈME CA*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) THORBURN, Stefan, 725 97 Västerås, SE
LILJESTRAND, Lars, S-722 42 Västerås, SE
PETERSSON, Åke, S-725 91 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H02J 3/24*** ***H02M 7/487*** (11) **2 730 019 B1** ***H02M 7/5387***
(25) De (26) De
(21) 12731419.3 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062562 28.06.2012
(87) WO 2013/004585 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 DE 102011051548
(54)
- *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN WECHSELRICHTER UND NETZFEHLERTOLERANTER WECHSELRICHTER*
- *OPERATING METHOD FOR AN INVERTER AND NETWORK FAULT-TOLERANT INVERTER*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ONDULEUR ET ONDULEUR TOLÉRANT AUX PANNES DE SECTEUR*

(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) CORREA VASQUEZ, Pablo, 34233 Fuldatal, DE
MÜLLER, Tobias, 34355 Escherode, DE
WOLF, Henrik, 34123 Kassel, DE
(74) Lahnor, Peter, SMA Solar Technology AG Abt. T TC IP Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 3/00*** (11) **2 737 589 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12740951.4 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064658 26.07.2012
(87) WO 2013/014220 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 FR 1156920
(54)
- *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND VERTEILUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM STROMNETZ UND ZUGEHÖRIGES OPTIMIERUNGSVERFAHREN*
- *SYSTEM FOR PRODUCING AND DISTRIBUTING ELECTRICAL ENERGY OVER AN ELECTRICAL NETWORK, AND ASSOCIATED OPTIMIZATION METHOD*
- *SYSTEME DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE SUR UN RESEAU ELECTRIQUE ET METHODE D'OPTIMISATION ASSOCIEE*

(73) Société Technique pour l'Energie Atomique Technicatome, Route de Saint-Aubin Lieu dit Les Hautes Rives, 91190 Villiers Le Bacle, FR
(72) ROBERTS, Jonathan, F-91400 Orsay, FR
AUGUSTIN, Xavier, F-92000 Nanterre, FR
DELLINGER, Jean-Claude, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

H02J 4/00 → (51) ***H02J 1/00***

(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 347 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 09772502.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/058329 02.07.2009
(87) WO 2010/000802 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 GB 0812021
(54)
- *MINDERUNG ELEKTROMAGNETISCHER STÖRUNGEN*
- *ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE MITIGATION*
- *ATTENUATION D' INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE*

(73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) DE BOODT, Sebastiaan, B-9940 Evergem, BE
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H02J 7/00*** ***B60R 16/03*** (11) **2 807 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701850.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) FR 2013/050044 09.01.2013
(87) WO 2013/110869 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 FR 1250750
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ELEKTRISCHEN ENERGIE EINER ELEKTRISCHEN ARCHITEKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN VERFAHREN*
- *METHOD FOR MANAGING THE ELECTRICAL ENERGY OF AN ELECTRICAL ARCHITECTURE OF A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UNE ARCHITECTURE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) COMTE, Raphael, 77380 Combs La Ville, FR
BELKHIRI, Abdeslam, 92110 Clichy, FR
BOUCLY, Bernard, 78150 Le Chesnay, FR

H02J 7/00 → (51) ***B60K 1/04***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/02 → (51) ***A61N 1/36***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/14 → (51) ***A61G 5/10***

H02J 7/14 → (51) ***B60H 1/03***

H02J 7/34 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 174 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796712.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/071340 28.07.2008
(87) WO 2009/020788 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833600
(54)
- *EINSTELLBARES BATTERIEAUFLADEGERÄT FÜR USV*
- *ADJUSTABLE BATTERY CHARGER FOR UPS*
- *CHARGEUR DE BATTERIE RÉGLABLE POUR UPS*

(73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) BEG, Mirza, Akmal, Pepperell, MA 01463, US
PETROVIC, Luka, Billerica, MA 01821, US
MASCIARELLI, Francis, Milford, MA 01757, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 13/00 → (51) ***H02J 1/00***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/14***

H02J 17/00 → (51) ***H01F 38/14***

H02K 1/22 → (51) ***B23K 9/02***

H02K 3/52 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 5/10 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 5/14 → (51) ***H02K 13/00***

H02K 5/18 → (51) ***H02K 11/00***

(51) ***H02K 7/09*** ***F16C 41/00*** (11) **2 449 277 B1** ***H02K 7/18***
(25) De (26) De
(21) 10742712.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) DE 2010/000773 01.07.2010
(87) WO 2011/000365 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009031609
(54)
- *LAGER MIT ENERGIEERZEUGUNGSEINHEIT*
- *BEARING HAVING A POWER GENERATION UNIT*
- *PALIER À UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) RINK, Thomas, 97705 Waldfenster, DE

H02K 7/09 → (51) ***F16C 41/00***

H02K 7/18 → (51) ***F16C 35/00***

H02K 7/18 → (51) ***F16C 41/00***

H02K 7/18 → (51) ***H02K 7/09***

H02K 9/22 → (51) ***H02K 11/00***

(51) ***H02K 11/00*** ***F04D 25/08*** ***H02K 5/10*** ***H02K 5/18*** ***H02K 15/12*** (11) **2 732 534 B1** ***F04D 29/58*** ***H02K 3/52*** ***H02K 9/22*** ***H05K 1/02***
(25) It (26) En
(21) 12759192.3 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) IB 2012/053527 10.07.2012
(87) WO 2013/008180 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 IT BO20110413
(54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE AND RELATED PACKAGING METHOD*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio, IT
(72) DE FILIPPIS, Pietro, 17019 Varazze, IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

H02K 11/00 → (51) ***F04D 15/02***

(51) ***H02K 13/00*** ***H02K 5/14*** ***H01R 33/975*** (11) **2 112 751 B1** ***H01R 39/39***
(25) Ja (26) En
(21) 08703422.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) JP 2008/050572 18.01.2008
(87) WO 2008/096581 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026633
(54) • *BÜRSTENEINRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *BRUSH DEVICE FOR MOTOR*
• *DISPOSITIF DE BALAI POUR MOTEUR*
(73) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
(72) KIMURA, Ryoichi, Matsudo-shi Chiba 270-2280, JP
TAKAHASHI, Yukio, Matsudo-shi Chiba 270-2280, JP
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H02K 15/12 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 17/16 → (51) ***B22D 13/10***

H02M 1/00 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***H02M 1/08*** ***H02M 3/335*** (11) **2 146 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008703.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008040515
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Treibers für einen leistungselektronischen Schalter*
• *Method for operating a driver for a power electronics switch*
• *Procédé de fonctionnement d'un pilote pour un commutateur électronique de puissance*
(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Königsmann, Günter, 91058 Erlangen-Tennenlohe, DE
Hofmair, Markus, 91154 Roth, DE
Mühlhofer, Alexander, 90522 Oberasbach, DE
Bode, Rüdiger, 90763 Fürth, DE

H02M 1/32 → (51) ***H02H 5/10***

H02M 1/34 → (51) ***H03F 3/217***

H02M 3/155 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 360 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153497.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Gleichstrom-Gleichstrom-Wandleranordnung*
• *A dc-dc converter arrangement*
• *Agencement de convertisseur CC/CC*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Nair, Mukesh, REDHILL, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 3/158 → (51) ***F02D 41/20***

H02M 3/335 → (51) ***H02M 1/08***

(51) ***H02M 7/04*** ***H02M 7/06*** ***G06F 3/044*** (11) **2 160 830 B1** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 08767436.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/005485 28.04.2008
(87) WO 2009/005560 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 823915
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPEDANZSTABILISIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPEDANCE STABILIZATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STABILISATION D'IMPÉDANCE*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HOTELLING, Steve, San Jose, California 95120, US
PABON, Gus, Cupertino, California 95014, US
LYON, Benjamin B., San Jose, California 95123, US
LAND, Brian, Redwood City, California 94061, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02M 7/06 → (51) ***H02M 7/04***

(51) ***H02M 7/217*** ***H05B 33/08*** (11) **2 753 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 13195746.6 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(30) 06.12.2012 US 201213706502
(54) • *Primärgeregelter Offline-LED-Treiber mit hohem Leistungsfaktor*
• *High power factor primary regulated offline led driver*
• *Driver de LED hors ligne régulé par facteur primaire de puissance élevée*
(73) STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
(72) Stamm, Thomas, Chicago, IL Illinois 60646, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H02M 7/48 → (51) ***F25B 1/00***

H02M 7/487 → (51) ***H02J 3/24***

H02M 7/5387 → (51) ***H02J 3/24***

H02P 1/18 → (51) ***A01D 69/02***

H02P 1/18 → (51) ***A01D 75/18***

H02P 6/00 → (51) ***H02P 6/06***

H02P 6/00 → (51) ***H02P 27/08***

(51) ***H02P 6/06*** ***H02P 6/00*** (11) **2 629 415 B1** ***H02P 6/14***
(25) Ja (26) En
(21) 12763402.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) JP 2012/001371 29.02.2012
(87) WO 2012/132231 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011075009
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES FÜHRUNGSWINKELS, MOTORANTRIEBSSTEUERSCHALTUNG UND BÜRSTENLOSER MOTOR*
• *LEAD ANGLE VALUE SETTING METHOD, MOTOR DRIVING CONTROL CIRCUIT, AND BRUSHLESS MOTOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE VALEUR D'ANGLE D'ATTAQUE, CIRCUIT DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ET MOTEUR SANS BALAI*
(73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02P 6/06 → (51) ***A01D 69/02***

H02P 6/06 → (51) ***A01D 75/18***

H02P 6/14 → (51) ***H02P 6/06***

H02P 6/14 → (51) ***H02P 27/08***

H02P 6/18 → (51) ***A01D 69/02***

H02P 6/18 → (51) ***A01D 75/18***

H02P 6/18 → (51) ***H02P 27/08***

(51) ***H02P 6/20*** (11) **2 197 102 B1**
H02P 21/00
(25) En (26) En
(21) 10000799.6 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2010
(30) 29.07.2005 JP 2005219867
(54) • *Motorregler, Waschmaschine, Klimaanlage und elektrische Ölpumpe*
• *Motor controller, washing machine, air conditioner and electric oil pump*
• *Contrôle de moteur, machine à laver, conditionneur d'air et pompe à huile électrique*
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneribeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Suzuki, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Tsunehiro, Tokyo 100-8220, JP
Tobari, Kazuaki, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Daigo, Tokyo 100-8220, JP
Maeda, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Yamazaki, Akira, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
(62) 06015777.3 / 1 748 544

H02P 6/20 → (51) ***H02P 27/08***

H02P 21/00 → (51) ***H02P 6/20***

H02P 21/04 → (51) ***H02P 27/08***

H02P 23/03 → (51) ***H02P 27/08***

(51) ***H02P 27/08*** (11) **2 613 435 B1**
H02P 6/00 ***H02P 6/18***
H02P 6/20 ***H02P 23/03***
H02P 6/14 ***H02P 21/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11821469.1 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) JP 2011/067002 26.07.2011
(87) WO 2012/029451 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196885
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN SYNCHRONISIERTEN ELEKTROMOTOR*
• *DRIVE SYSTEM OF SYNCHRONIZED ELECTRIC MOTOR*
• *SYSTÈME D'ATTAQUE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE SYNCHRONISÉ*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) IWAJI, Yoshitaka, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
AOYAGI, Shigehisa, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TOBARI, Kazuaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TAKAHATA, Ryoichi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02P 29/02 → (51) ***A01D 69/02***

H02P 29/02 → (51) ***A01D 75/18***

H02P 29/02 → (51) ***B60L 3/00***

H02P 29/02 → (51) ***F16K 31/04***

H03C 3/40 → (51) ***H04B 17/10***

(51) ***H03D 3/00*** (11) **2 779 435 B1**
H03D 7/16 ***H04L 27/38***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 14156857.6 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313844759
(54) • *Schaltungsarchitektur für I/Q-Fehlanpassungsabschwächung bei Direktumsetzung*
• *Circuit architecture for I/Q mismatch mitigation in direct conversion*
• *Architecture de circuit d'atténuation de disparité I/Q dans la conversion directe*
(73) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
(72) Stein, Yosef, Sharon, MA Massachusetts 02067, US
Primo, Haim, Gainei Tikva, IL
(74) Lowe, Alastair Nicholas, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03D 7/16 → (51) ***H03D 3/00***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 748 924 B1**
H03F 3/193 ***H03F 3/21***
(25) En (26) En
(21) 12714304.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/056429 10.04.2012
(87) WO 2013/091905 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577741 P
(54) • *HF-LEISTUNGSVERSTÄRKERSCHALTUNG UND VERFAHREN*
• *RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE RADIOFRÉQUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, 141 45 Huddinge, SE
FONDÉN, Tony, 164 78 Kista, SE
KLINGBERG, Mats, 112 18 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 1/02 → (51) ***H03F 3/24***

H03F 1/02 → (51) ***H04L 27/36***

H03F 1/32 → (51) ***H04L 27/36***

H03F 3/189 → (51) ***H03F 3/24***

H03F 3/193 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/21 → (51) ***H03F 3/24***

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 913 688 B1**
H02M 1/34
(25) En (26) En
(21) 06788896.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/029595 28.07.2006
(87) WO 2007/016428 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 704241 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINES WEICHEN UMSCHALTENS IN EINEM KLASSE-D-VERSTÄRKER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SOFT SWITCHING IN A CLASS D AMPLIFIER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA MISE EN OEUVRE D'UNE COMMUTATION DOUCE DANS UN AMPLIFICATEUR DE CLASSE D*
(73) RGB Systems Inc., 1025 East Ball Road, Anaheim, CA 92805, US
(72) MENDENHALL, Eric, Dove Canyon, CA 92679-3709, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H03F 3/217 → (51) ***H03K 17/687***

(51) ***H03F 3/24*** (11) **2 442 442 B1**
H03F 1/02 ***H03F 3/189***
H03F 3/21
(25) Zh (26) En
(21) 10785747.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) CN 2010/073687 08.06.2010
(87) WO 2010/142234 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 CN 200910146114
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER UND TRANSMITTER*
• *POWER AMPLIFIER AND TRANSMITTER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET ÉMETTEUR*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GONG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 730 025 B1**
H03H 9/24 ***H03H 9/17***
B06B 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12735502.2 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063300 06.07.2012
(87) WO 2013/007652 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 FR 1156250
(54) • *VOLUMENWELLENRESONATOR MIT SCHWINGUNGSERREGUNG/-ERFASSUNG*
• *VOLUME WAVE RESONATOR USING EXCITATION/DETECTION OF VIBRATIONS*
• *RÉSONATEUR À ONDES DE VOLUME EXPLOITANT L'EXCITATION/DÉTECTION DE LA VIBRATION*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25030 Besançon Cedex, FR
(72) DULMET, Bernard, F-25000 Besançon, FR

IVAN, Mihaela, F-25000 Besançon, FR
BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H03H 9/17 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/24 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 11/04 → (51) ***H03H 11/22***

(51) ***H03H 11/22*** ***H04B 1/28*** ***H03L 7/089*** ***H03L 7/197*** (11) **1 228 564 B1** ***H04B 1/40*** ***H03L 7/099*** ***H03H 11/04***
(25) En (26) En
(21) 00978551.0 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/031065 13.11.2000
(87) WO 2001/035529 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164874 P
(54) • *EINZELCHIP CMOS SENDER/EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *SINGLE CHIP CMOS TRANSMITTER/RECEIVER AND METHOD OF USING SAME*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR CMOS MONOPUCE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) GCT Semiconductor, Inc., 3016 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LEE, Kyeongho, 309-901 Sam-Sung-San-Ju-Kong APT, Kwanak-ku, Seoul, KR
JEONG, Deog-Kyoon, 301-803 School of Elec. Eng., Kwanak-ku, Seoul, KR
PARK, Joonbae, Seo-Cho-Ku, Seoul, KR
KIM, Wonchan, Kwanak-gu, Seoul, KR
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***H03H 17/02*** (11) **1 558 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787584.8 (22) 06.11.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.08.2005
(86) EP 2002/012409 06.11.2002
(87) WO 2004/042553 2004/21 21.05.2004
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES*
(73) Nira Dynamics AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
(72) GUSTAVSSON, Tony, 43639 Askim, SE
PERSSON, Niclas, S-582 38 Linköping, SE
GUSTAVSSON, Fredrik, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H03K 17/0412 → (51) ***H03K 17/0812***

(51) ***H03K 17/0812*** ***H03K 17/0412*** ***H03K 19/0185*** (11) **2 498 404 B1** ***H03K 17/14***
(25) En (26) En
(21) 11368019.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 07.03.2011 EP 11368005
(54) • *Schnell schaltbarer Hochspannungs-PMOS-Leistungstransistorantrieb mit konstanter Gate-Source-Spannung*
• *A rapid switchable HV P-MOS power transistor driver with constant gate-source control voltage*
• *Commande de transistor de puissance P-MOS HT commutable rapide avec une tension de contrôle grille-source constante*
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Cang, Ji, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) ***H03K 17/0812*** ***H03K 17/10*** (11) **2 693 639 B1** ***H03K 17/567***
(25) En (26) En
(21) 12178518.2 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(54) • *Kaskodenhalbleiterbauelemente*
• *Cascoded semiconductor devices*
• *Dispositifs à semi-conducteurs cascadés*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Rose, Matthias, Redhill Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03K 17/10 → (51) ***H03K 17/0812***

H03K 17/14 → (51) ***H03K 17/0812***

H03K 17/567 → (51) ***H03K 17/0812***

(51) ***H03K 17/687*** ***H03F 3/217*** (11) **2 302 796 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10785310.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2010/004623 16.07.2010
(87) WO 2011/010443 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173307
24.07.2009 JP 2009173308
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) KAIHO, Toshio, Tokyo 101-8101, JP
TAKESHITA, Hidenobu, Tokyo 101-8101, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H03K 17/693 → (51) ***H04B 1/10***

H03K 17/96 → (51) ***G06F 3/044***

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 17/0812***

H03K 19/173 → (51) ***G06F 7/50***

(51) ***H03K 19/177*** ***G06F 13/16*** (11) **2 577 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725273.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/038460 27.05.2011
(87) WO 2011/153107 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794530
07.06.2010 US 795431
04.06.2010 US 794605
07.06.2010 US 795602
(54) • *I/O-BANKARCHITEKTUR FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *INPUT/OUTPUT BANK ARCHITECTURE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *ARCHITECTURE DE BARRE OMNIBUS D'ENTRÉE/SORTIE POUR CIRCUIT INTÉGRÉ*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) SCHULTZ, David, P., San Jose CA 95124, US
HELTON, Sanford, L., San Jose CA 95124, US
SWANSON, Richard, W., San Jose CA 95124, US
PI, Tao, San Jose CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H03K 19/21 → (51) ***G06F 7/50***

H03L 7/085 → (51) ***H03L 7/18***

H03L 7/089 → (51) ***H03H 11/22***

H03L 7/099 → (51) ***H03H 11/22***

(51) ***H03L 7/18*** ***H03L 7/085*** (11) **2 632 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 12275104.3 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 27.02.2012 KR 20120019677
(54) • *Vollständig digitaler Phasenregelkreis und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *All digital phase locked loop and method of controlling the same*
• *Boucle numérique à verrouillage de phase et son procédé de commande*
(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
(72) Kim, Yoo Hwan, Gyunggi-do, KR
Na, Yoo Sam, Gyunggi-do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H03L 7/197 → (51) ***H03H 11/22***

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 264 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006102.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146345
(54) • *Modifizierte Offset BP-basierte LDPC Decodierung*
• *Modified Offset BP-based LDPC decoding*
• *Décodage LDPC modifié basé sur une propagation de croyance avec décalage*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sugihara, Kenya, Tokyo 100-8310, JP
Miyata, Yoshikuni, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Hideo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 712 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 12735702.8 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(86) US 2012/044340 27.06.2012
(87) WO 2013/009474 2013/03 17.01.2013
(30) 14.07.2011 US 201113183413
(54) • *DRAHTLOSE SCHALTUNG FÜR DEN GLEICHZEITIGEN EMPFANG VON FUNKFREQUENZÜBERTRAGUNGEN IN UNTERSCHIEDLICHEN FREQUENZBÄNDERN*
• *WIRELESS CIRCUITRY FOR SIMULTANEOUSLY RECEIVING RADIO-FREQUENCY TRANSMISSIONS IN DIFFERENT FREQUENCY BANDS*
• *CIRCUITERIE SANS FIL POUR RECEVOIR SIMULTANÉMENT DES TRANSMISSIONS RADIOFRÉQUENCE DANS DIFFÉRENTES BANDES DE FRÉQUENCE*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LUM, Nicholas, W, Cupertino, CA 95014, US
DIMPFLMAIER, Ronald, W., Cupertino, CA 95014, US
SANGUINETTI, Louie, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04B 1/036*** ***H01L 23/467*** (11) **2 681 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 12722707.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/058812 11.05.2012
(87) WO 2013/167203 2013/46 14.11.2013
(54) • *KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER FUNKEINHEIT*
• *COOLING SYSTEM AND METHOD FOR COOLING RADIO UNIT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT PERMETTANT DE REFROIDIR UN BLOC RADIO*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Jian, 16440 Kista, SE
HAWORTH, Stephan, Berkshire RG40 4RA, GB
ZHANG, Yi, 16440 Kista, SE
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/18***

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 1/48*** ***H03K 17/693*** (11) **2 735 101 B1** ***H01P 1/15***
(25) En (26) En
(21) 12748567.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) NL 2012/050525 20.07.2012
(87) WO 2013/012338 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 EP 11174911
(54) • *HOCHFREQUENZVORRICHTUNG MIT EINEM SENDE-/EMPFANGS-SCHALTKREIS*
• *RF DEVICE WITH A TRANSMIT/RECEIVE SWITCH CIRCUIT*
• *DISPOSITIF RF DOTÉ D'UN CIRCUIT DE COMMUTATION ÉMISSION/RÉCEPTION*
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) VAN WANUM, Maurice, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H04B 1/04*** (11) **2 273 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165906.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 23.06.2009 JP 2009148973
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless communication apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Egawa, Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Shimizu, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/38***

H04B 1/28 → (51) ***H03H 11/22***

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 689 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101132.6 (22) 01.02.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 09.08.2006
(30) 03.02.2005 KR 2005010074
(54) • *Verfahren und Gerät zur Software-Radio-Nachrichtenübertragung*
• *communication method operated by software and apparatus thereof*
• *Procédé et appareil de communications commandé par logiciel*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim Byung-woan, Seoul, KR
Suh, Sang-bum, Seoul, KR
Sung, Min-young, Seoul, KR
Yun, Nam-hyun, Seoul, KR
Lee Jae-wook, Seoul, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H04B 1/04*** ***H04W 24/04*** (11) **2 190 124 B1** ***H04B 1/74***
(25) En (26) En
(21) 09176351.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008297680
(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung, Funkkommunikationsverfahren und Signalumschaltverfahren*
• *Radio communication apparatus, radio communication system and signal switching method*
• *Appareil de communication radio, système de communication radio et procédé de commutation de signal*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kanda, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H01Q 1/24*** ***H04H 40/90*** (11) **2 288 043 B1** ***H04B 1/18*** ***H04N 7/20***
(25) En (26) En
(21) 10168404.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 19.08.2009 TW 098127803
(54) • *Freiluftanlage mit mehreren Anschlüssen*
• *Out-Door unit with multiple ports*
• *Unité d'extérieur dotée de ports multiples*
(73) Microelectronics Technology Inc., No. 1, Innovation Road II Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Chang, Kuo Tien, Hsinchu Science-Based Industrial Park Hsinchu, 300, TW
Chuang, Ju Yuan, Hsinchu Science-Based Industrial Park Hsinchu 300, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04B 1/3816*** H04M 1/725 (11) **1 791 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124690.6 (22) 23.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 20.11.2006 US 561597
23.11.2005 US 739305 P
(54) • *Funkgerät, Verfahren zum Streuern einer Chipkarte, Funkendgerät, Chipkarte und Verfahren zum Betreiben einer Chipkarte*
• *Radio communication device, method for controlling a chip card, radio communication terminal, chip card and method for operating a chip card*
• *Dispositif de radiocommunication, procédé de commande d'une carte à puce, terminal de radiocommunication, carte à puce et procédé et méthode pour faire fonctionner une carte à puce*
(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Luft, Achim, 38118, Braunschweig, DE
Schwagmann, Norbert, 38102, Braunschweig, DE
Van Niekerk, Sabine, 38228, Salzgitter, DE
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/40 → (51) ***H03H 11/22***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/50***

H04B 1/48 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 1/50*** (11) **2 737 635 B1**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 12753789.2 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) GB 2012/051793 26.07.2012
(87) WO 2013/017844 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 GB 201113129
(54) • *HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION*
• *RADIO FREQUENCY COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION RADIOFRÉQUENCE*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) PESCOD, Christopher Ralph, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
NAWAZ, Shahbaz, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***H04B 1/713*** (11) **1 964 285 B1**
H04L 1/06 ***H04L 27/26***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 06842430.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2006/054719 08.12.2006
(87) WO 2007/069171 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749477 P
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRBAND-OFDM-SYSTEME MIT EMPFÄNGERANTENNENAUSWAHL PRO SUBBAND*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR MULTI-BAND OFDM SYSTEMS WITH RECEIVER ANTENNA SELECTION PER SUB-BAND*
• *SYSTEME, APPAREIL, ET PROCEDE POUR SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (OFDM) AVEC RECEPTEUR A SELECTION D'ANTENNE PAR SOUS-BANDE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) YANG, Jun, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
RAZZELL, Charles, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 1/74 → (51) ***H04B 1/38***

H04B 5/00 → (51) ***A61N 1/36***

H04B 5/00 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 215 745 B1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 08843907.0 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) FI 2008/050600 27.10.2008
(87) WO 2009/056673 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 FI 20075764
(54) • *DIVERSITÄTSEMPFANG BEI EINEM FUNKEMPFÄNGER*
• *DIVERSITY RECEPTION IN RADIO RECEIVER*
• *RÉCEPTION EN DIVERSITÉ DANS UN RÉCEPTEUR RADIO*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) POSTI, Harri, FI-90800 Oulu, FI
TIMISJÄRVI, Risto, FI-90940 Jääli, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/02 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 521 282 B1**
H04B 17/00
(25) Zh (26) En
(21) 10845526.2 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) CN 2010/073908 12.06.2010
(87) WO 2011/097854 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 CN 201010109491
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RÄUMLICHE FUNKFREQUENZLEISTUNGSTESTS AUF DER BASIS VON MEHRANTENNEN-SYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SPATIAL RADIO-FREQUENCY PERFORMANCE TESTING BASED ON MULTIPLE-ANTENNA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TEST SPATIAL DE PERFORMANCES EN RADIOFRÉQUENCES UTILISANT UN SYSTÈME D'ANTENNES MULTIPLES*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHENG, Xinyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Zhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 670 060 B1**
H04B 7/06 ***H04B 17/00***
(25) Zh (26) En
(21) 12741954.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) CN 2012/073799 11.04.2012
(87) WO 2012/103850 2012/32 09.08.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINES ÜBERTRAGUNGSMODUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONFIGURING TRANSMISSION MODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE MODE DE TRANSMISSION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(60) 15170450.9
15171647.9

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 27/18***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 27/34***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 087 610 B1**
H04W 52/16 ***H04W 52/32***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 07844741.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/083057 30.10.2007
(87) WO 2008/055179 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 863793 P
(54) • *VEREINIGTER ENTWURF UND ZENTRALISIERTE EINPLANUNG FÜR DYNAMISCHEN SIMO-, SU-MIMO- UND MU-MIMO-BETRIEB FÜR RL-ÜBERTRAGUNGEN*
• *UNIFIED DESIGN AND CENTRALIZED SCHEDULING FOR DYNAMIC SIMO, SU-MIMO AND MU-MIMO OPERATION FOR RL TRANSMISSIONS*
• *CONCEPTION UNIFIÉE ET PROGRAMMATION CENTRALISÉE POUR FONCTIONNEMENT DYNAMIQUE D'ENTRÉE UNIQUE SORTIES MULTIPLES, ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES À UTILISATEUR UNIQUE ET ENTRÉES MULTIPLES SORTIE MULTIPLES À UTILISATEURS MULTIPLES POUR DES TRANSMISSIONS RL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11172568.5 / 2 375 585

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 27/18***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/713***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/02***

(51) ***H04B 7/14*** (11) **2 359 494 B1**
H04B 7/26 ***H04W 56/00***
H04W 36/18
(25) En (26) En
(21) 09756613.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/064377 13.11.2009
(87) WO 2010/059516 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 US 272993
(54) • *WEITERGABEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND APPARATUS*
• *Relay communications methods and apparatus*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RÉLAIS*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 7/155*** ***H04W 72/12*** (11) **2 421 299 B1** H04W 84/04
(25) Zh (26) En
(21) 10764118.5 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) CN 2010/071864 19.04.2010
(87) WO 2010/118705 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 CN 200910082030
20.04.2009 CN 200910082260
(54) • *RESSOURCENPLANUNGSVERFAHREN UND SYSTEM, BASISSTATION UND RELAISKNOTEN*
• *RESOURCE SCHEDULING METHOD AND SYSTEM, BASE STATION AND RELAY NODE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE RESSOURCE, STATION DE BASE ET NOEUD DE RELAIS*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Wenjian, Beijing 100083, CN
PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
WANG, Libo, Beijing 100083, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 7/155*** ***H04W 72/04*** (11) **2 748 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 12783309.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) IB 2012/054828 14.09.2012
(87) WO 2013/042026 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 US 201113238509
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES RELAIS.*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A REPEATER*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE CONFIGURATION D'UN RELAIS.*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
FRENGER, Pål, SE-583 34 Linköping, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 7/155 → (51) ***H04W 72/08***

H04B 7/185 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 1/00*** ***H04L 1/00*** ***H04W 72/04*** (11) **1 928 193 B1** ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810371.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318711 21.09.2006
(87) WO 2007/034860 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276824
(54) • *KOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTEVORRICHTUNG, KOMMUNKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) NOGAMI, Toshizo, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
ONODERA, Takashi, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0003, JP
TSUBOI, Hidekazu, Chiba-shi, Chiba 262-0031, JP
SHITARA, Shoichi, Ichihara-shi, Chiba, 290-0056, JP
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(60) 15179454.2

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/14***

H04B 10/077 → (51) ***H04Q 11/00***

H04B 10/2507 → (51) ***H04B 10/299***

H04B 10/2575 → (51) ***H01S 3/08***

H04B 10/272 → (51) ***H04Q 11/00***

H04B 10/291 → (51) ***H01S 3/08***

---

(51) ***H04B 10/299*** ***H04B 10/2507*** ***H01S 5/026*** ***H01S 5/50*** ***G02F 1/35*** (11) **1 973 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003553.8 (22) 27.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071675
(54) • *Wellenformungsvorrichtung, optisches Übertragungssystem und Wellenformungsverfahren*
• *Waveform shaping apparatus, optical transmission system, and waveform shaping method*
• *Appareil de mise en forme de forme d'ondes, système de transmission optique, et procédé de mise en forme de forme d'ondes*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Futami, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04B 10/50 → (51) ***H01S 3/08***

H04B 10/80 → (51) ***H04Q 11/00***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 17/10*** ***H04L 27/36*** (11) **2 770 632 B1** ***H03C 3/40***
(25) En (26) En
(21) 14156198.5 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 22.02.2013 US 201313774565
(54) • *Messung von Gleichspannungsverschiebungen in IQ-Modulatoren*
• *Measurement of DC offsets in IQ modulators*
• *Mesure de décalages CC dans des modulateurs IQ*
(73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Zoltan, Azary, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 17/17 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 17/26 → (51) ***G01S 5/10***

H04B 17/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 17/309 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 17/364 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 17/373 → (51) ***H04L 25/02***

H04H 20/33 → (51) ***H04L 27/34***

H04H 40/90 → (51) ***H04B 1/38***

H04J 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04J 13/10 → (51) ***H04W 56/00***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 25/49*** (11) **1 833 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250987.0 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB TR
(43) 12.09.2007
(30) 09.03.2006 US 372866
(54) • *Fehlererkennung in physischen Schnittstellen für Punkt-zu-Punkt-Kommunikationen zwischen integrierten Schaltkreisen*
• *Error detection in physical interfaces for point-to-point communications between integrated circuits*
• *Détection d'erreur dans des interfaces physiques pour des communications point à point entre des circuits intégrés*
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Schmidt, Brian K., Mountain View, CA 94040, US
Butcher, Lawrence Lleweyln, Mountain View, CA 94043, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04J 11/00*** (11) **2 727 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 12726802.7 (22) 11.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/060984 11.06.2012
(87) WO 2013/000690 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201113172908
(54) • *STEUERKANALENTSCHLÜSSELUNG VON NACHBARZELLEN*
• *CONTROL CHANNEL DECODING OF NEIGHBORING CELLS*
• *DÉCODAGE DE CANAL DE COMMANDE SUR LES CELLULES VOISINES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
KAMUF, Matthias, 687 53 Waghäusel, DE
REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/18***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 1/713***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 27/18***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 27/18***

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **2 244 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161014.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 US 429966
(54) • *Relais-Link-HARQ-Betrieb mit aggregiertem ACK/NACK*
• *Relay link HARQ operation using an aggregated ACK/NACK*
• *Opération HARQ à liaison de relais utilisant un ACK/NACK regroupé*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Yu, Yi, Irving, TX 75039, US
Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US
Womack, James, Irving, TX 75039, US
Earnshaw, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 1/22*** ***H04L 12/26*** (11) **1 719 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713391.0 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/004422 14.02.2005
(87) WO 2005/081447 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544622 P
30.12.2004 US 640844 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERFÜGBARKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR EINE TELEKOMMUNIKATIONS-NETZWERKENTITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AVAILABILITY AND RELIABILITY FOR A TELECOMMUNICATION NETWORK ENTITY*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME ASSURANT LA DISPONIBILITÉ ET LA FIABILITÉ D'UNE ENTITÉ DE RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(73) Sound View Innovations, LLC, 2001 Route 46, Waterview Plaza, Suite 310, Parsippany NJ 07054, US
(72) XU, Jianming, Plano, TX 75024, US
BERTEAU, Charles, Marvin, Plano, TX 75025, US
NAIM, Ghassan, Garland, TX 75044, US
MADHAVAPEDDY, Seshagiri, Rao, Richardson, TX 75080, US
KOHLI, Pardeep, Plano, TX 75025, US
FENG, Shiang, Yueng, Colleyville, TX 76034, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 151 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161501.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205794
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless communication apparatus and wireless communication controlling method*
• *Appareil de communication sans fil et procédé de contrôle de communication sans fil*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hasegawa, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04B 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/18***

(51) ***H04L 9/00*** ***H04N 7/167*** ***H04N 21/4623*** ***H04N 21/235*** ***H04N 21/4408*** ***H04N 21/643*** ***H04W 4/06*** H04W 4/00 (11) **1 766 843 B1** ***H04N 21/266*** ***H04N 21/2347*** ***H04N 21/435*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** ***H04W 12/04***
(25) En (26) En
(21) 05763105.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IB 2005/001899 01.07.2005
(87) WO 2006/008596 2006/04 26.01.2006
(30) 09.07.2004 US 888349
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwaltung von Verkehrsschlüsseln während einer Multimedia-Sitzung*
• *Methods and devices for managing traffic keys during a multi-media session*
• *Procédés et dispositifs pour la gestion de clés de trafic durant une session multimédia*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
KARRAS, Timo, FIN-02270 Espoo, FI
JYSKE, Eero, FIN-01300 Vantaa, FI
LAHTINEN, Pekka, FIN-00210 Helsinki, FI
MULLER, Dominique, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04L 9/00*** ***G10L 19/018*** G10L 19/035 (11) **2 095 560 B1** G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 07844106.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/080973 10.10.2007
(87) WO 2008/045950 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 US 850745 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINBETTUNG VON CODES IN KOMPRIMIERTE AUDIODATENSTRÖME*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EMBEDDING CODES IN COMPRESSED AUDIO DATA STREAMS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR INCORPORER DES CODES DANS DES FLUX DE DONNÉES AUDIO COMPRIMÉES*
(73) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, FL 34683, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
(60) 15002186.3

H04L 9/06 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 879 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291145.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ DER DATEN UND DES PFADES EINES SOFTWARE MOBILE AGENT IN EINEM NETZWERKSYSTEM.*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING PATH AND DATA OF A MOBILE AGENT WITHIN A NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION DES DONNÉES ET DE L'ITINÉRAIRE D'UN AGENT LOGICIEL MOBILE DANS UN RÉSEAU.*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rits, Maarten, 06300 Nice, FR
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H04L 9/08 → (51) ***G06F 21/10***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/58*** ***H04W 12/06*** (11) **1 305 969 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 01954127.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003423 31.07.2001
(87) WO 2002/013568 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 GB 0019110
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*

- *AUTHENTICATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
- *AUTHENTIFICATION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILE*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) GREEN, Mark Raymond, Weston-Super-Mare, N. Somerset BS24 9XB, GB
HAYSOM, Timothy John, Portishead, North Somerset, GB
HOOKER, Philip, Bath BA1 7AA, GB
(74) Thiel, Frédéric, et al, Orange R&D / PIV BREVETS 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 09, FR
(60) 10181441.6 / 2 385 661

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/00*** (11) **1 344 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270133.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/048952 13.12.2001
(87) WO 2002/063827 2002/33 15.08.2002
(30) 15.12.2000 US 737307
(54)
- *VERFAHEN UND GERÄT FÜR DAS VERRINGERN VON END-TO-END VERZÖGERUNG WENN INTERNET TELEPHONY ÜBER EINEM CATV KABELNETZ ZUR VERFÜGUNG GESTELT WIRD*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING END-TO-END DELAY WHEN PROVIDING INTERNET TELEPHONY OVER A CATV CABLE NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE UN RETARD DE BOUT EN BOUT, LORS D'UNE TELEPHONIE INTERNET SUR UN RESEAU CABLE CATV*

(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) LAZARUS, David, Beryl, Elkins Park, PA 19027, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***H04L 12/10*** ***G01D 5/00*** (11) **1 928 121 B1** ***G06F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 07012938.2 (22) 02.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 US 606292
(54)
- *System und Verfahren zur Steuerung der Stromabgabe an eine stromgetriebene Vorrichtung auf Grundlage von Kanalhindernissen*
- *System and method for controlling power delivered to a powered device based on channel impediments*
- *Système et procédé pour le contrôle de l'énergie fournie à un dispositif électrique basés sur des empêchements de canaux*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/10 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***H04L 12/12*** ***H04W 52/02*** H04L 12/24 (11) **2 452 250 B1** ***H04L 12/717***
(25) En (26) En
(21) 10737761.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/004185 08.07.2010
(87) WO 2012/003847 2012/02 12.01.2012
(54)
- *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNGUNTERSTÜTZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD OF SUPPORTING POWER CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DUDKOWSKI, Dominique, 69121 Heidelberg, DE
HASSELMEYER, Peer, 60598 Frankfurt, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04L 12/12 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/58*** (11) **2 405 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173061.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 JP 2010156697
(54)
- *Server, Verfahren und Programm zur Bereitstellung finanzieller Informationen*
- *A server, method, and program for providing financial information*
- *Serveur, procédé et programme pour fournir des informations financières*

(73) eStijl Co., Ltd., 3-11, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo Tokyo 103-0027, JP
(72) Itoh, Hiroki, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 736 196 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 12814733.7 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) CN 2012/078399 10.07.2012
(87) WO 2013/010443 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 CN 201110202423
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES MULTICAST-DIENSTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING MULTICAST SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UN SERVICE DE DIFFUSION GROUPÉE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CAO, Dengyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/42*** (11) **2 590 362 B1** ***H04L 12/46***
(25) Zh (26) En
(21) 11780139.9 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) CN 2011/073395 27.04.2011
(87) WO 2011/140918 2011/46 17.11.2011
(30) 02.07.2010 CN 201010217577
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TOPOLOGIEERKENNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TOPOLOGY DISCOVERY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WEN, Huafeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Wenhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/703*** (11) **2 775 663 B1** ***H04L 12/46***
(25) Zh (26) En
(21) 12856835.9 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) CN 2012/079094 24.07.2012
(87) WO 2013/086858 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 CN 201110424339
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES KUNDEN-DIENSTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING CUSTOMER SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉTABLISSEMENT D'UN SERVICE À LA CLIENTÈLE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GU, Qinfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIAO, Wenqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06F 21/30***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/801***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 081 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150364.9 (22) 12.01.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 JP 2008007558
(54)
- *Fernsteuerungsverfahren und Fernsteuerungsvorrichtung*
- *Supervisory control method and supervisory control device*
- *Procédé de contrôle de surveillance et dispositif de contrôle de surveillance*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Umeda, Kenji, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/28*** (11) **2 507 945 B1** ***H04L 12/911***
(25) En (26) En
(21) 10834013.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/058209 29.11.2010
(87) WO 2011/066507 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265178 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON UNICAST-PQOS-DFID-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING UNICAST PQOS DFID INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DFID POUR FLUX PQOS D'ENVOI INDIVIDUEL*
(73) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HEBRON, Yoav, San Diego California 92122, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***G06F 21/30***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 1/22***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 869 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749860.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/013616 12.04.2006
(87) WO 2006/113263 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671935 P
18.04.2005 US 672562 P
12.08.2005 US 206278
(54) • *DRAHTLOSES PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A WIRELESS PATIENT MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PATIENT SANS FIL*
(73) Ivy Biomedical Systems, Inc., 11 Business Park Drive, Branford, Connecticut 06405, US
(72) TUCCILLO, Mark, Joseph, Southington, Connecticut 06489, US
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46*** ***H04M 1/725*** ***G06Q 30/06*** (11) **1 982 472 B1** ***H04L 12/66*** ***G06Q 50/12*** ***H04B 17/17***
(25) En (26) En
(21) 07749875.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/002961 01.02.2007
(87) WO 2007/094981 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 276048
(54) • *FERNKONFIGURIERBARE DRAHTLOSE GEGENSPRECHANLAGE FÜR EINE EINRICHTUNG*
• *REMOTELY CONFIGURABLE WIRELESS INTERCOM SYSTEM FOR AN ESTABLISHMENT*
• *SYSTÈME D'INTERPHONE SANS FIL CONFIGURABLE À DISTANCE DESTINÉ À UN ÉTABLISSEMENT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) AWISZUS, Steven T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 062 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 07874015.6 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 27.05.2009
(86) IB 2007/004547 20.07.2007
(87) WO 2008/132549 2008/45 06.11.2008
(30) 20.07.2006 US 832340 P
(54) • *KOMMUNIKATION ÜBER KOEXISTIERENDE GERÄTE*
• *COEXISTANCE DEVICE COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION DE DISPOSITIF DE COEXISTENCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HIRSCH, Olaf, San Jose, California 95131, US
GARG, Parag, San Jose, California 95131, US
EVERAERE, Dominique, San Jose, CA 95131, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 074 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820597.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/060202 26.09.2007
(87) WO 2008/037733 2008/14 03.04.2008
(30) 30.09.2006 CN 200610141588
(54) • *DURCHFÜHRUNG VON KANALBEWUSSTEN WEITERLEITUNGEN IN EINEM ERWEITERTEN WEITERLEITUNGSCLUSTER*
• *PERFORMING CHANNEL AWARE RELAYS IN AN ENHANCED RELAY CLUSTER*
• *MISE EN OEUVRE DE RELAIS COMPATIBLES AVEC LES CANAUX DANS UNE GRAPPE DE RELAIS AMÉLIORÉE*
(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
(72) LI, Hui, Beijing 100016, CN
LIU, Tao, Beijing 100094, CN
WANG, Xinglin, Beijing 100102, CN
XUE, Yi Sheng, Dalian 116029, CN
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/12*** H04L 12/24 H04L 29/08 (11) **2 151 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 08765940.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) KR 2008/002970 28.05.2008
(87) WO 2008/147099 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 US 941067 P
14.02.2008 KR 20080013489
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY-GERÄTEN MITTELS RESSOURCENINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISCOVERING UNIVERSAL PLUG AND PLAY DEVICE USING RESOURCE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCOUVERTE D'UN DISPOSITIF UNIVERSEL PRÊT À L'EMPLOI AU MOYEN D'INFORMATIONS DE RESSOURCE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 404 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 10709614.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/026543 08.03.2010
(87) WO 2010/102292 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 US 399457
(54) • *DYNAMISCHES UND FAIRES VERGEBEN VON HF-KANALBANDBREITE IN EINEM BREITBAND-KABELSYSTEM*
• *DYNAMICALLY AND FAIRLY ALLOCATING RF CHANNEL BANDWIDTH IN A WIDEBAND CABLE SYSTEM*
• *ALLOCATION DYNAMIQUE ET ÉQUITABLE DE LA BANDE PASSANTE DE CANAUX RF DANS UN SYSTÈME CÂBLÉ À HAUT DÉBIT*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) YAN, Anlu, Boxborough, MA 01719, US
SHENG, Jin, Boxborough, MA 01719, US
MIKKELSON, Chad, Arlington, MA 02476, US
ACHILLEOUDIS, Nicos, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 594 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 11807081.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) KR 2011/005231 15.07.2011
(87) WO 2012/008796 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 KR 20100069231
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON BENUTZERSCHNITTSTELLENSERVERN MITHILFE EINER MULTICAST-NACHRICHT IN EINEM HEIMNETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING REMOTE USER INTERFACE SERVERS USING A MULTICAST MESSAGE IN A HOME NETWORK*

- *APPAREIL ET MÉTHODE DE COMMANDE DE SERVEURS À INTERFACE UTILISATEUR DISTANTS À L'AIDE D'UN MESSAGE MULTICAST DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SO, Young-Wan, Gyeonggi-do 443-742, KR
RYU, Young-Sun, Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/40 → (51) ***G05B 19/418***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 13/42***

H04L 12/413 → (51) ***G06F 13/42***

H04L 12/413 → (51) ***H04W 64/00***

H04L 12/417 → (51) ***G05B 19/418***

H04L 12/42 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/54*** (11) **1 668 844 B1**
H04W 72/12 H04L 12/801
H04L 12/873 H04L 12/863
(25) En (26) En
(21) 04768722.3 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/004179 01.10.2004
(87) WO 2005/034443 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323244
(54) • *EINTEILUNG VON AUFWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGEN VON BENUTZERGERÄTEN DURCH EINE BASISSTATION, DIE EIN DIENSTQUALITÄTSMASS BESTIMMT*
• *SCHEDULING UPLINK TRANSMISSIONS FROM USER EQUIPMENTS BY A BASE STATION DETERMINING A MEASURE OF A QUALITY OF SERVICE*
• *PROGRAMMATION DE TRANSMISSIONS MONTANTES D'EQUIPEMENTS UTILISATEUR PAR UNE STATION DE BASE MESURANT UNE QUALITE DE SERVICE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ABEDI, Saied, Berkshire RG1 4LS, GB
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 72/12*** (11) **2 070 371 B1** ***H04W 72/14***
(25) En (26) En
(21) 07835293.7 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) SE 2007/050708 04.10.2007
(87) WO 2008/041941 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 US 828287 P
(54) • *KONTINUIERLICHE EDGE-ENTWICKLUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBESSERTE KANALANFRAGE*
• *EDGE CONTINUED EVOLUTION, IMPROVED CHANNEL REQUEST METHOD AND SYSTEM*
• *ÉVOLUTION CONSTANTE DE SYSTÈME EDGE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REQUÊTE DE CANAL AMÉLIORÉS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Andreas, 112 45 Stockholm, SE
AXELSSON, Håkan, 582 16 Linköping, SE
DIACHINA, John, Garner, North Carolina 27529, US
ÖSTRUP, Peter, 587 50 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 15178680.3

H04L 12/58 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 638 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 11791479.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069797 10.11.2011
(87) WO 2012/062836 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 EP 10014454
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ÜBERLAST-MANAGEMENT IN EINEM ÜBERLAST-EXPOSURE AKTIVIERTEN NETZWERK*
• *METHOD FOR SUPPORTING CONGESTION MANAGEMENT IN A CONGESTION EXPOSURE-ENABLED NETWORK*
• *PROCÉDÉ SUPPORTANT DE GESTION D'ENCOMBREMENT DANS UN RÉSEAU ACTIVÉ POUR SURCHARGE EXPOSÉE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIR, Faisal-Ghias, 69118 Heidelberg, DE
KUTSCHER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
NUNZI, Giorgio, 69115 Heidelberg, DE
BRUNNER, Marcus, 6210 Sursee, CH
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 661 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 13164635.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460592
(54) • *Unterdrückung duplizierter Pakete*
• *Duplicate Packet Suppression*
• *Suppression de paquets en double*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Herberg, Ulrich, Sunnyvale, CA California 94085, US
Cardenas, Alvaro, Sunnyvale, CA California 94085, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 677 703 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11783010.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) CN 2011/074704 26.05.2011
(87) WO 2011/144093 2011/47 24.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINATION EINER REIHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING QUEUE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ORDONNANCEMENT DE FILES D'ATTENTE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Zhenghai, Guangdong 518129, CN
TANG, Cheng, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 692 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 11862489.9 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) SE 2011/050352 29.03.2011
(87) WO 2012/134360 2012/40 04.10.2012
(54) • *ÜBERLASTUNGSREGELUNG IN EINEM HSPA-SYSTEM*
• *CONGESTION CONTROL IN AN HSPA SYSTEM*
• *RÉGULATION D'ENCOMBREMENT DANS UN SYSTÈME HSPA*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 742 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 12759517.1 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) IB 2012/053834 26.07.2012
(87) WO 2013/024382 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113209319
(54) • *Planung unter Überlastungsbedingungen mit Skalierung auf Verkehrsbelastungsbasis*
• *Scheduling under congestion with traffic load-based scaling*
• *Planification lors de la congestion avec échelonnage basé sur la charge de trafic*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHEN, Minghua, Coquitlam, British Columbia V3E 2Z5, CA
YAN, Desmond, Vancouver, British Columbia V5M 1T6, CA
MACKIEWICH, Blair, Surrey, British Columbia V3S 9A2, CA
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/701 → (51) ***H04L 12/715***

H04L 12/703 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/707*** (11) **2 680 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 12197648.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 26.06.2012 US 201213533961

(54) • *Durch Serviceebene ausgelöster Schnell-umleitungsschutz*
• *Service plane triggered fast reroute protection*
• *Protection de réacheminement rapide déclenchée par un plan de service*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Guichard, James, New Boston, NH New Hampshire 03070, US
Ward, David, 95033, CA California Los Gatos, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/707 → (51) ***H04L 12/721***

(51) ***H04L 12/715*** (11) **2 658 168 B1**
H04L 12/701 ***H04L 12/717***
(25) Zh (26) En
(21) 11867631.1 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) CN 2011/075784 15.06.2011
(87) WO 2012/171191 2012/51 20.12.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG MEHRSCHICHTIGER PFADE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ESTABLISHING MULTI-LAYER PATH*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'UN CHEMIN MULTICOUCHE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/715 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/717 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/717 → (51) ***H04L 12/715***

(51) ***H04L 12/721*** (11) **2 462 721 B1**
H04L 12/725 ***H04L 12/707***
(25) En (26) En
(21) 10743233.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) IB 2010/052889 24.06.2010
(87) WO 2011/030235 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915661
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES AUDIO-VIDEO-BESTANDES*
• *DELIVERING AN AUDIO VIDEO ASSET*
• *DISTRIBUTION D'UN CONTENU AUDIO-VIDÉO*
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) ASHLEY, Alex, Redhill Surrey RH1 6PA, GB
BERTRAND, Laurent, Twickenham Middlesex TW2 7QY, GB
NORD, James, Fareham Hampshire PO15 7DT, GB
SMITH, Trevor, Twickenham TW2 7SQ, GB
PARNALL, Simon John, Kingswood Surrey KT20 6PP, GB
(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

(51) ***H04L 12/723*** (11) **2 736 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 13193469.7 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 22.11.2012 CN 201210478582
(54) • *Verfahren zur automatischen Labelzuordnung und -zurückbehaltung beim Ringnetzwerkschutz*
• *Method for label automatic allocation and retention in ring network protection*
• *Procédé d'attribution automatique d'étiquette de protection et rétention de réseau en anneau*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Peng, Min, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/725 → (51) ***H04L 12/721***

H04L 12/733 → (51) ***H04W 40/20***

H04L 12/751 → (51) ***H04W 40/24***

(51) ***H04L 12/801*** (11) **1 657 864 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05300856.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 US 988289
(54) • *Regelerzeugungsgerät und Verfahren zur Verkehrssteuerung für Datenkommunikation*
• *Communication traffic control rule generation methods and systems*
• *Procédé et dispositif pour générer des règles de contrôle du traffic des communications*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Watkinson, David, Kanata, Ontario K2K 3L6, CA
Chung Kam Chung, Georges, Ottawa, Ontario K2J 4V6, CA
Buchko, Steven William, Dunrobin, Ontario KOA 1TO, CA
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 12/835 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04L 12/851*** (11) **2 795 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 12830871.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) IB 2012/057564 20.12.2012
(87) WO 2013/093857 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113335900
(54) • *STEUERUNG FÜR FLEXIBLE UND ERWEITERBARE FLUSSVERARBEITUNG IN SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKEN*
• *CONTROLLER FOR FLEXIBLE AND EXTENSIBLE FLOW PROCESSING IN SOFTWARE-DEFINED NETWORKS*
• *CONTRÔLEUR DE TRAITEMENT DE FLUX SOUPLE ET EXTENSIBLE DANS DES RÉSEAUX DÉFINIS PAR LOGICIEL*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BELIVEAU, Ludovic, St-Constant J5A 0G7, CA
DYKE, Eric, Ville Saint-Laurent, Québec H4M 2L2, CA
MISHRA, Ramesh, San Jose, California 95134, US
PATNEY, Ritun, San Jose, California 95134, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/911 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/931*** (11) **2 413 549 B1**
H04L 12/935 H04L 12/713
(25) En (26) En
(21) 11005997.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 US 369529 P
31.08.2010 US 872738
(54) • *Verteilte-Switch-Domäne heterogener Komponenten*
• *Distributed switch domain of heterogeneous components*
• *Domaine de commutation distribuée de composants hétérogènes*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ilyadis, Nicholas, Merrimack, NH 03054, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/935 → (51) ***H04L 12/931***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 330 784 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10192406.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 27.11.2009 IT VA20090075
(54) • *Verfahren zum Schätzen der Übertragungskanalimpulsantwort und des in einen empfangenen OFDM-Datenpaketstrom eingeführten Unterschiedes der Synchronisierungsversätze, und entsprechender Empfänger*
• *Method of estimating transmission channel response and difference of synchronization offsets introduced in a received stream of packets of OFDM data and relative receiver*
• *Procédé d'estimation de la réponse impulsionelle d'un canal de transmission et de la différence entre les décalages de synchronisation introduits dans un flux de paquets OFDM reçu, et récepteur correspondant*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Dell'Amico, Gabriele, 11020, Charvensod, IT
Guerrini, Eleonora, 11100, Aosta, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 494 751 B1**
H04B 17/26 ***H04B 17/309***
H04B 17/364 ***H04B 17/373***
(25) En (26) En
(21) 10776092.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066110 26.10.2010
(87) WO 2011/051252 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 US 254790 P
12.03.2010 US 723255
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALQUALITÄTSABLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL QUALITY DERIVATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENTION D'UNE QUALITÉ DE VOIE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, SE-237 36 Bjärred, SE
BERNHARDSSON, Bo, SE-224 75 Lund, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 604 007 B1**
H04L 27/36 ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11749986.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) US 2011/045601 27.07.2011
(87) WO 2012/021295 2012/07 16.02.2012
(30) 26.07.2011 US 201113191295
13.08.2010 US 373689 P
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM DEAKTIVIEREN VON TRÄGERN IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS OF DEACTIVATING CARRIERS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEACTIVATION DE PORTEUSES DANS LES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) TENNY, Nathan, Edward, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego, CA 92121, US
KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H03D 3/00***

---

(51) ***H04L 25/06*** (11) **1 710 967 B1**
H04L 27/00 ***H04L 27/22***
(25) En (26) En
(21) 06003641.5 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101961
(54) • *Verfahren sowie System zur Anwendung eines PSK-SYNC-Wortes zur feinen Frequenzabstimmung*
• *Method and system for using PSK SYNC word for fine frequency adjustment*
• *Procédé et système d'utilisation d'un mot PSK-SYNC pour le réglage fin de fréquence*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ibrahim, Brima B., Aliso Viejo, CA 92656, US
Kim, Hea Joung, Irvine, CA 92618-7013, US
Jensen, Henrik T., Long Beach, CA 90803, US
Mak, Siukai, Irvine, CA 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 25/49 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/00 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 27/00 → (51) ***H04L 27/18***

H04L 27/02 → (51) ***A61N 1/36***

H04L 27/10 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***H04L 27/18*** (11) **1 633 067 B1**
H04L 1/08 ***H04B 7/06***
H04L 27/34 ***H04L 1/00***
H04L 1/06 ***H04B 7/04***
H04L 5/00 ***H04L 27/00***
H04W 52/42
(25) Ja (26) En
(21) 04747242.8 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/009774 02.07.2004
(87) WO 2005/004367 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190683
14.05.2004 JP 2004173224
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) MURAKAMI, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0075, JP
KOBAYASHI, Kiyotaka, Tokyo 144-0046, JP
ORIHASHI, Masayuki, Chiba 273-0026, JP
MATSUOKA, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 27/20*** (11) **1 872 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748516.9 (22) 20.03.2006
(84) DE FI FR GB IT TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/010215 20.03.2006
(87) WO 2006/102315 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 88510
(54) • *Vorrichtung niedriger Komplexität zur effizienten Übertragung von (G)MSK-Signalen und dazugehöriges Verfahren*
• *Low complexity system and method for efficient communication of (G)MSK signals*
• *Dispositif à faible complexité de transmission et reception efficaces des signaux de type (G)MSK et procédé correspondant*
(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11l, Melbourne FL 32919, US
(72) NIETO, John, W., Rochester, New York 14610, US
FURMAN, William, N., Fairport, New York 14450, US
WADSWORTH, Michael, A., Palmyra, New York 14522, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/22 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/713***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 27/34*** (11) **2 533 529 B1**
H04B 7/04 ***H04H 20/33***
H04W 52/26 H04L 27/26
H04W 52/32 H04W 52/42
H03M 13/09 H03M 13/11
H03M 13/15 H03M 13/25
H03M 13/29 H03M 13/35
(25) Ko (26) En
(21) 11740023.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) KR 2011/000727 01.02.2011
(87) WO 2011/096727 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 US 301617 P
(54) • *RUNDFUNKSIGNALSENDER UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN*
• *BROADCAST SIGNAL TRANSMITTER AND TRANSMITTING METHOD*
• *ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 15170919.3

H04L 27/34 → (51) ***H04L 27/18***

---

(51) ***H04L 27/36*** (11) **2 020 760 B1**
H04W 52/26 ***H04W 52/52***
H03F 1/02 ***H03F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 08013193.1 (22) 22.07.2008
(84) DE GB
(43) 04.02.2009
(30) 31.07.2007 US 953134 P
18.10.2007 US 874290
(54) • *Verfahren und System für polare Modulation mit diskontinuierlicher Phase für HF-Sender mit Leistungsregelung*
• *Method and system for polar modulation with discontinuous phase for RF transmitters with power control*
• *Procédé et système de modulation polaire avec une phase discontinue pour transmetteurs RF avec contrôle de puissance*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, 92657 Newport Coast California, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 27/36 → (51) ***H04B 17/10***

H04L 27/36 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 27/38 → (51) ***H03D 3/00***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 889 441 B1**
H04L 29/08 ***H04W 4/10***
(25) En (26) En
(21) 06740769.2 (22) 07.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/013177 07.04.2006
(87) WO 2006/130238 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 139719
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN POC-SERVER ZUR BEHANDLUNG VON VOREINSTELLUNGEN EINES POC-ANRUFERS*
• *METHOD FOR POC SERVER TO HANDLE POC CALLER PREFERENCES*
• *PROCEDE PERMETTANT A UN SERVEUR POC DE GERER DES PREFERENCES D'APPELANTS POC*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) EMRICH, John, E., Bartlett, IL 60103-4579, US
JAGADESAN, Balakumar, Glendale Heights, Illinois 60139, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 011 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755803.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/009666 18.04.2007
(87) WO 2007/124054 2007/44 01.11.2007
(30) 18.04.2006 US 792934 P
18.10.2006 US 829940 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG DRAHTLOSER VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURING WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉCURISATION DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) GUCCIONE, Louis J., East Chester, NY 10709, US
CHA, Inhyok, Yardley, Pennsylvania 19067, US
REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
YE, Chunxuan, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
RACHA, Renuka, Kings Park, New York 11754, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 150 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009040.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183935
(54) • *Datenpfadbeschleunigung eines Netzwerkstapels*
• *Data path acceleration of a network stack*
• *Accélération de chemin de données d'un ensemble de réseaux*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Gomes, Fabian A., Irvine, California 92603, US
Kaplan, Leo, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/10*** (11) **2 180 630 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845897.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) CN 2007/003541 11.12.2007
(87) WO 2009/021370 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 CN 200710143662
(54) • *SCHNITTSTELLENVERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN EINER INHALTSZUSAMMENFASSUNG*
• *AN INTERFACE METHOD FOR VERIFYING A CONTENT SUMMARY*
• *PROCÉDÉ D'INTERFACE DE VÉRIFICATION DE RÉSUMÉ DE CONTENU*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KE, Zunyou, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 328 319 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09813984.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) CN 2009/072062 01.06.2009
(87) WO 2010/031263 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 CN 200810149348
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SERVER ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN ZUGANGSKONTROLLE*
• *METHOD, SYSTEM AND SERVER FOR REALIZING THE SECURE ACCESS CONTROL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SERVEUR POUR RÉALISER UN CONTRÔLE D ACCÈS SÉCURISÉ*
(73) Huawei Digital Technologies (Cheng Du) Co. Limited, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone, Chengdu, 611731, Sichuan, CN
(72) XIE, Yongfang, Sichuan 611731, CN
SUN, Weijia, Sichuan 611731, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/08*** ***H04W 12/06*** ***H04W 4/14*** H04W 88/06 (11) **2 372 972 B1** ***H04L 9/32*** ***H04W 12/04*** ***H04W 80/04***
(25) En (26) En
(21) 11004205.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 06.05.2008 US 50829 P
06.05.2008 US 50845 P
05.05.2009 US 436090
(54) • *Authentifizierung einer drahtlosen Vorrichtung in einem besuchten Netz*
• *Authenticating a wireless device in a visited network*
• *Authentification d'un dispositif sans fil dans un réseau visité*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Cook, Bryan, R., San Diego, CA 92121, US
Dyck, Jeffrey, San Diego, CA 92121, US
Salek, Daniel, San Diego, CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09743611.7 / 2 297 923

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 11/04*** ***H04W 36/00*** (11) **2 498 473 B1** ***H04W 4/22*** ***H04W 76/00***
(25) En (26) En
(21) 12004297.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 30.07.2009 US 229725 P
(54) • *Verfahren zur Rufaufbauhandhabung und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling call orgination and related communication device*
• *Procédé de gestion de l'origine d'appel et appareil de communication associé*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 15174103.0
(62) 10007581.1 / 2 296 339

---

(51) ***H04L 29/06*** H04J 3/06 H04W 88/08 (11) **2 582 114 B1** H04W 24/02
(25) Zh (26) En
(21) 11783080.2 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) CN 2011/075201 02.06.2011
(87) WO 2011/144163 2011/47 24.11.2011
(30) 30.06.2010 CN 201010218676
(54) • *Timing-Verfahren und Basisstation*
• *Timing method and base station*
• *Procédé de synchronisation et station de base*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NIE, Guoliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Zhongyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 15170512.6

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 683 129 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 13168400.3 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 03.07.2012 US 201261667539 P
30.07.2012 US 201261677365 P
(54) • *Schnelle Anschlussarbitrierung*
• *Fast linkup arbitration*
• *Arbitrage de jonction rapide*
(73) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA 92626, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 732 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 12738039.2 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/002981 16.07.2012
(87) WO 2013/010658 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 EP 11005796
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER HOHEN VERFÜGBARKEIT IN EINEM SICHEREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, DAS MEHRERE REMOTE-KNOTEN UMFASST*
• *METHOD TO ENHANCE HIGH AVAILABILITY IN A SECURE TELECOMMUNICATIONS NETWORK, AND TELECOMMUNICATIONS NETWORK COMPRISING A PLURALITY OF REMOTE NODES*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA GRANDE DISPONIBILITÉ DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SÉCURISÉES, ET RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS COMPORTANT PLUSIEURS NŸUDS DISTANTS*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) MAURER, Jürgen, 53474 Bad Neuenahr/Ahrweiler, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 733 907 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 13192297.3 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 19.11.2012 CN 201210468126
(54) • *Verfahren, lokales Gateway und System für lokale Sprachüberlebensfähigkeit*
• *Method, local gateway, and system for local voice survivability*
• *Procédé, passerelle locale, et un système de survie de voix locale*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FANG, Yonglong, 518129 Shenzhen, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/2343***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/02***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 890 424 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722080.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) CN 2006/000428 20.03.2006
(87) WO 2006/131037 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 CN 200510074948
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATENKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA COMMUNICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES*
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdon 518044, CN
(72) WU, Haijun, 4/F. East 2 Block. SEG Park., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
WU, Bo, 4/F. East 2 Block. SEG Park., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
ZHANG, Baohe, 4/F. East 2 Block. SEG Park., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
ZHU, Ye, 4/F. East 2 Block. SEG Park., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
FANG, Bin, 4/F. East 2 Block. SEG Park., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 582 098 B1**
H04L 12/715
(25) Zh (26) En
(21) 11791900.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) CN 2011/074936 31.05.2011
(87) WO 2011/153909 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 CN 201010200655
(54) • *SERVICE-ROUTING-VERFAHREN UND -SYSTEM IN EINEM SERVICE-OVERLAY-NETZWERK*
• *SERVICE ROUTING METHOD AND SYSTEM IN SERVICE OVERLAY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE ROUTAGE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DÉDIÉ DE SERVICE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ARULPRAKASAM, Koteeswara Prabhu, Bangalore 560008, IN
CHANG, Heng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
AMOGH, Niranth, Bangalore 560008, IN
CHEN, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 29/08 → (51) ***G05B 19/414***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04N 21/2343***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 12/08***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 16/14***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/041*** (11) **2 178 282 B1** ***G06F 3/0346*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 09013108.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 KR 20080102525
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung der Funktionen im Zusammenhang mit externen Geräten*
• *Mobile terminal and method for controlling functions related to external devices*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle des fonctions associées aux dispositifs externes*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong, Hwan, Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***F16C 11/04***

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 277 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 09739742.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/042183 29.04.2009
(87) WO 2009/134940 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 113110
(54) • *VERBESSERTES HEADSET*
• *AN IMPROVED HEADSET*
• *CASQUE AMÉLIORÉ*
(73) DP Technologies, Inc., 245-M Mount Hermon Road, Nr.363, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) KAHN, Philippe, Aptos CA 95003, US
KINSOLVING, Arthur, Santa Cruz, CA 95062, US
FAIRMAN, Michael, Cory, Santa Cruz CA 95060, US
CHRISTENSEN, Mark, Andrew, Santa Cruz, CA 95065, US
SPAULDING, Peter, William, Santa Cruz CA 95062, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/14***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 9/445***

H04M 1/725 → (51) ***G06K 19/073***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/28***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04W 8/18***

---

(51) ***H04M 3/533*** (11) **2 025 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 07795832.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/013388 06.06.2007
(87) WO 2007/146043 2007/51 21.12.2007
(30) 07.06.2006 US 448286
(54) • *TECHNIKEN ZUR SPEICHERUNG VON ECHTZEIT-SPRACHNACHRICHTEN IN EINER VOICEMAIL-BOX DES ANRUFERS*
• *TECHNIQUES FOR STORING REAL-TIME VOICE MESSAGES IN A CALLER'S VOICEMAIL BOX*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE PLACER EN MÉMOIRE DES MESSAGES VOCAUX EN TEMPS RÉEL DANS LA BOÎTE DE COURRIER VOCAL D'UN APPELANT*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GOEL, Vineet, Santa Clara, CA 95051, US
ASTHANA, Aseem, San Jose, CA 95129, US
CHOTAI, Ashish, Santa Clara, CA 95051-2506, US
VADLAKONDA, Sravan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04M 3/533 → (51) ***G06F 15/16***

H04M 11/04 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 11/06*** (11) **2 658 169 B1**
H04L 12/10 H04J 3/07
H04J 3/10 H04L 27/26
(25) Zh (26) En
(21) 12759921.5 (22) 28.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) CN 2012/074924 28.04.2012
(87) WO 2012/126411 2012/39 27.09.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNGSSIGNALS, VORRICHTUNG DAFÜR UND DIGITALES TEILNEHMERLEITUNGSSYSTEM*
• *DIGITAL SUBSCRIBER LINE SIGNAL PROCESSING METHOD, DEVICE AND DIGITAL SUBSCRIBER LINE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Cao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HE, Xiaoyue, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/60***

H04N 1/407 → (51) ***H04N 1/60***

H04N 1/409 → (51) ***G06T 5/20***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 157 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166183.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008038608
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Drucken von unterschiedlichen Nutzen auf einem Druckbogen*
• *Method and device for printing different uses on a printing sheet*
• *Procédé et dispositif d'impression de diverses utilisations sur une feuille d'impression*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Redmer, Eberhard, 24326, Ascheberg, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 367 348 B1**
H04N 9/73 G09G 5/06
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 11158511.3 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 17.03.2010 TW 099107887
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Nachschlagetabelle zur Farbkorrektur einer Bildanzeigevorrichtung*
• *Method for generating a lookup table for color correction for an image display device*
• *Procédé de génération d'une table à consulter pour la correction des couleurs d'un dispositif d'affichage d'images*
(73) Top Victory Investments Ltd., Room 1023, Ocean Centre, Harbour City, Hong Kong, CN
(72) Huang, Chao-Fu, Zhonghe City, Taipei County, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 408 189 B1**
H04N 1/40 ***H04N 1/407***
(25) En (26) En
(21) 11182942.0 (22) 17.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2012
(30) 07.01.2002 JP 2002000690
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and its control method*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de contrôle*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NOBUHIKO, Zaima, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 02258680.4 / 1 326 426

(51) ***H04N 5/222*** (11) **1 889 470 B1**
A61B 5/00 ***A61B 5/107***
G01B 11/25 ***G01N 21/64***
G01N 21/76 ***G06T 7/00***
H04N 13/02
(25) En (26) En
(21) 06759546.2 (22) 09.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/018203 09.05.2006
(87) WO 2006/122229 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 US 127842
(54) • *STRUKTURIERTE LICHTBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *STRUCTURED LIGHT IMAGING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE LUMINEUSE STRUCTUREE*
(73) Xenogen Corporation, 850 Marina Village Parkway, Alameda CA 94501, US
(72) RICE, Bradley, W., Danville, California 94506, US
CABLE, Michael, D., Danville, California 94526, US
NILSON, David, Walnut Creek, California 94596, US
KEARNEY, Kevin, Fairport, New York 14450, US
(74) Burton, Nick, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB
(60) 15179838.6

H04N 5/225 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 5/232 → (51) ***G03B 13/36***

H04N 5/232 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 5/265 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***H04N 5/374*** (11) **2 200 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179285.3 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 17.12.2008 JP 2008321292
(54) • *Festkörperbildgebungsvorrichtung und Bildgebungssystem mit der Festkörperbildgebungsvorrichtung*
• *Solid-state imaging apparatus and imaging system using the solid-state imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie à l'état solide et système d'imagerie utilisant l'appareil d'imagerie à l'état solide*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazaki, Kazuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hiyama, Hiroki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Iwane, Masaaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 5/74 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 867 155 B1**
H04N 5/782 ***H04N 5/445***
(25) De (26) De
(21) 06725344.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/061080 28.03.2006
(87) WO 2006/103224 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666392 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEBEN VON TV-SENDUNGEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR STORING AND PLAYING BACK TV PROGRAMMES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER ET REPRODUIRE DES EMISSIONS DE TELEVISION*
(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
(72) JENZOWSKY, Stefan, 14167 Berlin, DE
SCHEUER, Axel, 80804 München, DE
STELZL, Rudolf, 85221 Dachau, DE
SCHWEICKHARDT, Harald, 81479 München, DE
HIELSCHER, Christoph, 81549 München, DE
COLES, Christopher B., Littleton, Colorado 80127, US
(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) ***H04N 5/765*** (11) **2 139 234 B1**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 09155192.9 (22) 16.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 JP 2008163427
02.07.2008 JP 2008173928
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*

• *Appareil de traitement d'images*
(73) ONKYO CORPORATION, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi Osaka, JP
(72) Sawada, Hideyuki, Osaka Osaka 572-8540, JP
Sunaga, Tadaharu, Osaka Osaka 572-8540, JP
Suzuki, Shinya, Osaka Osaka 572-8540, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE
(60) 11165046.1 / 2 357 811

H04N 5/782 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 7/10*** (11) **2 664 133 B1**
H04N 21/41 ***H04N 21/472***
H04N 21/482 ***H04N 21/858***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 12733880.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) US 2012/020331 05.01.2012
(87) WO 2012/096827 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 US 201113004433
(54) • *AUSGABE VON INHALTEN AUS DEM INTERNET AUF EINER MEDIEN-RENDERING-VORRICHTUNG*
• *OUTPUT OF CONTENT FROM THE INTERNET ON A MEDIA RENDERING DEVICE*
• *ÉMISSION DE CONTENU À PARTIR D'INTERNET SUR UN DISPOSITIF DE RENDU MULTIMÉDIA*
(73) Flipps Media EAD, 78, Cherkovna Street Sofia Region, Sofia Municipality Oborishte District, 1505 Sofia, BG
(72) FILIPOV, Metodi, West Islip, NY 11795, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/00***

H04N 7/20 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04N 9/04*** (11) **1 977 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763011.9 (22) 12.01.2007
(84) DE GB NL
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/000955 12.01.2007
(87) WO 2007/089416 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 341210
(54) • *BILDSENSOR MIT ERHÖHTER LICHTEMPFINDLICHKEIT*
• *IMAGE SENSOR WITH IMPROVED LIGHT SENSITIVITY*
• *CAPTEUR D'IMAGE À PHOTOSENSIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KIJIMA, Takayuki, Akiruno City, Tokyo 197-0804, JP
NAKAMURA, Hideo, Azumino-shi, Nagano 392-0022, JP
COMPTON, John Thomas, Leroy, New York 14482, US
HAMILTON, John Franklin, Jr., Rochester, New York 14617, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) ***H04N 9/04*** (11) **2 591 607 B1**
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 11729327.4 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/061411 06.07.2011
(87) WO 2012/004306 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 US 831499
(54) • *MOSAIKENTFERNUNG*
• *DEMOSAICING*
• *DÉMOSAÏQUAGE*
(73) FotoNation Limited, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park, Ballybrit, Galway, IE
(72) SCHWARTZ, Tomer, 69710 Tel-Aviv, IL
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 763 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250583.9 (22) 03.02.2006
(84) GB
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 KR 2005084098
(54) • *Projektorähnliche Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Projection type display device and method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage de type projection et son procédé de contrôle*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Wang, Do San, Seo-gu Daegu, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 9/73 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***H04N 9/806*** (11) **1 713 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300251.3 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05090112
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von kodierten digitalen Daten*
• *Method and device for recording digital data*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement de données numériques*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Haupt, Dieter, 21339 Lüneburg, DE
Drexler, Michael, 30989 Gehrden, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 13/02 → (51) ***H04N 5/222***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 519 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 12164910.7 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011101412
(54) • *Anzeigetafel und elektronische Einheit*
• *Display panel and electronic unit*
• *Panneau d'affichage et unité électronique*
(73) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki, O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, 470-2102, JP
(72) Uehara, Toshinori, Aichi-ken, 470-2102, JP
Kaneko, Hideki, Aichi-ken, 470-2102, JP
Ikeda, Kojiro, Aichi-ken, 470-2102, JP
Suzuki, Daichi, Aichi-ken, 470-2102, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 19/10*** (11) **2 268 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 10182624.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 21.11.2001 US 333004 P
27.11.2001 US 333921 P
12.07.2002 US 395734 P
23.07.2002 US 398161 P
20.11.2002 US 301290
(54) • *Auf makroblock-ebene adaptive Vollbild/Halbbild kodierung für digitalen Videoinhalt*
• *Macroblock level adaptive frame/field coding for digital video content*
• *Codage trame/champ à niveau adaptatif de macrobloc pour un contenu vidéo numérique*
(73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Wang, Limin, San Diego, CA 92128, US
Gandhi, Rajeev, San Diego, CA 92126, US
Panusopone, Krit, San Diego, CA 92122, US
Luthra, Ajay, San Diego, CA 92130, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02804054.1 / 1 449 385

(51) ***H04N 19/117*** (11) **2 123 046 B1**
H04N 19/126 ***H04N 19/159***
H04N 19/17 ***H04N 19/176***
H04N 19/186 ***H04N 19/44***
H04N 19/46 ***H04N 21/462***
H04N 19/48 ***H04N 19/70***
H04N 19/895 ***H04N 21/4728***
(25) En (26) En
(21) 07855294.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/088347 20.12.2007
(87) WO 2008/079960 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615470
(54) • *DECODERSEITIGE VIDEOVERARBEITUNG DER INTERESSIERENDEN REGION*
• *DECODER-SIDE REGION OF INTEREST VIDEO PROCESSING*
• *TRAITEMENT VIDÉO DE RÉGIONS D'INTÉRÊT CÔTÉ DÉCODEUR*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92121, US
MAHADEVAN, Vijay, San Diego, California 92121, US
WANG, Haohong, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04N 19/126 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/13 → (51) ***H04N 19/46***

H04N 19/159 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/17 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/18 → (51) ***H04N 19/46***

H04N 19/186 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/186 → (51) ***H04N 19/46***

H04N 19/423 → (51) ***H04N 19/46***

H04N 19/44 → (51) ***H04N 19/117***

(51) ***H04N 19/46*** (11) **2 051 499 B1**
H04N 19/13 ***H04N 19/63***
H04N 19/186 ***H04N 19/18***
H04N 19/423 ***H04N 19/93***
G06T 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 07790733.5 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/063952 13.07.2007
(87) WO 2008/007760 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 JP 2006192494
(54) • *WAVELET-BASIERTE KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSEINRICHTUNG UND KODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVERFAHREN VON BILDERN*
• *WAVELET-BASED IMAGE ENCODING AND DECODING DEVICE AND ENCODING METHOD AND DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES PAR ONDELETTES*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKADA, Jun, Tokyo 108-8001, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(60) 15168306.7

H04N 19/46 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/48 → (51) ***H04N 19/117***

(51) ***H04N 19/527*** (11) **2 777 017 B1**
H04N 19/54 ***H04N 19/543***
G06T 9/00 ***G01C 21/36***
H04N 19/61 H04N 19/507
(25) De (26) De
(21) 12787370.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) EP 2012/004580 02.11.2012
(87) WO 2013/068086 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011118088
18.05.2012 DE 102012009876
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER BILDSEQUENZ UND TESTGERÄT FÜR EINEN KRAFTWAGEN*
• *METHOD FOR PROCESSING AN IMAGE SEQUENCE AND TESTER FOR A CAR*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE SÉQUENCE D'IMAGES ET APPAREIL D'ESSAI POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SIMMET, Franz, 86830 Schwabmünchen, DE
NIEDERKORN, Dieter, 86529 Schrobenhausen, DE
KAUP, André, 91090 Effeltrich, DE
SPRINGER, Dominic, 91052 Erlangen, DE
(74) Schuster, Simon, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

H04N 19/54 → (51) ***H04N 19/527***

H04N 19/543 → (51) ***H04N 19/527***

H04N 19/63 → (51) ***H04N 19/46***

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/895 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/93 → (51) ***H04N 19/46***

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **1 879 353 B1**
H04N 21/24 ***H04L 29/06***
H04N 21/2662 ***H04N 21/442***
H04N 21/6377 ***H04N 21/658***
H04N 21/845 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07111891.3 (22) 06.07.2007
(84) DE ES FR
(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 JP 2006189670
(54) • *System und Server zur Inhaltsverteilung, Endgerät zur Inhaltswiedergabe und Inhaltsverteilungsverfahren*
• *Contents distribution system, contents distribution server, contents reproduction terminal, and contents distribution method*
• *Système de distribution de contenu, serveur de distribution de contenu, terminal de reproduction de contenu et procédé de distribution de contenu*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Sumiyoshi, Yasuaki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04N 21/2347 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04N 21/235*** (11) **1 848 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024397.9 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 17.04.2006 US 792337 P
29.09.2006 US 529607
(54) • *Verfahren zur Rekonstruktion von System Time Clock (STC) ohne PCR*
• *Method for reconstructing system time clock (STC) without carrying PCR*
• *Méthode de reconstruction d'une horloge système (STC) sans PCR*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Fu, Jiang, Irvine California 92618-7013, US
Yang, Zhijie, Irvine California 92618-7013, US
Heng, Brian A., Irvine California 92618-7013, US
Chen, Xuemin, Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 21/235 → (51) ***H04L 9/00***

H04N 21/24 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/266 → (51) ***H04L 9/00***

H04N 21/2662 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/41 → (51) ***H04N 7/10***

H04N 21/435 → (51) ***H04L 9/00***

H04N 21/436 → (51) ***G06F 13/38***

H04N 21/4408 → (51) ***H04L 9/00***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/462 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 21/4623 → (51) ***H04L 9/00***

H04N 21/472 → (51) ***H04N 7/10***

H04N 21/4728 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 7/10***

H04N 21/6377 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/643 → (51) ***H04L 9/00***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/858 → (51) ***H04N 7/10***

H04Q 3/00 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 493 209 B1**
H04B 10/077 ***H04B 10/272***
H04B 10/80
(25) En (26) En
(21) 11290108.7 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • *Verfahren zur optischen Fernenergieversorgung und Kommunikation in einem optischen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method of remote optical powering and communication in an optical communication network*
• *Procédé d'alimentation optique distante et communication dans un réseau de communication optique*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hiba, Benian, 76131 Karlsruhe, DE
Hehmann, Jörg, 71263 Weil der Stadt, DE
Schmuck, Harald, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04R 1/34 → (51) ***H04R 5/02***

H04R 1/40 → (51) ***H04R 5/04***

(51) ***H04R 5/02*** (11) **2 510 710 B1**
H04R 1/34
(25) En (26) En
(21) 10836454.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/058896 03.12.2010
(87) WO 2011/071770 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 US 631943
(54) • *AKUSTISCHER REFLEKTOR UND ENERGIESPEICHER FÜR MEDIENVORRICHTUNGEN*
• *ACOUSTIC REFLECTOR AND ENERGY STORAGE FOR MEDIA ASSEMBLIES*
• *RÉFLECTEUR ACOUSTIQUE ET STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR ENSEMBLES MULTIMÉDIA*
(73) Harwood, Ronald Paul, 31110 Applewood, Farmington Hills, MI 48331, US
(72) KLEMMER, Kenneth, Alan, Birmingham MI 48009, US

SCHIRMER, Larry, Alan, Rochester Hills MI 48309, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04R 5/027 → (51) ***H04R 5/04***

(51) ***H04R 5/04*** (11) **2 731 353 B1**
H04R 29/00 ***H04R 1/40***
H04R 5/027
(25) En (26) En
(21) 13197826.4 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 31.03.2010 US 319712 P
14.04.2010 EP 10159914
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung einer Vielzahl von Lautsprechern*
• *Apparatus and method for measuring a plurality of loudspeakers*
• *Appareil et procédé permettant de mesurer une pluralité de haut-parleurs*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Silzle, Andreas, 91054 Buckenhof, DE
Thiergart, Oliver, 91301 Fürth, DE
Del Galdo, Giovanni, 98693 Martinroda, DE
Lang, Matthias, 92334 Berching, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 11711335.7 / 2 553 942

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 280 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164523.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Hörgerät mit einem Empfänger im Ohr und System zur Identifizierung des Empfängertyps*
• *A hearing aid system comprising a receiver in the ear and a system for identification of the type of receiver*
• *Système d'assistance auditive comportant un récepteur dans l'oreille et système d'identification du type de récepteur*
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Schefer, Matthias, 3018 Berne, CH
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 412 174 B1**
H01H 1/58
(25) En (26) En
(21) 09779207.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2009/053558 26.03.2009
(87) WO 2010/108543 2010/39 30.09.2010
(54) • *HÖRGERÄT MIT BENUTZERSTEUERELEMENT IN DER BATTERIEKLAPPE*
• *HEARING DEVICE WITH USER CONTROL ELEMENT IN BATTERY DOOR*
• *DISPOSITIF AUDITIF DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE COMMANDE UTILISATEUR DANS LA PORTE DE PILE*
(73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) AQUILINA, Paul C., Kitchener Ontario N2P 1E3, CA
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 681 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 12708075.2 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) US 2012/026692 27.02.2012
(87) WO 2012/118725 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 US 201161447273 P
(54) • *MITTELOHRIMPLANTAT FÜR OTOSKLEROSE*
• *MIDDLE EAR IMPLANT FOR OTOSCLEROSIS*
• *IMPLANT D'OREILLE INTERNE POUR L'OTOSCLÉROSE*
(73) VIBRANT Med-El Hearing Technology GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) GRASSO, Peter, I-39100 Bolzano, IT
(74) Hall, Christopher David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04R 29/00 → (51) ***H04R 5/04***

H04S 1/00 → (51) ***H04S 7/00***

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 730 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 12731456.5 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/062932 03.07.2012
(87) WO 2013/004698 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 US 201161504588 P
26.10.2011 EP 11186715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERLEGUNG EINER STEREOAUFZEICHNUNG MITTELS FREQUENZBEREICHSVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG EINES GENERATORS FÜR SPEKTRALE GEWICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECOMPOSING A STEREO RECORDING USING FREQUENCY-DOMAIN PROCESSING EMPLOYING A SPECTRAL WEIGHTS GENERATOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCOMPOSER UN ENREGISTREMENT STÉRÉO À L'AIDE D'UN TRAITEMENT DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL EMPLOYANT UN GÉNÉRATEUR DE POIDS SPECTRAUX*
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) UHLE, Christian, 90489 Nuernberg, DE
FINAUER, Stefan, 91052 Erlangen, DE
GAMPP, Patrick, 91054 Erlangen, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
PROKEIN, Peter, 91056 Erlangen, DE
STÖCKLMEIER, Christian, 91080 Spardorf, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04S 3/00 → (51) ***H04S 7/00***

(51) ***H04S 3/02*** (11) **2 543 199 B1**
G10L 19/008
(25) En (26) En
(21) 11750271.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) IB 2011/050893 02.03.2011
(87) WO 2011/107951 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 IN DE04522010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWÄRTSMISCHEN EINES ZWEIKANAL-AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPMIXING A TWO-CHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN MÉLANGE ÉLÉVATEUR D'UN SIGNAL AUDIO À DEUX VOIES*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RAMTEKE, Mithil, Bangalore 560037, IN
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04S 3/02 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 061 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169126.3 (22) 14.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 JP 2007295637
(54) • *Vorrichtung zur Lokalisierung einer virtuellen Klangquelle*
• *Virtual sound source localization apparatus*
• *Appareil de localisation de source sonore virtuelle*
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(72) Katayama, Masaki, Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 418 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187023.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 13.08.2008 US 88505 P
28.10.2008 EP 08018793
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Raumausgabe-Mehrkanal-Audiosignals*
• *An apparatus for determining a spatial output multi-channel audio signal*
• *Appareil permettant de déterminer un signal audio spatial, multicanal, de sortie*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Disch, Sascha, 90766 Fuerth, DE
Pulkki, Ville, FI-02210 Espoo, FI
Laitinen, Mikko-Ville, F-02600 Espoo, FI
Erkut, Cumhur, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 09777815.3 / 2 311 274

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 596 649 B1**
H04S 1/00 ***H04S 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11744091.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013

(86) IB 2011/053072 11.07.2011
(87) WO 2012/011015 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10170382
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHALLWIEDERGABE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SOUND REPRODUCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA REPRODUCTION SONORE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LAMB, William, John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BRUIJN, Werner, Paulus, Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOHLRAUSCH, Armin, Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Thomas, Pieter, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04Q 3/00*** H04W 3/42 H04L 12/24 (11) **2 458 897 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10801880.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) CN 2010/072784 14.05.2010
(87) WO 2011/009320 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 CN 200910160088
(54) • *VERKEHRSHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DES VERKEHRSHERSTELLUNGSSYSTEMS*
• *TRAFFIC CREATION SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING THE TRAFFIC CREATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CRÉATION DE TRAFIC ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DU SYSTÈME DE CRÉATION DE TRAFIC*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Wei, Guangdong 518057, CN
(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 4/00 → (51) ***H04W 4/08***

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **1 938 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826444.9 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/041226 20.10.2006
(87) WO 2007/048028 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 728972 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GERÄTEORTS IN EINEM AUF IP BASIERENDEN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING DEVICE LOCATION IN AN IP-BASED WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION D UN DISPOSITIF DANS UN RESEAU IP DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*
(73) T-Mobile, USA, Inc, 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006, US
(72) ANNAMALAI, Magesh, Renton, WA 98056, US
JIN, Zhengyi, Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 4/02 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04W 4/06*** H04W 60/04 H04W 72/00 (11) **1 642 405 B1** H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 04748395.3 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 05.04.2006
(86) KR 2004/001678 08.07.2004
(87) WO 2005/006596 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 CN 03147532
(54) • *EINLEITUNG DER AUFWÄRTSSTRECKEN-ZEICHENGABE DURCH MBMS-UE*
• *INITIATION OF AN UPLINK SIGNALING BY MBMS UE*
• *DECLENCHEMENT D'UNE SIGNALISATION DE LIAISON MONTANTE PAR UN EQUIPEMENT DE SERVICE MULTIMEDIA DE MULTIDIFFUSION/DIFFUSION*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
(72) LEE, Kook-Heui, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-755, KR
CHOI, Sung-Ho 232-503, Hwanggolmaeul 2-danji APT., Gyeonggi-do 443-744, KR
LI, Detao 4F Science and Technology Tower No.11, Beijing 100- 081, CN
WANG, Hong 4F Science and Technology Tower No.11, Beijing 100-081, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 737 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 12743795.2 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) SE 2012/050803 06.07.2012
(87) WO 2013/019155 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201161513024 P
(54) • *Identifizierung von Benutzergerätzählergebnissen in EMBMS*
• *Identification of ue counting results in EMBMS*
• *Identification de résultats de comptage d'ue dans un EMBMS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DREVÖ, Markus, S-582 19 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/06 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***H04W 4/08*** ***H04W 4/00*** (11) **2 730 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 12753238.0 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) IB 2012/053487 06.07.2012
(87) WO 2013/008165 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 US 201113179087
(54) • *MASCHINE-ZU-MASCHINE-APPLIKATIONSSERVER, XDMS-SERVER UND VERFAHREN ZUR GRUPPENVERWALTUNG VON MASCHINE-ZU-MASCHINE-ANWENDUNGEN*
• *MACHINE TO MACHINE (M2M) APPLICATION SERVER, XDMS SERVER, AND METHODS FOR M2M APPLICATIONS GROUP MANAGEMENT*
• *SERVEUR D'APPLICATIONS INTERMACHINES (M2M), SERVEUR XDMS, ET PROCÉDÉS POUR GESTION DE GROUPES D'APPLICATIONS M2M*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 4/10 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 4/14 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 4/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 8/02*** H04W 80/04 H04W 84/12 (11) **1 661 319 B1** H04W 12/06 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04778829.4 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/023502 22.07.2004
(87) WO 2005/018165 2005/08 24.02.2005
(30) 22.07.2003 US 488809 P
21.07.2004 US 895411
(54) • *System und Verfahren für Roaming zwischen einem ersten und einem zweiten Netzwerk*
• *System and method for roaming between a first network and a second network*
• *Système et méthode pour l'itinérance entre un premier réseau et un second réseau*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) TANIUCHI, Kenichi, Hillsborough, NJ 08844-1435, US
ZHANG, Tao, Fort Lee, NJ 07024, US
AGRAWAL, Prathima, New Providence, NJ 07974, US
DUTTA, Ashutosh, Bridgewater, NJ 08807, US
MADHANI, Sunil, Edison, NJ 08817, US
BABA, Shinichi, Irvine, CA 92606, US
FUJIMOTO, Kensaku, Bridgewater, NL 08807-3538, US
KATSUBE, Yasuhiro, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
KODAMA, Toshikazu, Morristown, NJ 07960, US
OHBA, Yoshihiro, Fort Lee, NJ 07024-3903, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 11178726.3 / 2 398 263

H04W 8/02 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 8/12 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04W 8/18*** ***H04W 8/20*** (11) **2 289 255 B1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 09753947.2 (22) 28.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/056583 28.05.2009
(87) WO 2009/144292 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 EP 08305220
(54) • *VERFAHREN, TOKEN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES DIENSTES*
• *A METHOD, A TOKEN AND A SYSTEM FOR PROCESSING A SERVICE*
• *PROCÉDÉ, JETON ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN SERVICE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) TUILIER, Edmond, F-13012 Marseille, FR
DUCREUX, Eric, F-13012 Marseille, FR

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 798 899 B1**
H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 12806818.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) US 2012/069073 12.12.2012
(87) WO 2013/101456 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201113338438
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SPEICHERELEMENT ZUR PRIORITÄTSÜBERWACHUNG VON KOMMUNIKATIONSGRUPPEN ÜBER MEHRERE VERTEILTE DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *METHOD, APPARATUS AND STORAGE ELEMENT FOR PRIORITY MONITORING OF COMMUNICATION GROUPS OVER MULTIPLE DISPARATE WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET ÉLÉMENT DE MÉMOIRE DE SURVEILLANCE DE PRIORITÉ DE GROUPES DE COMMUNICATION SUR DE MULTIPLES RÉSEAUX SANS FIL DISPARATES*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GOVIND, Rema, Schaumburg, Illinois 60193, US
LOEGER, Daniel R., Lake Forest, Illinois 60045, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 8/20 → (51) ***H04W 8/18***

H04W 12/00 → (51) ***H04W 12/02***

---

(51) ***H04W 12/02*** (11) **1 943 812 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06827416.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/042890 02.11.2006
(87) WO 2007/056103 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 266439
(54) • *VERFAHREN UND LESBARES SPEICHERMEDIUM FÜR DEN AUFBAU SICHERER DIREKTER VERBINDUNGEN ZWISCHEN STATIONEN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKES MITTELS DIRECT-LINK-SET-UP (DLS)-PROTOKOLL*
• *METHOD AND READABLE STORAGE MEDIUM FOR SETTING UP SECURE DIRECT LINKS BETWEEN WIRELESS NETWORK STATIONS USING DIRECT LINK SET-UP (DLS) PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ ET LOGICIEL POUR ÉTABLIR UNE LIAISON DIRECTE SECURISÉE ENTRE DES TERMINAUX SANS FIL EN UTILISANT LE PROTOCOLE DE LIASION DIRECTE (DLS)*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WALKER, Jesse, Portland, Oregon 97229, US
OVADIA, Shlomo, San Jose, California 95125, US
SHARMA, Suman, Beaverton, OR 97006, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04W 12/02*** (11) **2 263 395 B1**
H04W 76/02 ***H04L 29/06***
H04W 12/00 ***H04W 84/04***
H04W 84/12 ***H04W 12/12***
(25) En (26) En
(21) 09703054.8 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) GB 2009/050034 19.01.2009
(87) WO 2009/090432 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 GB 0800779
05.03.2008 EP 08380067
(54) • *VERBESSERUNG DER SICHERHEIT IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *IMPROVING SECURITY IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *AMÉLIORATION DE SÉCURITÉ DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) PUDNEY, Christopher, Newbury, Berkshire RG20 9EZ, GB
BABBAGE, Stephen, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
GOMEZ, Alberto, E-28050 Madrid, ES
ARRANZ, Miguel, E-28050 Madrid, ES
KOEHLER, Robert, E-28050 Madrid, ES
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 12/04 → (51) ***H04L 9/00***

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 12/08*** (11) **2 673 939 B1**
H04W 4/02 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 12703678.8 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/024007 06.02.2012
(87) WO 2012/109155 2012/33 16.08.2012
(30) 09.05.2011 US 201161484113 P
09.03.2011 US 201161451059 P
26.08.2011 US 201161527841 P
10.06.2011 US 201161495895 P
01.04.2011 US 201161470986 P
07.02.2011 US 201161440251 P
11.05.2011 US 201161485085 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND ARTIKEL ZUR IDENTIFIZIERUNG UND AUTORISIERUNG VON STANDORTSERVERN UND STANDORTDIENSTEN MIT EINEM PROXY-STANDORTSERVER*
• *METHODS, APPARATUSES AND ARTICLES FOR IDENTIFYING AND AUTHORIZING LOCATION SERVERS AND LOCATION SERVICES USING A PROXY LOCATION SERVER*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET ARTICLES PERMETTANT D'IDENTIFIER ET D'AUTORISER DES SERVEURS ET SERVICES DE LOCALISATION AU MOYEN D'UN SERVEUR DE LOCALISATION MANDATAIRE*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) EDGE, Stephen, William, San Diego, CA 92121, US
WACHTER, Andreas, Klaus, San Diego, CA 92121, US
HAWKES, Philip, Michael, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 14161695.3 / 2 750 360

H04W 12/12 → (51) ***H04W 12/02***

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **1 829 291 B1**
H04W 52/02 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 05821516.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FI 2005/000543 21.12.2005
(87) WO 2006/067271 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 FI 20041653
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTES DRAHTLOSES SENSORNETZWERK UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON ÜBERMITTLUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN SENSORNETZWERK*
• *ENERGY EFFICIENT WIRELESS SENSOR NETWORK AND A METHOD FOR ARRANGING COMMUNICATIONS IN A WIRELESS SENSOR NETWORK*
• *RESEAU ECOENERGETIQUE DE CAPTEURS SANS FIL ET PROCEDE POUR PERMETTRE DES COMMUNICATIONS AU SEIN D'UN RESEAU DE CAPTEURS SANS FIL*
(73) Wirepas Oy, c/o Protomo Väinö Linnan Aukio 15, 33201 Tampere, FI
(72) Kohvakka Mikko, 33540 Tampere, FI
Hämäläinen, Timo D, 36200 Kangasala, FI
Hännikäinen Marko, 33960 Pirkkala, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H04W 24/04 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 822 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 13003331.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Leistungsverwaltungsdaten, entsprechendes Netzelement und entsprechendes Funkkommunikationssystem*
• *Method of providing performance management data, corresponding network element and corresponding radio communication system*
• *Procédé de fournir de données de gestion de performance, un élément de réseau correspondant et un système de radio correspondant*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Engström, Stefan, 583 32 Linköping, SE
Ahlström, Tobias, 590 73 Ljungsbro, SE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 24/08 → (51) ***G01S 5/10***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 217 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 10150945.3 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007607
(54) • *Ermitteln des Nutzerverhaltens bei audiovisuellen Diensten für Mobilfunkendgeräte*
• *Determining the usage behaviour of audiovisual services for mobile radio end devices*
• *Détermination du comportement d'utilisateurs dans le cadre de services audiovisuels pour terminaux de radio mobiles*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Rodermund, Friedhelm, 40547 Düsseldorf, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 468 032 B1**
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 10735132.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/042112 15.07.2010
(87) WO 2011/022138 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 US 542280
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTMESSUNGSBERICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICE MEASUREMENT REPORTING*
• *METHODE ET APPAREIL POUR RAPPORTER DES MESURES D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 637 465 B1**
H04L 12/835 H04W 72/12
H04L 12/801
(25) En (26) En
(21) 13170261.5 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 25.12.2009 CN 200910189400
21.06.2010 CN 201010213922
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Meldung eines Pufferstatus*
• *Method and apparatus for reporting buffer status*
• *Procédé et appareil de signalement de l'état d'un tampon*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Han, Guanglin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Jiang, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Quan, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(60) 15179209.0
(62) 10838713.5 / 2 482 605

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 637 466 B1**
H04L 12/835 H04W 72/12
H04L 12/801
(25) En (26) En
(21) 13170262.3 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 25.12.2009 CN 200910189400
21.06.2010 CN 201010213922
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Meldung eines Pufferstatus*
• *Method and apparatus for reporting buffer status*
• *Procédé et appareil de signalement de l'état d'un tampon*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Han, Guanglin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Jiang, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Quan, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(62) 10838713.5 / 2 482 605

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 733 872 B1**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 14152575.8 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2014
(30) 03.03.2006 KR 20060020474
03.03.2006 KR 20060020475
(54) • *Verfahren zur Messung der Qualität eines drahtlosen Netzwerks*
• *Method for measuring quality of wireless network*
• *Procédé de mesure de la qualité d'un réseau sans fil*
(73) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) Kim, Shin-Jae, 411-380 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-Yup, 137-775 Seoul, KR
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE
(62) 07715465.6 / 1 992 089

H04W 28/04 → (51) ***H04W 72/08***

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 515 603 B1**
H04W 88/08
(25) Zh (26) En
(21) 11783002.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) CN 2011/074677 25.05.2011
(87) WO 2011/144085 2011/47 24.11.2011
(54) • *Verbesserte Übertragungsorganisation auf einer CPRI-Schnittstelle eines Node B*
• *Improved scheduling on CPRI interface of remote Node B*
• *Ordonnancement amélioré dans une interface CPRI d'un noeud B distant*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jinfang c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
LIU, Sheng c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
LI, Bojie c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) ***H04W 28/08*** (11) **1 352 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708286.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000335 15.01.2002
(87) WO 2002/056617 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 EP 01100848
(54) • *VERKNÜPFUNG VON KERNNETZKNOTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *INTERCONNECTING CORE NETWORK NODES IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *GESTION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LESCHINSKI, Ulrich, 52078 Aachen, DE
STÜMPERT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **1 678 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 04789454.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/032423 29.09.2004
(87) WO 2005/039089 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683627
(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER REFERENZSTRECKE*
• *A COMMUNICATION CIRCUIT AND METHOD FOR SELECTING A REFERENCE LINK*
• *CIRCUIT DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR SELECTIONNER UNE LIAISON DE REFERENCE*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KUREK, Wojciech, Vernon Hills, Illinois 60061, US
CRAMER III, Joseph F., Woodstock, Illinois 60098, US
HU, Bin, Crystal Lake, Illinois 60014, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(60) 15179827.9

H04W 36/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 36/02*** (11) **1 998 590 B1**
H04W 36/18

(25) En (26) En
(21) 08162173.2 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2008
(30) 06.02.2006 JP 2006027890
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstations-Steuervorrichtung, mobile Vorrichtung, Weiterreichungs-Steuerverfahren und entsprechendes Programm*
• *Mobile communication system, base station control device, mobile device, handover control method, and program*
• *Système de communication mobile, dispositif de contrôle de station de base, dispositif mobile, procédé de contrôle de transfert, et programme*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Nakajima, Taketoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(62) 07707912.7 / 1 983 774

---

(51) ***H04W 36/02*** (11) **2 135 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744413.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/058328 26.03.2008
(87) WO 2008/118994 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908055 P
26.03.2007 US 908120 P
26.03.2007 US 908047 P
25.03.2008 US 55076
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD OF PERFORMING A HANDOFF IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PAREKH, Nileshkumar J, San Diego, California 92121, US
KRASNYANSKIY, Maksim, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04B 7/185*** (11) **2 259 449 B1** ***H04W 8/12***
(25) En (26) En
(21) 10176884.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 23.09.2003 US 505526 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSVERWALTUNG IN ÜBERLAGERTEN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILITY MANAGEMENT IN OVERLAID MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ DANS DES SYSTÈMES DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE RECOUVERTES*
(73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) Dutta, Santanu, Vienna, Virginia 22182, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 04789046.2 / 1 665 865

H04W 36/18 → (51) ***H04B 7/14***

H04W 36/18 → (51) ***H04W 36/02***

---

(51) ***H04W 36/32*** (11) **2 486 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 09850293.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) SE 2009/051116 07.10.2009
(87) WO 2011/043705 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERGABE EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN BESTIMMTEN SZENARIEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPORTING HANDOVER OF A MOBILE TERMINAL IN CERTAIN SCENARIOS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE SUPPORTER LE TRANSFERT D'UN TERMINAL MOBILE DANS CERTAINS SCÉNARIOS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, SE
DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
BERG, Jan-Erik, S-191 40 Sollentuna, SE
JUN, Xie, S-114 16 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 40/20*** ***H04L 12/733*** (11) **2 846 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 14002790.5 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 26.08.2013 CZ 20130651
(54) • *Verfahren zur Nachrichtenbestätigung und/oder Datensammlung*
• *Method of message acknowledgement and /or data collection*
• *Procédé de confirmation de réception de messages et/ou de collecte de données*
(73) MICRORISC s.r.o., Prumyslová 1275 Valdické Predmesti, 506 01 Jicin, CZ
(72) Sulc, Vladimir, 507 43 Sobotka, CZ
(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

---

(51) ***H04W 40/24*** ***H04L 12/751*** (11) **2 493 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173409.1 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 23.02.2011 US 201113033464
(54) • *Verfahren und System zum Routen von Informationen in einem Netzwerk*
• *Method and system for routing information in a network*
• *Procédé et système pour l'acheminement d'informations dans un réseau*
(73) HP Ventures A/S, Nannasgade 28,2, 2200 Copenhagen N, DK
(72) Jaeger, Morten Gravild Bjerregaard, 80120 Nakhon Si Thammarat, TH
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04W 48/02*** H04W 88/06 (11) **1 819 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024344.1 (22) 23.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 13.02.2006 US 772789 P
24.05.2006 US 440345
(54) • *Steuerung alternativer Kommunikationspfadnutzung in einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*
• *Controlling alternative communication pathway utilization in a mobile communication device*
• *Commande de l'utilisation de voie de communication alternative dans un dispositif de communication mobile*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine CA, US
Seshadri, Nambirajan, 92612 Irvine CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** H04W 84/12 (11) **2 512 189 B1** H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 11162672.7 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung beim effizienten Scannen drahtloser Netzwerke auf Grundlage der Geschwindigkeit der mobilen Vorrichtung*
• *Methods and apparatus for use in efficiently scanning for wireless networks based on mobile device velocity*
• *Procédés et appareil pour l'utilisation efficace du balayage pour des réseaux sans fil basés sur la vitesse du dispositif mobile*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Kholaif, Ahmad Mohammad Mohammad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Rawlins, Rudy Eugene, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 680 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 12305767.1 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND DRAHTLOSE MOBILSTATION ZUM ABTASTEN AUF BAKEN IN EINEM WLAN*
• *METHOD AND WIRELESS MOBILE STATION FOR BEACON SCANNING IN WLAN*
• *PROCÉDÉ ET STATION MOBILE SANS FIL DE BALAYAGE DE BALISE DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
(73) ST-Ericsson SA, 39, chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Locher, Matthias, 06130 GRASSE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 737 751 B1**
(25) En (26) En

(21) 12737519.4 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/063698 12.07.2012
(87) WO 2013/013996 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 US 201113193361
(54) • *ZELLENAUSWAHL IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM IN GEGENWART VON INAKZEPTABLEN ZELLEN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM CELL SELECTION IN THE PRESENCE OF UNACCEPTABLE CELLS*
• *SÉLECTION DE CELLULE DE SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE EN PRÉSENCE DE CELLULES INACCEPTABLES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NADER, Ali, S-212 42 Malmö, SE
KLANG, Robert Wolfgang, S-224 66 Lund, SE
AXMON, Joakim, S-244 41 Kävlinge, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 671 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794186.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/032745 05.10.2004
(87) WO 2005/039197 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680522
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSNETZWERKS ZWISCHEN KERNNETZWERKEN UND VERFAHREN*
• *WIRELESS ACCESS NETWORK SHARING AMONG CORE NETWORKS AND METHODS*
• *PARTAGE DE RESEAUX D'ACCES SANS FIL ENTRE PLUSIEURS RESEAUX DE NOYAU ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
ANDERSEN, Niels Peter Skov, DK-4000 Roskilde, DK
HOWELL, Stephen A., Gloucester Gloucestershire 3TQ, GB
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 451 220 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10794256.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) JP 2010/061348 02.07.2010
(87) WO 2011/002088 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159197
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, TEILNEHMERMANAGEMENT-SERVERVORRICHTUNG UND AUSTAUSCHSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, SUBSCRIBER MANAGEMENT SERVER DEVICE, AND EXCHANGE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE SERVEUR DE GESTION D ABONNÉS ET STATION D'ÉCHANGE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 52/00*** ***H04W 52/02*** (11) **2 665 311 B1** ***H04W 72/04***
(25) Zh (26) En
(21) 11854539.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) CN 2011/077104 13.07.2011
(87) WO 2012/159327 2012/48 29.11.2012
(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTITRÄGER-FREQUENZEISTUNGSVERSTÄRKERRESSOURCEN*
• *CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-CARRIER FREQUENCY POWER AMPLIFIER RESOURCES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET APPAREIL DE GESTION DES RESSOURCES D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À FRÉQUENCE MULTI-PORTEUSE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GENG, Tingting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Shugong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 298 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763197.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/044705 20.05.2009
(87) WO 2009/151906 2009/51 17.12.2009
(30) 27.05.2008 US 127387
(54) • *VERWENDUNG EINES STROMSPARMODUS WÄHREND DER SPRACHE-ÜBER-INTERNET-PROTOKOLL-KOMMUNIKATION*
• *USE OF A POWER SAVINGS MODE DURING VOICE OVER INTERNET PROTOCOL COMMUNICATION*
• *UTILISATION D'UN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DURANT UNE COMMUNICATION UTILISANT LA VOIX SUR IP*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIM, Patrick, San Diego CA 92121-1714, US
QING, Shan, San Diego CA 92121-1714, US
CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04L 12/12***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 52/00***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 84/04***

---

(51) ***H04W 52/14*** H04W 52/24 H04W 52/12 (11) **1 526 653 B1** H04W 52/38
(25) En (26) En
(21) 04256435.1 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359250
(54) • *Leistungssteuerungsverfahren und -vorrichtung für mobiles Kommunikationssystem*
• *Transmission power control method and apparatus for mobile communication system*
• *Procédé et appareil de régulation de puissance d'émission pour système de communication mobile*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takahashi, Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakano, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 10166200.5 / 2 244 389

H04W 52/16 → (51) ***H04B 7/06***

H04W 52/26 → (51) ***H04L 27/34***

H04W 52/26 → (51) ***H04L 27/36***

H04W 52/32 → (51) ***H04B 7/06***

H04W 52/42 → (51) ***H04L 27/18***

H04W 52/52 → (51) ***H04L 27/36***

---

(51) ***H04W 56/00*** H04W 52/02 (11) **2 417 810 B1** H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 10761858.9 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) KR 2010/002110 06.04.2010
(87) WO 2010/117197 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 KR 20090029662
30.12.2009 KR 20090133738
13.01.2010 KR 20100003065
10.03.2010 KR 20100021084
06.04.2010 KR 20100031318
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHLAFZYKLENSYNCHRONISATION EINES SCHLAFMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SLEEP CYCLE SYNCHRONIZATION OF SLEEP MODE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION DE CYCLE DE SOMMEIL DE MODE DE SOMMEIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) SON, Yeong-Moon, Gyeonggi-do, KR
RAKESH, Taori, Gyeonggi-do, KR
SHIM, Jae-Jeong, Gyeonggi-do, KR
SON, Jung-Je, Gyeonggi-do, KR
KANG, Hyun-Jeong, Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04J 13/10*** ***G06F 7/58*** (11) **2 456 117 B1** ***H04L 9/06***

(25) Ko (26) En

(21) 10800014.2 (22) 13.07.2010

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

(43) 23.05.2012

(86) KR 2010/004540 13.07.2010

(87) WO 2011/008003 2011/03 20.01.2011

(30) 13.07.2009 KR 20090063719

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SEQUENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR GENERATING A SEQUENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE SÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(73) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg., R&D Center 1-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) YOON, Sungjun, Seoul 133-112, KR

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04W 56/00 → (51) ***H04B 7/14***

---

(51) ***H04W 64/00*** ***H04W 8/02*** (11) **1 653 763 B1**

(25) En (26) En

(21) 05255010.0 (22) 12.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 03.05.2006

(30) 27.10.2004 JP 2004312345

(54) • *Drahtlose Grundstationen und mobile Stationen*
• *Wireless base stations and mobile stations*
• *Stations de base sans fil et stations mobiles*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shinozaki, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 64/00*** ***H04L 12/413*** H04L 12/24 (11) **2 654 355 B1** H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 13177171.9 (22) 11.01.2010

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

(43) 23.10.2013

(54) • *Verfahren zur Lokalisierung eines Netzknotens eines Innenraumkommunikationsnetzes, Netzknoten, zweiter Netzknoten und Innenraumkommunikationsnetz*
• *Method for locating a network node of an indoor communication network, network node, second network node, and indoor communication network thereof*
• *Procédé de localisation d'un noeud de réseau d'un réseau de communication intérieur, noeud de réseau, noeud de réseau secondaire et réseau communication intérieur correspondant*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Hettstedt, Heinz-Dieter, 30179 Hannover, DE
Brunsch, Dietmar, 30179 Hannover, DE
Schomburg, Ekkehard, 201613 Shanghai, CN
Hofmann, Dirk, 70435 Stuttgart, DE

(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

(62) 10305022.5 / 2 343 936

---

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 538 735 B1**

(25) En (26) En

(21) 12185532.4 (22) 30.04.2008

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

(43) 26.12.2012

(30) 15.05.2007 US 803806

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Multimedia-Broadcast/Multicast-Diensten*
• *Method and apparatus for providing multimedia broadcasting multicasting services*
• *Procédé et dispositif pour fournir des services de multidiffusion multimédia*

(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Zisimopoulos, Haris, SW6 1SP London, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 08749926.5 / 2 165 555

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 7/02*** H04W 92/20 (11) **2 164 274 B1** H04W 36/00

(25) Zh (26) En

(21) 08757784.7 (22) 19.06.2008

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

(43) 17.03.2010

(86) CN 2008/071375 19.06.2008

(87) WO 2008/154880 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 CN 200710109436

(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON AUFWÄRTSSTRECKEN-MAKRO-DIVERSITÄT EINES WCDMA-SYSTEMS*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING UPLINK MACRO DIVERSITY OF A WCDMA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ SERVANT À METTRE EN PLACE UNE MACRODIVERSITÉ D'UNE LIAISON MONTANTE DU SYSTÈME WCDMA*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 441 304 B1**

(25) En (26) En

(21) 10724189.5 (22) 19.05.2010

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

(43) 18.04.2012

(86) US 2010/035393 19.05.2010

(87) WO 2010/144223 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 481229

(54) • *VERGEBEN VON INTERLACE-MULTIPLEX-PAAREN FÜR MULTICAST-DIENSTE*
• *ALLOCATING INTERLACE MULTIPLEX PAIRS FOR MULTICAST SERVICES*
• *ALLOCATION DE PAIRES D'ENTRELACEMENT-MULTIPLEXAGE POUR SERVICES DE MULTIDIFFUSION*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) WANG, Liwa, Morris Plains NJ 07950, US
YANG, Yang, Morris Plains NJ 07950, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 92/12*** H04W 84/04 (11) **2 684 411 B1** H04W 16/14

(25) En (26) En

(21) 12708127.1 (22) 07.03.2012

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

(43) 15.01.2014

(86) EP 2012/053946 07.03.2012

(87) WO 2012/123310 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 ES 201130338 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON INTERFERENZEN IN BEREICHEN MIT FREQUENZMULTIPLEX-BETRIEB*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR AVOIDING INTERFERENCES IN FREQUENCY DIVISION DUPLEX OPERATING AREAS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVITEMENT DE BROUILLAGE DANS DES ZONES DE FONCTIONNEMENT EN DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE*

(73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) CAMPOY CERVERA, Luis, E-28013 Madrid, ES
PEREZ TARRERO, Quiliano, E-28013 Madrid, ES
RUIZ ARAGON, Pilar, E-28013 Madrid, ES
MATAS SANZ, Primitivo, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/155***

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 52/00***

---

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 28/04*** H04W 88/04 H04W 72/04 H04W 28/00 (11) **2 695 462 B1** ***H04B 7/155*** H04W 24/10 H04W 84/04

(25) En (26) En

(21) 11862577.1 (22) 01.04.2011

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

(43) 12.02.2014

(86) SE 2011/050390 01.04.2011

(87) WO 2012/134368 2012/40 04.10.2012

(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON INTERFERENZ ZWISCHEN ZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT RELAISKNOTEN*
• *INTRA CELL INTERFERENCE MITIGATION IN A WIRELESS NETWORK EMPLOYING RELAY NODES*
• *LIMITATION DE BROUILLAGE INTRA-CELLULE DANS UN RÉSEAU SANS FIL EMPLOYANT DES NOEUDS DE RELAIS*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, FI

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 200 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252784.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 US 317140
(54) • *Dynamische Kanalzeitzuteilung Anpassung über Mehrfachrahmen hinweg in einem drahtlosen Netz*
• *Dynamic channel time allocation adjustment across superframes in a wireless network*
• *Ajustement d'attribution de temps de voie dynamique sur des supercadres dans un réseau sans fil*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Li, Guoqing, 97229 Portland, Oregon, US
Cordeiro, Carlos, 97229 Portland, Oregon, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04W 72/12 → (51) ***H04B 7/155***

H04W 72/12 → (51) ***H04L 12/58***

H04W 72/14 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 206 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 08841080.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) KR 2008/006200 20.10.2008
(87) WO 2009/054656 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 982120 P
29.10.2007 US 983304 P
31.10.2007 US 984052 P
03.01.2008 US 18884
07.01.2008 US 19575
17.10.2008 KR 20080102222
(54) • *VERFAHREN ZUM EFFEKTIVEN ÜBERTRAGEN VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN EINES ENDGERÄTS WÄHREND DER ERZEUGUNG EINES DATENBLOCKS*
• *METHOD OF EFFECTIVELY TRANSMITTING IDENTIFICATION INFORMATION OF TERMINAL DURING THE GENERATION OF DATA BLOCK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE EFFICACEMENT DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE TERMINAL PENDANT LA GÉNÉRATION D'UN BLOC DE DONNÉES*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young-Dae, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung-Jun, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung-June, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 710 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 12726860.5 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) IB 2012/052488 17.05.2012
(87) WO 2012/160488 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 GB 201108527
20.05.2011 US 201113112480
19.01.2012 US 201213353755
(54) • *Steuerung des Zugriffs auf einen gemeinsamen Kanal*
• *Controlling access to a shared channel*
• *Commande d'accès à un canal partagé*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) TURTINEN, Samuli, FI-91100 Ii, FI
KOSKELA, Timo, FI-90120 Oulu, FI
HAKOLA, Sami-Jukka, FI-90450 Kempele, FI
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 732 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 12741185.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) US 2012/046929 16.07.2012
(87) WO 2013/012807 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 US 201161508474 P
16.07.2012 US 201213550078
(54) • *KOEXISTENZ EINER NORMAL-RATE-BIT-ÜBERTRAGUNGSSCHICHT UND LOW-RATE-BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *COEXISTENCE OF A NORMAL-RATE PHYSICAL LAYER AND A LOW-RATE PHYSICAL LAYER IN A WIRELESS NETWORK*
• *COEXISTENCE D'UNE COUCHE PHYSIQUE À DÉBIT NORMAL ET D'UNE COUCHE PHYSIQUE À DÉBIT RÉDUIT DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 76/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 12/02***

(51) ***H04W 76/04*** (11) **1 615 391 B1**
H04W 28/08
(25) Ja (26) En
(21) 03719098.0 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) JP 2003/004594 11.04.2003
(87) WO 2004/093393 2004/44 28.10.2004
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DATENVERTEILUNGSVERFAHREN IN DIESEM SYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND DATA DISTRIBUTION METHOD IN THE SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES DU SYSTEME*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TOMITA, Tetsuo, Evolium Japan Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
YOKOSAKA, Toshiyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJISHIMA, Akira, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 08167921.9 / 2 043 399
11166519.6 / 2 367 377
12176518.4 / 2 515 576

H04W 80/04 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 84/02*** (11) **2 129 137 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855949.9 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) CN 2007/003949 29.12.2007
(87) WO 2008/092338 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 CN 200710073170
30.01.2007 CN 200710073171
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines IP-Trägers eines Mobilkommunikationssystems*
• *A method for establishing IP bearer of mobile communication system*
• *Un procédé pour l'établissement du porteur IP de système de communication mobile*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Xinhui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WEI, Wenqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LING, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***H04W 84/04*** ***H04W 52/02*** (11) **2 387 266 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 10729302.9 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) KR 2010/000078 06.01.2010
(87) WO 2010/079960 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 142636 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEBSDIENST EINES NICHT VERFÜGBAREN MODUS EINER FEMTO-BASISSTATION*
• *METHOD FOR OPERATING SERVICE UNAVAILABLE MODE OF FEMTO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER UN MODE DE SERVICE INDISPONIBLE D'UNE STATION DE BASE FEMTO*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 84/04 → (51) ***H04W 12/02***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 12/02***

(51) ***H04W 92/00*** (11) **2 735 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 12736006.3 (22) 02.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) US 2012/045181 02.07.2012
(87) WO 2013/012550 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 US 201113187934
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN MIT VERSCHIEDENEN NETZWERKTECHNOLOGIEN ASSOZIIERTENBASISSTATIONEN UND ENTSPRECHENDE BASISSTATIONEN*
• *A METHOD OF SHARING INFORMATION BETWEEN BASE STATIONS ASSOCIATED WITH DIFFERENT NETWORK TECHNOLOGIES AND CORRESPONDING BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PARTAGER DES INFORMATIONS ENTRE DES STATIONS DE BASE ASSOCIÉES À DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES DE RÉSEAU ET DES STATIONS DE BASE CORRESPONDANTES*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WANG, Zhibi, Woodridge, IL 60517, US
GAYDE, Ruth, Naperville, IL 60565, US
SKEATES, Mark, Bath Somerset BA1 4PA, GB
MAC NAMARA, John, Orland Park, IL 60467, US
SAPIANO, Philip, Corsham Wittshire SN13 9AY, GB
(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 92/12 → (51) ***H04W 72/04***

H05B 3/10 → (51) ***H05B 3/48***

H05B 3/18 → (51) ***H05B 3/48***

H05B 3/40 → (51) ***F16L 25/01***

H05B 3/44 → (51) ***F25D 21/14***

(51) ***H05B 3/48*** (11) **2 141 961 B1**
H05B 3/10 ***H05B 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08722857.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2008/055692 26.03.2008
(87) WO 2008/123296 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007087520
(54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT UND FORM DAFÜR*
• *CERAMIC HEATER, AND ITS MOLD*
• *ELÉMENT CHAUFFANT CÉRAMIQUE, ET SON MOULE*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Ken, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H05B 3/48*** (11) **2 180 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012309.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 22.10.2008 DE 202008014050 U
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(73) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H05B 3/50 → (51) ***F25D 21/14***

H05B 6/00 → (51) ***B26F 3/06***

H05B 6/06 → (51) ***H01L 21/205***

H05B 6/06 → (51) ***H05B 6/12***

H05B 6/10 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 405 715 B1**
H05B 6/06
(25) Ja (26) En
(21) 10748795.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) JP 2010/053493 04.03.2010
(87) WO 2010/101202 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 JP 2009053562
(54) • *INDUKTIONSWÄRME-KOCHSYSTEM*
• *INDUCTION-HEATING COOKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
(72) TAKESHITA, Miyuki, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
SUGA, Ikuro, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kazufumi, Tokyo 100-8310, JP
KINOSHITA, Hirokazu, Saitama 369-1295, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

H05B 6/12 → (51) ***F24C 15/10***

H05B 6/44 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H05B 6/80*** (11) **2 015 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154532.9 (22) 15.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 09.07.2007 KR 20070011271 U
11.07.2007 KR 20070069689
(54) • *Konvektionserwärmungseinheit und Kochgerät damit*
• *Convection heating unit and heating cooker having the same*
• *Unité de chauffage par convection et cuiseur électrique en étant équipé*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Kwang Keun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Keun Seuk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sang Jun, Gyeonggi-do, KR
Jeon, In Ki, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Hoon, Gangseo-gu Seoul, KR
Jun, Seung Joon, Seoul, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05B 33/02 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 579 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 11184329.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Flugzeuglichts*
• *Method for controlling an aircraft light*
• *Procédé de contrôle d'un phare d'avion*
(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Hessling, Andre, 56073 Koblenz, DE
Trinscheck, Robert, 59067 Hamm, DE
Schmees, Siegfried, 59590 Geseke, DE
Herberhold, Mike, 59581 Warstein, DE
Thomassin, Stefan, 59556 Lippstadt, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H05B 33/08 → (51) ***G05F 1/14***

H05B 33/08 → (51) ***H02M 7/217***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 305 008 B1**
G08C 23/04
(25) De (26) De
(21) 09777404.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/005363 23.07.2009
(87) WO 2010/012417 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035220
06.11.2008 DE 102008056164
(54) • *ZUWEISUNG EINER BETRIEBSADRESSE AN EIN BUSFÄHIGES BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL*
• *ALLOCATION OF AN OPERATING ADDRESS TO A BUS-COMPATIBLE OPERATING DEVICE FOR LUMINOUS MEANS*
• *ATTRIBUTION D'UNE ADRESSE DE SERVICE À UN APPAREIL DE SERVICE POUR MOYENS D'ÉCLAIREMENT À COMMANDE PAR BUS*
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) ZÜGER, Patrick, CH-8863 Buttikon, CH
MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, CH
SPRENGER, Reto, CH-8854 Siebnen, CH
KÜNZLI, Markus, CH-8750 Glarus, CH
BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
KISTLER, Roger, CH-8750 Glarus, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 334 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193865.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 US 634492
(54) • *Festkörperbeleuchtungssystem*
• *Solid state lighting system*
• *Système d'éclairage à l'état solide*

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Rix, David, Hershey PA 17033, US
Weber, Ronald, Annville PA 17003, US
Gingrich, Charles, Mechanicsburg PA 17050, US
Mostoller, Matthew, Hummelstown PA 17036, US
Daily, Christopher, Harrisburg PA 17111, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 515 618 B1**
F21W 131/103
(25) En (26) En
(21) 12002698.4 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 20.04.2011 JP 2011093792
(54) • *Beleuchtungssystem und beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination system and illumination apparatus*
• *Système d'éclairage et appareil d'éclairage*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Karasawa, Yosinori, Osaka 540-6207, JP
Gotou, Shigeo, Osaka 540-6207, JP
Yamazoe, Kensuke, Osaka 540-6207, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 625 931 B1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 11773562.1 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) IB 2011/054364 04.10.2011
(87) WO 2012/046189 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 EP 10186990
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, BELEUCHTUNGSVERFAHREN UND BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEM, ILLUMINATION METHOD AND LIGHTING CONTROLLER*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER ZANDE, Bianca, Maria, Irma, 5656 AE Eindhoven, NL
SLEEGERS, Peter, Johannus, Cornelis, 5656 AE Eindhoven, NL
MOOLENAAR, Nienke, Marcella, 5656 AE Eindhoven, NL
GALETZKA, Mirjam, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05G 2/00*** (11) **2 298 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786492.0 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/052853 01.07.2009
(87) WO 2010/004481 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08104652
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER EXTREMEN UV-STRAHLUNG MIT EINEM KORROSIONSFESTEN MATERIAL*
• *EXTREME UV RADIATION GENERATING DEVICE COMPRISING A CORROSION-RESISTANT MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT UV EXTRÊME COMPRENANT UN MATÉRIAU RÉSISTANT À LA CORROSION*
(73) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(72) METZMACHER, Christof, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEBER, Achim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05H 1/24 → (51) ***H05H 1/46***

---

(51) ***H05H 1/46*** (11) **1 787 500 B1**
H05H 1/24
(25) En (26) En
(21) 05769522.3 (22) 07.07.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/023886 07.07.2005
(87) WO 2006/014455 2006/06 09.02.2006
(30) 07.07.2004 US 885237
(54) • *MIKROWELLENPLASMADÜSE MIT VERSTÄRKTER JETSTABILITÄT UND HEIZEFFIZIENZ*
• *MICROWAVE PLASMA NOZZLE WITH ENHANCED PLUME STABILITY AND HEATING EFFICIENCY*
• *BUSE POUR PLASMA MICRO-ONDES A STABILITE DU JET ET AMORçAGE AMELIORES*
(73) Noxilizer, Inc., 800 West Baltimore Street, Suite 151, Baltimore, MD 21201, US
Recarbon Inc., 3350 Scott Boulevard Bldg. 16, Santa Clara, California 95054, US
(72) LEE, Sang, Hun, San Ramon, CA 94582, US
KIM, Jay, Joongsoo, Los Altos, CA 94024, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H05K 1/00 → (51) ***G02B 6/42***

H05K 1/02 → (51) ***H02K 11/00***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/10***

H05K 1/09 → (51) ***H01L 23/373***

H05K 3/00 → (51) ***B23K 26/06***

---

(51) ***H05K 3/10*** (11) **2 659 749 B1**
H05K 3/34 ***H05K 1/02***
H05K 3/40
(25) De (26) De
(21) 11802080.9 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/073363 20.12.2011
(87) WO 2012/089555 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 DE 102010064261
15.02.2011 DE 102011004106
(54) • *LEITERPLATTE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEITERPLATTE UND PRÜFVORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER LEITERPLATTE*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD, METHOD FOR PRODUCING A PRINTED CIRCUIT BOARD AND TESTING DEVICE FOR TESTING A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE PERMETTANT DE CONTRÔLER LA CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NOWOTNICK, Jens, 72764 Reutlingen, DE
WAGENBRENNER, Walter, 71732 Tamm, DE
WARMBOLD, Ulrich, 31141 Hildesheim, DE
HEINEMANN, Sven, 38108 Braunschweig, DE
LAUSMANN, Matthias, 71711 Murr, DE
GEBHARDT, Holger, 38228 Salzgitter, DE
KLANTE, Bernhard, 38162 Cremlingen, DE

H05K 3/34 → (51) ***H01R 12/58***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 3/10***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 3/10***

H05K 3/42 → (51) ***H01L 21/48***

H05K 5/00 → (51) ***B60R 21/01***

H05K 5/00 → (51) ***F02D 9/10***

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 448 386 B1**
H01R 13/58
(25) En (26) En
(21) 11186469.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239676
(54) • *Stromkabelanordnungsstruktur*
• *Power-supply cord arrangement structure*
• *Structure d'agencement d'alimentation électrique*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Sakai, Mamoru, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Ogura, Hironori, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Oshima, Kazuma, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H05K 5/02 → (51) ***G06K 13/08***

H05K 7/10 → (51) ***H01R 12/71***

H05K 7/14 → (51) ***G05B 19/042***

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A21B 1/40 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***A46B 5/02*** (11) **1 074 200 B2**
A46B 9/04 ***B25G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 00203299.3 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.02.2001
(45) 24.05.2006 B1
(30) 22.08.1995 US 2026 P
27.02.1996 US 5184 P
(54) • *Zahnbürsten*
• *Toothbrushes*
• *Brosses à dents*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Brady, Joan, Upmlers, MU 10701, US
Benedict, Helen, London SW19, GB
Waguespack, Kenneth, Highland Park, NJ 08904, US
Oxseth, Geir, 1370 Asker, NO
Vestheim, Nils Terje, 0953 Oslo, NO
Sletbak, Helge, 1410 Kolbotn, NO
Angelfoss, Hilde, 1370 Asker, NO
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 96931374.1 / 0 957 707

A46B 9/04 → (51) ***A46B 5/02***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 765 295 B2**
A61K 9/16 ***A61K 9/50***
A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 05758111.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(45) 12.09.2012 B1
(86) JP 2005/012517 30.06.2005
(87) WO 2006/004167 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196831
14.09.2004 JP 2004267537
08.10.2004 JP 2004296635
31.01.2005 JP 2005023261
(54) • *EIN PROZESS ZUR HERSTELLUNG RETARDIERTER MIKROKAPSELN*
• *A PROCESS FOR PRODUCING A SUSTAINED-RELEASE MICROCAPSULE*
• *UNE PROCÉDURE POUR PRODUIRE LES MICROCAPSULES À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FUTO, Tomomichi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
MUKAI, Kei, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
ARAI, Jiichi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/37 → (51) ***C07K 14/755***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/13***

A61L 24/02 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 24/10 → (51) ***A61L 27/12***

---

(51) ***A61L 27/12*** (11) **1 448 246 B2**
A61L 27/22 ***A61L 27/34***
A61L 24/02 ***A61L 24/10***
(25) En (26) En
(21) 02803343.9 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.08.2004
(45) 31.08.2005 B1
(86) EP 2002/003463 27.03.2002
(87) WO 2003/043673 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 EP 01127573
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER HOMOGEN BESCHICHTETE VORRICHTUNG MIT OSTEOINDUKTIVEN UND OSTEOKONDUKTIVEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOMOGENEOUSLY COATED DEVICE HAVING OSTEOINDUCTIVE AND OSTEOCONDUCTIVE PROPERTIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A REVETEMENT HOMOGENE DOTE DE PROPRIETES OSTEOINDUCTIVES ET OSTEOCONDUCTRICES*
(73) Scil Technology GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE
(72) KOHNERT, Ulrich, 82392 Habach, DE
PÖHLING, Sylke, 82069 Hohenschäftlarn, DE
HELLERBRAND, Klaus, 82269 Geltendorf, DE
HAPPERSBERGER, Peter, 82067 Ebenhausen, DE
(74) König, Gregor Sebastian, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/12***

B01D 15/22 → (51) ***G01N 30/60***

---

(51) ***B21B 37/40*** (11) **1 228 818 B2**
(25) En (26) En
(21) 01119715.9 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(45) 26.11.2008 B1
(30) 05.02.2001 JP 2001027625
(54) • *Walzverfahren für Bandwalzwerk und Bandwalzeinrichtung*
• *Rolling method for strip rolling mill and strip rolling equipment*
• *Procédé de laminage pour laminoir à bandes et équipement de laminage de bandes*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nishi, Hidetoshi, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakamae, Hirokazu, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yasuda, Kenichi, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Horii, Kenji, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsui, Youichi, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maeno, Ichirou, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Hideo, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yabe, Haruyuki, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B23K 1/00 → (51) ***F28D 9/00***

B25G 1/10 → (51) ***A46B 5/02***

---

(51) ***B32B 3/02*** (11) **1 345 759 B2**
B32B 3/06 ***B32B 3/08***
B32B 3/10 ***B42D 15/00***
B65D 65/28 ***G09F 3/00***
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 01993542.8 (22) 13.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2003
(45) 09.01.2008 B1
(86) US 2001/043854 13.11.2001
(87) WO 2002/038371 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 248147 P
11.04.2001 US 283062 P
22.05.2001 PCT/US01/16648
(54) • *ETIKETTENHERSTELLUNG FÜR OPTISCHE PLATTE*
• *OPTICAL DISC LABEL CONSTRUCTION*
• *FABRICATION D'ETIQUETTES POUR DISQUES OPTIQUES*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) HODSDON, Jerry, G., Pasadena, CA 91103, US
KUENZ, Thomas, 83626 Oberlaindern/Valley, DE
UTZ, Martin, 83626 Oberlaindern/Valley, DE
TAW, Daisy, S., Pasadena, CA 91103, US
DO, Sung, Pasadena, CA 91103, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B32B 3/06 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 3/08 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 3/10 → (51) ***B32B 3/02***

B42D 15/00 → (51) ***B32B 3/02***

B44C 5/04 → (51) ***E04F 15/10***

B44F 9/00 → (51) ***E04F 15/10***

B62D 25/10 → (51) ***B62D 65/00***

B62D 25/16 → (51) ***B62D 65/00***

(51) ***B62D 65/00*** ***B62D 25/16*** (11) **1 550 604 B2** ***B62D 25/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293164.2 (22) 29.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.07.2005
(45) 02.04.2008 B1
(30) 02.01.2004 FR 0400013
(54) • *Produktionsverfahren für ein Strukturteil eines Kraftfahrzeuges, Strukturteil, Querträger für ein Frontteil und Träger für einem Stossfänger*
• *Production method for a structural vehicle part, structural vehicle part, transversal beam for front module, beam for bumper*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de structure de véhicule automobile, pièce de structure, traverse de face avant technique et poutre de pare-chocs*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Bonneau, Eric, 38460 Saint Romain des Jalionas, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
Lacroix, Thibault, 01500 Chateau-Gaillard, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B62M 9/10*** (11) **2 048 075 B2**
(25) En (26) En
(21) 08163849.6 (22) 08.09.2008
(84) DE FR IT
(43) 15.04.2009
(45) 20.06.2012 B1
(30) 11.10.2007 US 870532
(54) • *Hintere Fahrradkettenradbaugruppe*
• *Bicycle rear sprocket assembly*
• *Ensemble pignon arrière de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kamada, Kenji, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 65/28 → (51) ***B32B 3/02***

(51) ***C07K 14/755*** ***A61K 38/37*** (11) **1 037 923 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98959975.8 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(45) 16.03.2005 B1
(86) FR 1998/002715 14.12.1998
(87) WO 1999/031138 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 FR 9715888
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER VIRUSFREIEN FAKTOR VIII-LÖSUNG DURCH FILTRATION*
• *METHOD FOR PREPARING BY FILTRATION A VIRALLY SECURE FACTOR VIII SOLUTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION PAR FILTRATION D'UNE SOLUTION DE FACTEUR VIII SECURISEE VIRALEMENT*
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) CHTOUROU, Abdessatar (Sami), F-78990 Elancourt, FR
NOGRE, Michel, F-92170 Vanves, FR
PORTE, Pierre, F-91250 Saint-Germain-les-Corbeil, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 16/30 → (51) ***C12N 15/13***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08L 83/04*** ***C09D 183/04*** ***C09D 183/08*** ***C08K 3/36*** ***C09D 5/14*** (11) **1 092 758 B2** ***C09D 183/06*** ***C09D 5/16*** ***C08L 83/06***
(25) En (26) En
(21) 00309035.4 (22) 13.10.2000
(84) DK ES GB NL SE
(43) 18.04.2001
(45) 03.05.2006 B1
(30) 13.10.1999 JP 29164299
17.11.1999 JP 32750799
(54) • *Härtbare Zusammensetzung, Beschichtungszusammensetzung, Überzugszusammensetzung, antifouling-Überzugszusammensetzung, gehärteter Gegenstand und Verfahren zur Herstellung von antifouling Substraten*
• *Curable composition, coating composition, paint, antifouling paint, cured product thereof and method of rendering base material antifouling*
• *Composition durcissable, composition de revêtement, peinture, peinture antisalissure, produits durcis et procédé pour donner des propriétés antisalissures à une surface*
(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Amidaiji, Katsuyoshi c/o Chugoku Marine Paints Ltd, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Yamamoto, Toshiharu c/o Chugoku Marine Paints Ltd., Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Muramatsu, Hironobu c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 83/06 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 5/14 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 5/16 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/06 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/08 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C12N 15/13*** ***A61K 47/48*** (11) **1 883 698 B2** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 06707388.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(45) 13.04.2011 B1
(86) EP 2006/001917 02.03.2006
(87) WO 2006/125481 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 EP 05011536
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND EINZELKETTENANTIKÖRPER FRAGMENTS GEGEN DAS ZELLOBERFLÄCHEN PROSTATASPEZIFISCHE MEMBRANANTIGEN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AND SINGLE CHAIN ANTIBODY FRAGMENTS AGAINST CELL-SURFACE PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ET FRAGMENTS D'ANTICORPS A CHAINE UNIQUE CONTRE ANTIGENE DE MEMBRANE SPECIFIQUE A LA PROSTATE AYANT POUR ORIGINE LA SURFACE CELLULAIRE*
(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) ELSÄSSER-BEILE, Ursula, 79211 Denzlingen, DE
WOLF, Philipp, 79350 Sexau, DE
GIERSCHNER, Dorothee, 79331 Teningen, DE
BÜHLER, Patrick, 79106 Freiburg, DE
WETTERAUER, Ulrich, 79100 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(60) 11151622.5 / 2 363 486

C30B 29/06 → (51) ***H01L 31/04***

C30B 33/00 → (51) ***H01L 31/04***

(51) ***E04F 15/10*** ***B44C 5/04*** (11) **1 762 400 B2** ***B44F 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06017623.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(45) 11.04.2012 B1
(30) 08.09.2005 DE 102005042657
(54) • *Bauplatte mit Polyurethan- und Dekorschicht*
• *Building panel having polyurethane layers and a decorative layer*
• *Panneau de construction comprenant de couches de polyuréthane et une couche décorative*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72)
Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F01M 5/00 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F24C 7/08*** ***A21B 1/40*** (11) **1 273 852 B2**
(25) De (26) De
(21) 02013720.4 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 08.01.2003
(45) 15.08.2012 B1
(30) 06.07.2001 DE 10132304
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gargeräts sowie Gargerät*
• *Method for operating a cooking appliance and cooking appliance*

- *Procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson et appareil de cuisson*

(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gerl, Josef, 83349 Palling, DE
Lappat, Hans, 84518 Garching/Alz, DE
Zimmermann, Christian, 84518 Garching/Alz, DE

---

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 27/02*** ***F01M 5/00*** (11) **1 772 693 B2** ***B23K 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06020085.4 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(45) 10.04.2013 B1
(30) 08.10.2005 DE 102005048294
(54)
- *Gelöteter Wärmetauscher und Herstellungsverfahren*
- *Brazed heat exchanger and manufacturing method*
- *Echangeur de chaleur brasé et procédé de fabrication*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Glück, Rainer Dipl.-Ing., 72070 Tübingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 27/02 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***G01N 30/60*** ***B01D 15/22*** (11) **1 643 244 B2**
(25) En (26) En
(21) 05255459.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(45) 07.09.2011 B1
(30) 07.09.2004 US 607557 P
(54)
- *VERFAHREN FÜR CHROMATOGRAPHIE OHNE HEBEZEUG*
- *HOIST-FREE CHROMATOGRAPHY METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE SANS APPAREIL DE LEVAGE*

(73) Asahi Kasei Bioprocess, Inc., 1855 Elmdale Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) Bellafiore, Louis, Wilmette Illinois 60091, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G09F 3/00 → (51) ***B32B 3/02***

G09F 3/10 → (51) ***B32B 3/02***

---

(51) ***H01L 31/04*** ***C30B 29/06*** ***H01L 31/068*** (11) **1 485 956 B2** ***C30B 33/00*** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 03703354.5 (22) 21.02.2003
(84) DE ES FR IT NL
(43) 15.12.2004
(45) 06.04.2011 B1
(86) JP 2003/001914 21.02.2003
(87) WO 2003/073441 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054340
(54)
- *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRKRISTALLINEN SILIZIUMSUBSTRATS*
- *PROCESS OF PRODUCING MULTICRYSTALLINE SILICON SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT EN SILICIUM MULTICRISTALLIN*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MIZUTANI, Masaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
ISHIHARA, Shunichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
NAKAGAWA, Katsumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Hiroshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YOSHINO, Takehito, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
NISHIDA, Shoji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
UKIYO, Noritaka, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
IWANE, Masaaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
IWASAKI, Yukiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/04***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 398 994 B2**
(25) En (26) En
(21) 03255714.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(45) 18.01.2012 B1
(30) 12.09.2002 US 243412
(54)
- *System und Verfahren zur selektiven Kopplung von elektromagnetischen Signalen an Hörgeräte*
- *System and method for selectively coupling hearing aids to electromagnetic signals*
- *Système et procédé de couplage sélectif de signaux électromagnétiques à des prothèses auditives*

(73) Micro Ear Technology, Inc., d/b/a Micro-Tech, 3500 Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) Bren, Mark A., Loretto Minnesota 55357, US
Peterson, Timothy S., Lino Lakes Minnesota 55014, US
Roberts, Randall W., Eden Pairie Minnesota 55346, US
Anderson, Blane A., Burnsville Minnesota 55337, US
Sacha, Mike K., Chanhassen Minnesota 55317, US
(74) Landry, Felix, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 911 680** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 1998/002776

(11) **0 941 671** (51) ***A23G 3/34***

(11) **0 971 288** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 072 670** (51) ***C09K 21/02***

(11) **1 101 103** (51) ***G01N 27/406***
(87) WO 2000/007006

(11) **1 163 261** (51) ***C07K 1/18***
(87) WO 2000/055184

(11) **1 172 703** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 174 756** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 179 671** (51) ***F02D 41/22***

(11) **1 185 436** (51) ***B60Q 1/48***
(87) WO 2001/068403

(11) **1 209 289** (51) ***D21H 27/02***

(11) **1 212 692** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2001/006402

(11) **1 228 564** (51) ***H03H 11/22***
(87) WO 2001/035529

(11) **1 237 641** (51) ***B01D 45/12***
(87) WO 2001/037968

(11) **1 248 303** (51) ***B82Y 20/00***
(87) WO 2001/043206

(11) **1 261 876** (51) ***G01N 35/10***
(87) WO 2001/065214

(11) **1 277 959** (51) ***F04B 27/08***

(11) **1 278 117** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 292 973** (51) ***H01L 21/316***
(87) WO 2002/001621

(11) **1 301 458** (51) ***C07C 317/14***
(87) WO 2002/000590

(11) **1 305 969** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2002/013568

(11) **1 306 744** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 307 519** (51) ***C09D 5/44***
(87) WO 2002/010294

(11) **1 311 778** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2002/002971

(11) **1 320 134** (51) ***H01L 31/075***

(11) **1 330 662** (51) ***G01S 19/05***
(87) WO 2002/031526

(11) **1 336 422** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 344 345** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2002/063827

(11) **1 352 533** (51) ***H04W 28/08***
(87) WO 2002/056617

(11) **1 356 376** (51) ***G06F 9/52***
(87) WO 2001/093023

(11) **1 359 992** (51) ***B01D 53/02***
(87) WO 2002/064235

(11) **1 363 978** (51) ***C09D 11/38***
(87) WO 2002/050198

(11) **1 366 442** (51) ***G07F 17/12***
(87) WO 2002/007021

(11) **1 375 753** (51) ***E02D 3/02***

(11) **1 377 443** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 2002/076731

(11) **1 387 221** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 392 940** (51) ***E04G 5/16***
(87) WO 2002/099225

(11) **1 396 621** (51) ***C23C 2/02***
(87) WO 2002/092980

(11) **1 406 838** (51) ***C01F 11/18***
(87) WO 2003/004414

(11) **1 411 244** (51) ***F04B 41/00***

(11) **1 434 265** (51) ***H01L 23/373***

(11) **1 436 550** (51) ***F24C 15/20***
(87) WO 2002/101296

(11) **1 436 604** (51) ***G01N 27/00***
(87) WO 2003/034054

(11) **1 437 597** (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 439 443** (51) ***G05F 1/46***

(11) **1 441 120** (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 446 791** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2003/044765

(11) **1 452 932** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 456 608** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2003/054490

(11) **1 456 873** (51) ***H01L 21/302***
(87) WO 2003/054946

(11) **1 457 974** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 459 400** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2003/054984

(11) **1 462 730** (51) ***F24F 9/00***

(11) **1 462 810** (51) ***G01R 15/24***

(11) **1 465 955** (51) ***C09C 3/08***
(87) WO 2003/004570

(11) **1 473 265** (51) ***B66B 7/04***

(11) **1 480 000** (51) ***G01S 19/53***

(11) **1 489 731** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 490 434** (51) ***C08L 51/06***
(87) WO 2003/082975

(11) **1 493 971** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 494 320** (51) ***H01R 12/71***

(11) **1 497 069** (51) ***B23K 9/095***
(87) WO 2003/086695

(11) **1 502 293** (51) ***C23C 14/10***
(87) WO 2003/088340

(11) **1 502 920** (51) ***C07K 14/705***

(11) **1 509 946** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2003/103022

(11) **1 514 627** (51) ***B23K 1/20***

(11) **1 517 725** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/002572

(11) **1 519 155** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 521 056** (51) ***G01B 21/08***

(11) **1 521 769** (51) ***C07K 5/06***
(87) WO 2004/005326

(11) **1 521 775** (51) ***A61K 51/10***
(87) WO 2003/106497

(11) **1 526 653** (51) ***H04W 52/14***

(11) **1 532 611** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2004/019311

(11) **1 532 932** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 540 087** (51) ***B28B 7/00***
(87) WO 2004/009910

(11) **1 550 705** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2004/005423

(11) **1 552 101** (51) ***E06B 3/68***
(87) WO 2004/011756

(11) **1 555 570** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 558 992** (51) ***H03H 17/02***
(87) WO 2004/042553

(11) **1 563 326** (51) ***G01V 11/00***
(87) WO 2004/044620

(11) **1 566 453** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 571 493** (51) ***G03F 7/035***

(11) **1 578 575** (51) ***B29C 45/17***
(87) WO 2004/009312

(11) **1 597 317** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2004/076541

(11) **1 599 302** (51) ***B23B 27/06***
(87) WO 2004/076105

(11) **1 601 930** (51) ***G01B 9/021***
(87) WO 2004/083793

(11) **1 603 367** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2004/089042

(11) **1 610 299** (51) ***G10H 1/40***
(87) WO 2004/088631

(11) **1 611 176** (51) ***C08G 64/16***
(87) WO 2004/076512

(11) **1 611 245** (51) ***C12P 13/08***
(87) WO 2004/090149

(11) **1 613 171** (51) ***A23G 9/28***
(87) WO 2004/091305

(11) **1 613 744** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2004/090123

(11) **1 615 391** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2004/093393

(11) **1 619 130** (51) ***B65D 1/40***
(87) WO 2004/056665

(11) **1 620 349** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2004/094300

(11) **1 621 658** (51) ***D06F 37/42***

(11) **1 633 067** (51) ***H04L 27/18***
(87) WO 2005/004367

(11) **1 633 543** (51) ***B28D 1/02***
(87) WO 2004/097141

(11) **1 638 470** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2005/000133

(11) **1 638 622** (51) ***A61L 28/00***
(87) WO 2005/004944

(11) **1 641 809** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2005/010145

(11) **1 642 405** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2005/006596

(11) **1 644 294** (51) ***C03C 6/08***
(87) WO 2005/000753

(11) **1 644 412** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/003169

(11) **1 653 763** (51) ***H04W 64/00***

(11) **1 657 864** (51) ***H04L 12/801***

(11) **1 661 319** (51) ***H04W 8/02***
(87) WO 2005/018165

(11) **1 667 211** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/031820

(11) **1 668 378** (51) ***G01R 33/02***
(87) WO 2005/029106

(11) **1 668 844** (51) ***H04L 12/54***
(87) WO 2005/034443

(11) **1 670 076** (51) ***H01L 33/02***

(11) **1 671 499** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2005/039197

(11) **1 672 095** (51) ***C09D 5/24***

(11) **1 678 859** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2005/039089

(11) **1 679 168** (51) ***C10B 57/04***
(87) WO 2005/037510

(11) **1 679 494** (51) ***G01F 11/10***

(11) **1 681 995** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2005/037098

(11) **1 682 337** (51) ***B31B 19/74***
(87) WO 2005/042238

(11) **1 689 086** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 699 749** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2005/063676

(11) **1 700 037** (51) ***F04B 53/00***
(87) WO 2005/047693

(11) **1 710 967** (51) ***H04L 25/06***

(11) **1 712 240** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/063291

(11) **1 713 285** (51) ***H04N 9/806***

(11) **1 715 904** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2005/077441

(11) **1 719 282** (51) ***H04L 1/22***
(87) WO 2005/081447

(11) **1 723 663** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2005/083741

(11) **1 725 682** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/090607

(11) **1 729 931** (51) ***B25C 5/16***
(87) WO 2005/097425

(11) **1 734 512** (51) ***G10L 19/10***

(11) **1 735 811** (51) ***H01J 37/26***
(87) WO 2005/098895

(11) **1 742 021** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 744 145** (51) ***G01N 15/10***

(11) **1 744 904** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2005/105475

(11) **1 745 941** (51) ***B42C 11/02***

(11) **1 747 021** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2005/112919

(11) **1 747 890** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 749 599** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2005/105343

(11) **1 750 083** (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 753 672** (51) ***B65D 81/00***
(87) WO 2005/105609

(11) **1 755 479** (51) ***A61C 17/028***
(87) WO 2005/070324

(11) **1 755 521** (51) ***A61J 1/10***
(87) WO 2005/123001

(11) **1 758 721** (51) ***B29C 45/73***
(87) WO 2005/120803

(11) **1 763 255** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 766 473** (51) ***G03F 7/038***
(87) WO 2006/001518

(11) **1 766 843** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2006/008596

(11) **1 767 274** (51) ***B04B 5/04***

(11) **1 769 286** (51) ***C07C 309/65***
(87) WO 2006/008250

(11) **1 771 729** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2006/015056

(11) **1 774 319** (51) ***G01N 33/02***
(87) WO 2006/011640

(11) **1 776 147** (51) ***A61L 15/60***
(87) WO 2006/015729

(11) **1 779 222** (51) ***G06F 3/044***
(87) WO 2006/003245

(11) **1 786 902** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2006/031291

(11) **1 787 162** (51) ***G02F 1/29***
(87) WO 2006/020353

(11) **1 787 500** (51) ***H05H 1/46***
(87) WO 2006/014455

(11) **1 788 655** (51) ***H01M 4/92***

(11) **1 789 323** (51) ***A61J 3/00***
(87) WO 2006/036204

(11) **1 789 357** (51) ***B66B 19/00***
(87) WO 2006/010782

(11) **1 790 378** (51) ***A61M 39/22***

(11) **1 791 265** (51) ***H04B 1/3816***

(11) **1 793 186** (51) ***F25D 21/14***

(11) **1 793 224** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 793 280** (51) ***G03G 5/00***

(11) **1 794 797** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2006/010615

(11) **1 799 141** (51) ***A61C 5/00***
(87) WO 2006/041432

(11) **1 802 938** (51) ***G01B 7/16***
(87) WO 2006/041513

(11) **1 804 686** (51) ***A61B 17/122***
(87) WO 2006/047709

(11) **1 804 963** (51) ***B01J 23/44***
(87) WO 2006/042659

(11) **1 805 641** (51) ***G06F 21/30***
(87) WO 2006/038210

(11) **1 807 704** (51) ***G01P 1/08***
(87) WO 2006/045361

(11) **1 807 855** (51) ***H01H 59/00***
(87) WO 2006/046193

(11) **1 809 354** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/042218

(11) **1 810 765** (51) ***B22D 17/00***

(11) **1 813 778** (51) ***G01H 1/00***

(11) **1 816 353** (51) ***F02C 6/08***

(11) **1 819 180** (51) ***H04W 48/02***

(11) **1 826 310** (51) ***D06F 39/00***

(11) **1 828 252** (51) ***C08B 11/08***
(87) WO 2006/062268

(11) **1 829 291** (51) ***H04W 16/14***
(87) WO 2006/067271

(11) **1 830 236** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 830 614** (51) ***H01L 21/48***
(87) WO 2006/057175

(11) **1 833 028** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2006/067858

(11) **1 833 188** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 837 896** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/064851

(11) **1 839 559** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2006/075744

(11) **1 843 031** (51) ***F02K 1/72***

(11) **1 845 228** (51) ***E06B 3/24***

(11) **1 848 035** (51) ***H01L 23/36***

(11) **1 848 221** (51) ***H04N 21/235***

(11) **1 851 406** (51) ***E05F 5/02***
(87) WO 2006/088435

(11) **1 852 674** (51) ***G01B 21/16***

(11) **1 855 758** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 2006/093822

(11) **1 856 463** (51) ***F25D 17/08***
(87) WO 2006/083111

(11) **1 857 527** (51) ***C10G 45/08***

(11) **1 861 509** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2006/104474

(11) **1 864 194** (51) ***G05G 1/30***
(87) WO 2006/100133

(11) **1 866 516** (51) ***C09K 8/32***
(87) WO 2006/108122

(11) **1 867 155** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2006/103224

(11) **1 869 835** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/113263

(11) **1 872 483** (51) ***H04L 27/20***
(87) WO 2006/102315

(11) **1 874 250** (51) ***A61G 7/057***
(87) WO 2006/087545

(11) **1 874 407** (51) ***A61P 35/00***
(87) WO 2006/108682

(11) **1 876 328** (51) ***F01D 25/18***

(11) **1 876 610** (51) ***H01G 4/33***
(87) WO 2006/117912

(11) **1 877 361** (51) ***C07C 67/37***
(87) WO 2006/121778

(11) **1 878 444** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2006/118265

(11) **1 879 323** (51) ***H04L 9/08***

(11) **1 879 353** (51) ***H04N 21/2343***

(11) **1 883 083** (51) ***H01F 37/00***

(11) **1 883 858** (51) ***G03F 1/56***
(87) WO 2006/124279

(11) **1 885 988** (51) ***B23Q 5/033***
(87) WO 2006/116646

(11) **1 889 441** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/130238

(11) **1 889 470** (51) ***H04N 5/222***
(87) WO 2006/122229

(11) **1 890 424** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2006/131037

(11) **1 893 921** (51) ***F24F 11/00***
(87) WO 2006/137731

(11) **1 896 891** (51) ***G02B 7/28***
(87) WO 2006/136894

(11) **1 904 137** (51) ***A61M 25/02***
(87) WO 2007/006306

(11) **1 904 304** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2007/008753

(11) **1 904 687** (51) ***E02B 3/12***
(87) WO 2007/011208

(11) **1 905 573** (51) ***B30B 15/00***
(87) WO 2007/010797

(11) **1 906 192** (51) ***F03D 11/00***

(11) **1 907 240** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2007/004984

(11) **1 908 583** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2007/013657

(11) **1 909 007** (51) ***B60K 6/387***
(87) WO 2007/058055

(11) **1 910 060** (51) ***B29C 59/02***
(87) WO 2007/011663

(11) **1 910 775** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2007/012520

(11) **1 912 275** (51) ***H01G 11/56***

(11) **1 912 948** (51) ***C07D 215/227***
(87) WO 2007/014885

(11) **1 913 381** (51) ***G01N 33/36***
(87) WO 2007/014475

(11) **1 913 688** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2007/016428

(11) **1 914 016** (51) ***B09C 1/00***

(11) **1 919 668** (51) ***B24D 13/06***
(87) WO 2007/009466

(11) **1 920 243** (51) ***G01N 30/72***
(87) WO 2006/119167

(11) **1 921 164** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 921 196** (51) ***D06F 35/00***

(11) **1 927 724** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 928 121** (51) ***H04L 12/10***

(11) **1 928 193** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/034860

(11) **1 934 421** (51) ***E05D 3/06***
(87) WO 2007/042094

(11) **1 935 025** (51) ***H01L 29/778***
(87) WO 2006/124387

(11) **1 935 331** (51) ***C23C 18/16***

(11) **1 938 488** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2007/048028

(11) **1 940 227** (51) ***A01N 43/22***
(87) WO 2007/031561

(11) **1 940 292** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2007/046025

(11) **1 941 284** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2007/039524

(11) **1 943 023** (51) ***B04B 5/04***
(87) WO 2007/039523

(11) **1 943 812** (51) ***H04W 12/02***
(87) WO 2007/056103

(11) **1 947 515** (51) ***G03G 5/06***

(11) **1 947 971** (51) ***A43B 13/16***
(87) WO 2007/059481

(11) **1 950 264** (51) ***A47L 25/00***

(11) **1 950 571** (51) ***G01R 3/00***
(87) WO 2007/052557

(11) **1 951 293** (51) ***A61K 38/44***
(87) WO 2007/059956

(11) **1 952 674** (51) ***G10L 19/008***
(87) WO 2007/049865

(11) **1 953 384** (51) ***F04B 27/10***

(11) **1 953 726** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 954 154** (51) ***A43B 13/14***
(87) WO 2007/059016

(11) **1 956 899** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2007/052270

(11) **1 957 159** (51) ***A61N 1/368***
(87) WO 2007/064261

(11) **1 959 280** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 959 505** (51) ***H01L 33/58***

(11) **1 960 815** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2007/078551

(11) **1 962 708** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2007/067941

(11) **1 963 838** (51) ***G01N 30/32***
(87) WO 2007/076193

(11) **1 964 285** (51) ***H04B 1/713***
(87) WO 2007/069171

(11) **1 965 146** (51) ***F24H 1/43***

(11) **1 965 152** (51) ***F25B 17/00***

(11) **1 967 061** (51) ***A01F 12/40***

(11) **1 967 852** (51) ***G01N 33/487***

(11) **1 968 992** (51) ***C07H 1/00***
(87) WO 2007/082149

(11) **1 971 460** (51) ***B23K 26/36***
(87) WO 2007/075935

(11) **1 971 664** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2007/081179

(11) **1 973 166** (51) ***H01L 27/144***

(11) **1 973 245** (51) ***H04B 10/299***

(11) **1 973 868** (51) ***C07C 237/04***
(87) WO 2007/079593

(11) **1 977 614** (51) ***H04N 9/04***
(87) WO 2007/089416

(11) **1 978 938** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2007/085615

(11) **1 980 743** (51) ***F02M 59/10***

(11) **1 981 127** (51) ***H01R 13/627***

(11) **1 982 472** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/094981

(11) **1 985 418** (51) ***B26B 21/22***
(87) WO 2007/094335

(11) **1 991 678** (51) ***C12N 15/117***
(87) WO 2007/095316

(11) **1 995 267** (51) ***C08G 77/18***

(11) **1 996 761** (51) ***D06M 11/74***
(87) WO 2007/108948

(11) **1 996 908** (51) ***G01G 23/37***
(87) WO 2007/104481

(11) **1 998 590** (51) ***H04W 36/02***

(11) **1 999 451** (51) ***G01N 3/04***
(87) WO 2007/110067

(11) **2 000 746** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2007/110996

(11) **2 001 485** (51) ***A61P 3/04***
(87) WO 2007/126935

(11) **2 002 495** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2007/114579

(11) **2 002 941** (51) ***B25F 5/02***

(11) **2 003 637** (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 004 462** (51) ***B60T 8/1755***
(87) WO 2007/113135

(11) **2 005 522** (51) ***H01Q 21/08***
(87) WO 2007/126831

(11) **2 008 195** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/124264

(11) **2 008 591** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2007/116957

(11) **2 011 312** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/124054

(11) **2 012 976** (51) ***B25C 1/04***
(87) WO 2007/133329

(11) **2 012 977** (51) ***B25C 1/04***
(87) WO 2007/126624

(11) **2 013 927** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2007/120950

(11) **2 015 364** (51) ***H01L 29/78***

(11) **2 015 610** (51) ***H05B 6/80***

(11) **2 018 519** (51) ***G01D 5/246***
(87) WO 2007/136854

(11) **2 018 578** (51) ***G01S 13/90***
(87) WO 2007/131987

(11) **2 020 668** (51) ***H01H 33/666***

(11) **2 020 760** (51) ***H04L 27/36***

(11) **2 023 043** (51) ***F23Q 3/00***

(11) **2 023 829** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2007/131703

(11) **2 024 343** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2007/134846

(11) **2 024 769** (51) ***G02B 6/35***
(87) WO 2007/146657

(11) **2 025 035** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2007/130552

(11) **2 025 137** (51) ***H04M 3/533***
(87) WO 2007/146043

(11) **2 027 422** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2007/141321

(11) **2 027 873** (51) ***A61K 39/00***

(11) **2 027 943** (51) ***B09B 3/00***

(11) **2 031 313** (51) ***F04D 15/02***

(11) **2 032 491** (51) ***B66B 11/00***
(87) WO 2008/001149

(11) **2 035 478** (51) ***C08G 63/48***
(87) WO 2008/000471

(11) **2 036 420** (51) ***G01D 21/00***
(87) WO 2008/003429

(11) **2 036 499** (51) ***A61B 8/00***

(11) **2 036 586** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2008/004597

(11) **2 038 880** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/006938

(11) **2 039 418** (51) ***B01F 5/00***
(87) WO 2008/007658

(11) **2 040 336** (51) ***H01Q 21/06***

(11) **2 040 607** (51) ***A61B 3/15***
(87) WO 2008/003788

(11) **2 041 606** (51) ***G01T 1/29***
(87) WO 2008/008663

(11) **2 042 076** (51) ***A61B 1/005***

(11) **2 042 216** (51) ***A61Q 5/02***

(11) **2 042 742** (51) ***F04C 29/00***
(87) WO 2008/010539

(11) **2 043 155** (51) ***H01L 27/15***

(11) **2 043 662** (51) ***A61K 31/711***
(87) WO 2008/073154

(11) **2 044 188** (51) ***C11D 3/386***
(87) WO 2008/006781

(11) **2 045 238** (51) ***C07D 209/14***
(87) WO 2008/010433

(11) **2 046 349** (51) ***A61K 35/28***
(87) WO 2008/006168

(11) **2 046 400** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2008/009580

(11) **2 046 554** (51) ***B29C 45/50***
(87) WO 2008/015084

(11) **2 046 732** (51) ***C07C 259/12***
(87) WO 2008/009264

(11) **2 048 718** (51) ***H01L 33/50***

(11) **2 048 754** (51) ***H01S 5/12***

(11) **2 049 063** (51) ***A61J 3/07***
(87) WO 2008/015065

(11) **2 049 834** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2008/011723

(11) **2 049 903** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2008/012650

(11) **2 051 091** (51) ***G01R 33/30***

(11) **2 051 499** (51) ***H04N 19/46***
(87) WO 2008/007760

(11) **2 056 319** (51) ***H01H 27/06***

(11) **2 056 720** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2008/024586

(11) **2 058 409** (51) ***B23K 26/40***
(87) WO 2008/078434

(11) **2 058 705** (51) ***G03G 9/097***

(11) **2 059 504** (51) ***A61K 31/402***
(87) WO 2008/014821

(11) **2 059 616** (51) ***C21D 9/00***
(87) WO 2008/031937

(11) **2 060 687** (51) ***E04B 1/00***

(11) **2 060 849** (51) ***F21V 5/04***

(11) **2 061 279** (51) ***H04S 7/00***

(11) **2 061 881** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2008/046810

(11) **2 062 396** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/132549

(11) **2 063 230** (51) ***G01D 5/245***

(11) **2 064 288** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2008/036335

(11) **2 064 688** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2008/028718

(11) **2 066 351** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/060367

(11) **2 066 407** (51) ***A61Q 17/02***
(87) WO 2008/037380

(11) **2 066 440** (51) ***B01J 20/32***
(87) WO 2008/038300

(11) **2 069 091** (51) ***B21F 35/00***
(87) WO 2008/035833

(11) **2 070 371** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/041941

(11) **2 070 582** (51) ***B01D 59/34***
(87) WO 2008/038561

(11) **2 070 669** (51) ***B27C 5/10***

(11) **2 072 935** (51) ***F25B 21/00***

(11) **2 073 698** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/038246

(11) **2 074 140** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 2008/043033

(11) **2 074 153** (51) ***C08F 6/10***
(87) WO 2008/034786

(11) **2 074 753** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/037733

(11) **2 075 579** (51) ***G01N 29/02***

(11) **2 076 192** (51) ***A61B 18/00***
(87) WO 2008/045831

(11) **2 076 458** (51) ***B65G 43/02***
(87) WO 2008/031648

(11) **2 076 934** (51) ***H01M 8/12***
(87) WO 2008/043943

(11) **2 078 274** (51) ***G06F 21/10***
(87) WO 2008/053471

(11) **2 080 606** (51) ***B29C 49/42***

(11) **2 081 047** (51) ***G01S 7/523***

(11) **2 081 325** (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 081 496** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2008/060398

(11) **2 085 115** (51) ***A61N 1/368***

(11) **2 085 793** (51) ***G01S 15/93***

(11) **2 086 894** (51) ***C03B 18/02***
(87) WO 2008/056080

(11) **2 087 385** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2008/062986

(11) **2 087 610** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2008/055179

(11) **2 090 153** (51) ***A01F 15/07***

(11) **2 090 792** (51) ***F16C 11/04***
(87) WO 2008/056607

(11) **2 092 036** (51) ***H01L 21/321***
(87) WO 2008/070113

(11) **2 092 174** (51) ***F02B 37/00***
(87) WO 2008/071253

(11) **2 093 031** (51) ***B27D 5/00***

(11) **2 094 207** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2008/064026

(11) **2 094 777** (51) ***C08K 9/06***
(87) WO 2008/070704

(11) **2 095 183** (51) ***G02F 1/39***
(87) WO 2008/074762

(11) **2 095 560** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2008/045950

(11) **2 095 936** (51) ***B31F 1/10***
(87) WO 2008/056544

(11) **2 095 951** (51) ***B41F 13/004***

(11) **2 096 301** (51) ***F03D 7/04***

(11) **2 098 560** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2008/075461

(11) **2 099 075** (51) ***H01L 31/0224***

(11) **2 099 326** (51) ***A43B 13/12***
(87) WO 2008/083074

(11) **2 099 901** (51) ***C12N 5/0797***
(87) WO 2008/066330

(11) **2 101 345** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2008/078500

(11) **2 104 075** (51) ***G07C 5/08***

(11) **2 105 653** (51) ***F21V 3/04***

(11) **2 106 281** (51) ***B01D 29/48***
(87) WO 2008/070702

(11) **2 107 440** (51) ***G05B 19/418***

(11) **2 108 399** (51) ***A61N 1/05***

(11) **2 109 518** (51) ***B65D 83/20***
(87) WO 2008/091514

(11) **2 109 555** (51) ***B60J 5/06***
(87) WO 2008/086584

(11) **2 110 897** (51) ***H01R 13/74***

(11) **2 112 751** (51) ***H02K 13/00***
(87) WO 2008/096581

(11) **2 114 217** (51) ***A47J 31/06***
(87) WO 2008/098296

(11) **2 117 395** (51) ***A47K 1/09***
(87) WO 2008/098107

(11) **2 119 868** (51) ***E21D 9/087***
(87) WO 2008/090623

(11) **2 120 684** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/080083

(11) **2 121 143** (51) ***A61K 8/26***
(87) WO 2008/101852

(11) **2 122 432** (51) ***G05F 1/67***
(87) WO 2008/101902

(11) **2 123 046** (51) ***H04N 19/117***
(87) WO 2008/079960

(11) **2 123 952** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2008/102505

(11) **2 124 719** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/091965

(11) **2 124 966** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2008/093303

(11) **2 125 168** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2009/002969

(11) **2 126 098** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/071973

(11) **2 126 518** (51) ***G01D 5/353***
(87) WO 2008/107355

(11) **2 127 634** (51) ***A61K 8/35***
(87) WO 2008/102875

(11) **2 129 137** (51) ***H04W 84/02***
(87) WO 2008/092338

(11) **2 129 298** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2008/090364

(11) **2 129 997** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2008/123617

(11) **2 130 256** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/098791

(11) **2 130 485** (51) ***A61B 1/12***

(11) **2 130 625** (51) ***B21D 39/04***

(11) **2 130 658** (51) ***B29B 15/12***
(87) WO 2008/111498

(11) **2 131 419** (51) ***H01M 2/22***

(11) **2 131 710** (51) ***A47K 3/12***
(87) WO 2008/110752

(11) **2 131 748** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2008/124383

(11) **2 133 266** (51) ***B64C 27/04***

(11) **2 135 060** (51) ***G01N 21/3504***
(87) WO 2008/135654

(11) **2 135 476** (51) ***H04W 36/02***
(87) WO 2008/118994

(11) **2 135 562** (51) ***A61B 17/064***

(11) **2 136 143** (51) ***F23R 3/28***
(87) WO 2008/133034

(11) **2 136 343** (51) ***G08B 29/06***

(11) **2 139 234** (51) ***H04N 5/765***

(11) **2 140 007** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/137516

(11) **2 141 446** (51) ***G01B 9/02***

(11) **2 141 961** (51) ***H05B 3/48***
(87) WO 2008/123296

(11) **2 142 849** (51) ***F21V 7/00***
(87) WO 2008/140884

(11) **2 142 914** (51) ***G01N 27/00***
(87) WO 2008/132487

(11) **2 143 573** (51) ***B60H 1/03***

(11) **2 145 781** (51) ***B60G 15/06***

(11) **2 145 851** (51) ***B66B 7/02***

(11) **2 146 095** (51) ***F03D 7/02***

(11) **2 146 173** (51) ***F28F 21/06***

(11) **2 146 423** (51) ***H02M 1/08***

(11) **2 146 587** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2008/128566

(11) **2 147 104** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2008/150376

(11) **2 147 768** (51) ***B29C 45/14***

(11) **2 147 860** (51) ***B64D 13/06***

(11) **2 148 170** (51) ***G06T 11/60***

(11) **2 149 289** (51) ***A01D 43/08***

(11) **2 149 561** (51) ***C07D 217/26***
(87) WO 2008/146774

(11) **2 149 757** (51) ***F24C 15/20***

(11) **2 150 023** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 150 772** (51) ***G01B 11/27***
(87) WO 2008/130385

(11) **2 151 095** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/147099

(11) **2 151 945** (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 152 281** (51) ***A61K 36/258***
(87) WO 2008/147111

(11) **2 154 440** (51) ***F24F 13/14***

(11) **2 154 648** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2008/150027

(11) **2 155 436** (51) ***B25B 13/52***
(87) WO 2009/004201

(11) **2 155 991** (51) ***E05B 81/14***
(87) WO 2008/144904

(11) **2 157 780** (51) ***H04N 1/60***

(11) **2 158 509** (51) ***G02B 6/125***
(87) WO 2008/155548

(11) **2 158 641** (51) ***H01R 12/88***
(87) WO 2008/153764

(11) **2 159 501** (51) ***F24F 7/10***

(11) **2 160 830** (51) ***H02M 7/04***
(87) WO 2009/005560

(11) **2 162 143** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2008/145756

(11) **2 162 719** (51) ***G01N 1/28***
(87) WO 2009/010662

(11) **2 162 790** (51) ***G03B 13/36***
(87) WO 2009/006256

(11) **2 163 550** (51) ***C07D 307/91***
(87) WO 2008/143229

(11) **2 164 274** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2008/154880

(11) **2 166 211** (51) ***F02B 37/007***

(11) **2 166 373** (51) ***G01S 17/10***
(87) WO 2009/005098

(11) **2 167 042** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2009/001144

(11) **2 167 160** (51) ***A61M 1/28***
(87) WO 2009/006471

(11) **2 168 519** (51) ***A61B 18/18***

(11) **2 169 023** (51) ***C09D 165/00***

(11) **2 169 053** (51) ***C12N 9/02***

(11) **2 170 518** (51) ***B02C 17/14***
(87) WO 2009/026990

(11) **2 170 810** (51) ***C07C 229/24***
(87) WO 2009/013534

(11) **2 170 839** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2008/155140

(11) **2 171 373** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2009/013130

(11) **2 173 195** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2009/013709

(11) **2 173 945** (51) ***C09C 1/52***
(87) WO 2009/004080

(11) **2 174 335** (51) ***H01J 35/06***
(87) WO 2009/013677

(11) **2 174 396** (51) ***H02H 7/26***
(87) WO 2009/012809

(11) **2 174 400** (51) ***H02J 9/06***
(87) WO 2009/020788

(11) **2 175 032** (51) ***C12P 7/64***

(11) **2 175 916** (51) ***A61M 5/20***
(87) WO 2009/019439

(11) **2 176 651** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2009/015292

(11) **2 176 873** (51) ***H01H 3/02***
(87) WO 2008/047102

(11) **2 177 281** (51) ***B21C 3/16***
(87) WO 2009/022547

(11) **2 178 123** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 178 282** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 178 516** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2009/011449

(11) **2 178 676** (51) ***A01G 23/06***
(87) WO 2009/012212

(11) **2 179 138** (51) ***F01C 1/02***
(87) WO 2009/012606

(11) **2 179 887** (51) ***B60N 2/42***
(87) WO 2009/011389

(11) **2 180 559** (51) ***H01R 13/629***

(11) **2 180 630** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/021370

(11) **2 180 759** (51) ***H05B 3/48***

(11) **2 180 782** (51) ***A01N 3/00***
(87) WO 2009/010981

(11) **2 180 828** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2009/017413

(11) **2 181 339** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2009/025528

(11) **2 181 417** (51) ***G06K 9/20***
(87) WO 2009/027090

(11) **2 182 822** (51) ***A43B 23/02***
(87) WO 2009/015793

(11) **2 183 067** (51) ***B22F 3/10***
(87) WO 2009/024398

(11) **2 183 293** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2009/026894

(11) **2 184 079** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2009/014026

(11) **2 184 352** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2008/156172

(11) **2 184 768** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2009/013903

(11) **2 185 312** (51) ***B23P 15/32***
(87) WO 2009/033878

(11) **2 189 697** (51) ***F16L 11/12***

(11) **2 190 124** (51) ***H04B 1/38***

(11) **2 193 753** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 196 198** (51) ***A61K 9/70***

(11) **2 196 574** (51) ***D06F 39/02***

(11) **2 197 102** (51) ***H02P 6/20***

(11) **2 197 660** (51) ***B21D 28/32***
(87) WO 2009/039895

(11) **2 200 270** (51) ***H04N 5/374***

(11) **2 200 386** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 200 795** (51) ***B28D 1/04***
(87) WO 2009/040039

(11) **2 202 465** (51) ***F24C 15/32***

(11) **2 202 850** (51) ***H01R 13/646***

(11) **2 203 340** (51) ***B60W 40/10***
(87) WO 2009/035121

(11) **2 203 341** (51) ***B62D 17/00***
(87) WO 2009/052178

(11) **2 204 240** (51) ***B07B 7/083***
(87) WO 2009/041628

(11) **2 204 526** (51) ***E06B 3/54***

(11) **2 204 872** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2009/050989

(11) **2 205 162** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2009/059227

(11) **2 205 535** (51) ***C04B 28/04***
(87) WO 2009/052997

(11) **2 205 964** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2009/042631

(11) **2 206 253** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2009/054656

(11) **2 206 532** (51) ***A61N 1/37***

(11) **2 207 204** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 207 622** (51) ***B02C 23/04***
(87) WO 2009/060187

(11) **2 208 453** (51) ***A47L 9/16***

(11) **2 210 030** (51) ***E21B 17/042***
(87) WO 2009/060729

(11) **2 210 507** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2009/057280

(11) **2 211 063** (51) ***F16B 5/02***
(87) WO 2009/050914

(11) **2 211 784** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2009/056836

(11) **2 212 623** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2009/060484

(11) **2 213 299** (51) ***A61K 39/21***

(11) **2 213 658** (51) ***C07C 263/04***
(87) WO 2009/066616

(11) **2 213 905** (51) ***F16G 11/04***

(11) **2 214 160** (51) ***G10K 11/162***

(11) **2 214 693** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2009/061411

(11) **2 215 745** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2009/056673

(11) **2 217 022** (51) ***H04W 24/10***

(11) **2 217 555** (51) ***C07C 45/50***
(87) WO 2009/059713

(11) **2 218 598** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 219 094** (51) ***G05G 9/047***

(11) **2 219 456** (51) ***A01N 47/40***
(87) WO 2009/062905

(11) **2 223 802** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2009/078487

(11) **2 224 925** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2009/078794

(11) **2 227 429** (51) ***B66B 9/00***
(87) WO 2009/080538

(11) **2 228 203** (51) ***B30B 1/26***

(11) **2 228 378** (51) ***C07H 17/02***
(87) WO 2009/084531

(11) **2 229 322** (51) ***B64D 29/06***
(87) WO 2009/088961

(11) **2 229 484** (51) ***E02D 29/063***
(87) WO 2009/080102

(11) **2 229 874** (51) ***A61B 3/10***

(11) **2 230 074** (51) ***B31B 19/90***

(11) **2 231 509** (51) ***C01B 3/00***
(87) WO 2009/075050

(11) **2 233 840** (51) ***F24C 15/10***
(87) WO 2009/075141

(11) **2 235 250** (51) ***D06F 67/04***
(87) WO 2009/090598

(11) **2 236 211** (51) ***B05B 7/22***

(11) **2 236 249** (51) ***B25D 16/00***

(11) **2 236 743** (51) ***E21B 43/12***

(11) **2 237 936** (51) ***B27N 3/14***
(87) WO 2009/091272

(11) **2 238 938** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 239 668** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 239 669** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 240 065** (51) ***A47L 15/44***
(87) WO 2009/083576

(11) **2 240 486** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/097971

(11) **2 240 889** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2009/098137

(11) **2 242 685** (51) ***B64C 9/24***
(87) WO 2009/101461

(11) **2 243 756** (51) ***G04B 37/22***
(87) WO 2009/096478

(11) **2 243 955** (51) ***F03D 11/00***

(11) **2 243 959** (51) ***F04C 18/16***
(87) WO 2009/099095

(11) **2 244 404** (51) ***H04L 1/16***

(11) **2 244 623** (51) ***A47L 11/34***
(87) WO 2009/103595

(11) **2 245 041** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2009/092171

(11) **2 247 390** (51) ***B01D 46/00***
(87) WO 2009/103454

(11) **2 248 493** (51) ***A61F 5/01***

(11) **2 249 930** (51) ***A63B 23/04***
(87) WO 2009/109789

(11) **2 252 367** (51) ***A61N 2/00***
(87) WO 2009/114526

(11) **2 255 715** (51) ***A47L 15/23***

(11) **2 256 214** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 256 266** (51) ***E04D 5/14***

(11) **2 256 740** (51) ***G11B 27/10***

(11) **2 257 188** (51) ***A23L 1/09***
(87) WO 2009/106264

(11) **2 258 059** (51) ***H01S 3/08***
(87) WO 2009/115065

(11) **2 258 974** (51) ***B05B 3/00***

(11) **2 259 449** (51) ***H04W 36/14***

(11) **2 261 944** (51) ***H01H 71/24***

(11) **2 262 912** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/094658

(11) **2 263 395** (51) ***H04W 12/02***
(87) WO 2009/090432

(11) **2 263 670** (51) ***A61K 31/416***

(11) **2 264 422** (51) ***G01M 13/02***

(11) **2 264 479** (51) ***G01S 7/292***

(11) **2 264 906** (51) ***H03M 13/11***

(11) **2 265 393** (51) ***B05D 5/00***
(87) WO 2009/120293

(11) **2 266 732** (51) ***B23B 31/00***

(11) **2 267 318** (51) ***F16B 1/02***
(87) WO 2009/125818

(11) **2 267 644** (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 267 647** (51) ***G06K 19/073***

(11) **2 267 758** (51) ***H01L 21/02***

(11) **2 268 039** (51) ***H04N 19/10***

(11) **2 269 106** (51) ***G02B 26/06***
(87) WO 2009/115302

(11) **2 270 270** (51) ***D04B 9/42***

(11) **2 270 477** (51) ***H01L 31/103***

(11) **2 272 033** (51) ***G06Q 50/06***
(87) WO 2009/122173

(11) **2 272 597** (51) ***B08B 1/04***

(11) **2 273 684** (51) ***H04B 1/18***

(11) **2 273 988** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2009/129497

(11) **2 274 075** (51) ***B01D 59/30***
(87) WO 2009/138992

(11) **2 274 105** (51) ***B04B 15/06***
(87) WO 2009/126094

(11) **2 274 446** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/145828

(11) **2 274 639** (51) ***G01V 1/00***
(87) WO 2009/135849

(11) **2 275 232** (51) ***B25D 11/06***

(11) **2 275 552** (51) ***C12N 15/31***

(11) **2 276 121** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2009/119403

(11) **2 277 301** (51) ***H04M 1/60***
(87) WO 2009/134940

(11) **2 278 180** (51) ***F16C 19/38***

(11) **2 278 296** (51) ***G01N 1/31***

(11) **2 279 207** (51) ***C07K 16/24***
(87) WO 2009/135861

(11) **2 279 357** (51) ***F16B 23/00***
(87) WO 2009/132259

(11) **2 279 889** (51) ***B60W 50/14***

(11) **2 280 368** (51) ***G06K 9/32***

(11) **2 280 468** (51) ***H02H 5/10***

(11) **2 280 560** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 281 065** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/137255

(11) **2 281 180** (51) ***G01B 3/00***
(87) WO 2009/135331

(11) **2 281 478** (51) ***A46B 9/02***

(11) **2 282 186** (51) ***G01L 1/24***

(11) **2 282 789** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2009/118499

(11) **2 282 914** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2009/146964

(11) **2 283 770** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 284 180** (51) ***C07K 7/08***

(11) **2 284 548** (51) ***G01R 15/24***
(87) WO 2009/145214

(11) **2 284 593** (51) ***G02B 23/24***

(11) **2 286 031** (51) ***E01F 9/015***
(87) WO 2009/136835

(11) **2 286 454** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2009/135072

(11) **2 287 103** (51) ***B66B 13/12***
(87) WO 2009/153845

(11) **2 288 043** (51) ***H04B 1/38***

(11) **2 288 771** (51) ***E04H 12/08***
(87) WO 2009/156039

(11) **2 289 059** (51) ***G08G 1/14***
(87) WO 2009/141133

(11) **2 289 255** (51) ***H04W 8/18***
(87) WO 2009/144292

(11) **2 289 313** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2009/142202

(11) **2 289 728** (51) ***B60K 6/10***

(11) **2 291 645** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2009/137440

(11) **2 291 853** (51) ***H01H 21/24***
(87) WO 2009/121399

(11) **2 292 345** (51) ***B21D 45/02***

(11) **2 293 719** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2009/145920

(11) **2 294 084** (51) ***C07K 16/10***
(87) WO 2009/144667

(11) **2 296 966** (51) ***B64C 25/00***
(87) WO 2009/155553

(11) **2 297 170** (51) ***C07F 9/50***
(87) WO 2010/001174

(11) **2 298 012** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2009/151906

(11) **2 298 041** (51) ***H05G 2/00***
(87) WO 2010/004481

(11) **2 298 085** (51) ***A23L 1/23***
(87) WO 2010/001977

(11) **2 298 417** (51) ***A61Q 5/08***

(11) **2 298 480** (51) ***B23C 5/28***

(11) **2 299 014** (51) ***E03F 5/04***

(11) **2 299 523** (51) ***H01M 2/26***
(87) WO 2010/001975

(11) **2 300 267** (51) ***B60N 2/225***
(87) WO 2009/149878

(11) **2 301 713** (51) ***B29C 49/42***
(87) WO 2009/156524

(11) **2 302 146** (51) ***E04C 5/08***

(11) **2 302 354** (51) ***G01N 15/06***
(87) WO 2010/007965

(11) **2 302 796** (51) ***H03K 17/687***
(87) WO 2011/010443

(11) **2 303 137** (51) ***A61B 8/14***
(87) WO 2010/014815

(11) **2 304 118** (51) ***E04B 1/70***
(87) WO 2009/153044

(11) **2 304 257** (51) ***F16C 32/04***
(87) WO 2009/152803

(11) **2 305 008** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2010/012417

(11) **2 306 820** (51) ***A01N 31/02***
(87) WO 2008/119841

(11) **2 307 040** (51) ***A61K 38/09***
(87) WO 2009/145690

(11) **2 307 306** (51) ***B67C 3/26***
(87) WO 2010/000435

(11) **2 307 413** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2010/006947

(11) **2 307 789** (51) ***F21K 99/00***
(87) WO 2010/009491

(11) **2 308 555** (51) ***A61N 1/362***

(11) **2 308 637** (51) ***B23Q 3/155***

(11) **2 310 110** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2010/012883

(11) **2 310 306** (51) ***B65H 19/22***
(87) WO 2010/004029

(11) **2 310 580** (51) ***E03C 1/042***
(87) WO 2009/156492

(11) **2 310 731** (51) ***F16K 47/08***
(87) WO 2009/156878

(11) **2 312 225** (51) ***F24D 19/10***

(11) **2 313 238** (51) ***B25D 9/10***
(87) WO 2010/012390

(11) **2 313 845** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2009/157791

(11) **2 314 149** (51) ***A01D 69/02***

(11) **2 314 580** (51) ***C07D 311/00***

(11) **2 314 905** (51) ***B05B 13/06***

(11) **2 316 057** (51) ***G05F 1/14***
(87) WO 2010/005291

(11) **2 316 260** (51) ***A01D 75/18***

(11) **2 316 596** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2010/013735

(11) **2 318 344** (51) ***C07C 29/149***
(87) WO 2010/014153

(11) **2 318 693** (51) ***F03B 13/26***
(87) WO 2010/006431

(11) **2 320 151** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2010/013416

(11) **2 320 415** (51) ***G10L 19/008***
(87) WO 2010/008229

(11) **2 320 727** (51) ***A01P 21/00***
(87) WO 2010/011809

(11) **2 321 165** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2010/015483

(11) **2 321 542** (51) ***F16B 23/00***
(87) WO 2010/012706

(11) **2 322 716** (51) ***E01C 19/48***

(11) **2 322 718** (51) ***E01C 23/088***

(11) **2 325 278** (51) ***A61Q 11/00***

(11) **2 325 473** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2010/032357

(11) **2 325 517** (51) ***F16D 65/12***

(11) **2 325 573** (51) ***F04D 19/00***

(11) **2 326 235** (51) ***A47L 15/48***
(87) WO 2010/012698

(11) **2 326 822** (51) ***F02K 3/04***
(87) WO 2010/028881

(11) **2 327 768** (51) ***C12N 9/02***

(11) **2 327 952** (51) ***F42B 12/18***

(11) **2 328 092** (51) ***G06F 13/38***

(11) **2 328 207** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2010/021211

(11) **2 328 319** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/031263

(11) **2 328 751** (51) ***B32B 38/12***
(87) WO 2010/010281

(11) **2 330 342** (51) ***F21V 21/04***

(11) **2 330 477** (51) ***G05G 1/30***

(11) **2 330 784** (51) ***H04L 25/02***

(11) **2 332 592** (51) ***A61M 1/14***

(11) **2 333 288** (51) ***F02K 1/38***

(11) **2 334 155** (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 335 802** (51) ***B01D 53/14***

(11) **2 340 206** (51) ***B65B 43/52***
(87) WO 2010/034460

(11) **2 340 307** (51) ***C12N 15/117***
(87) WO 2010/047835

(11) **2 341 382** (51) ***G02B 15/173***

(11) **2 341 410** (51) ***G05G 5/05***

(11) **2 342 025** (51) ***C10G 1/04***
(87) WO 2010/046578

(11) **2 344 402** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2010/055382

(11) **2 345 823** (51) ***F16D 3/224***
(87) WO 2010/052985

(11) **2 346 140** (51) ***H02J 1/00***

(11) **2 346 342** (51) ***A23C 7/04***
(87) WO 2010/042307

(11) **2 347 206** (51) ***F25J 3/02***
(87) WO 2010/051971

(11) **2 347 493** (51) ***H02J 5/00***
(87) WO 2010/000802

(11) **2 348 186** (51) ***E06B 7/02***

(11) **2 348 550** (51) ***H01L 33/48***

(11) **2 349 270** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2010/048013

(11) **2 349 964** (51) ***C07C 39/42***
(87) WO 2010/040843

(11) **2 350 269** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2010/051367

(11) **2 351 554** (51) ***A61K 9/00***

(11) **2 351 836** (51) ***C12N 15/00***

(11) **2 351 976** (51) ***F25B 41/00***

(11) **2 352 066** (51) ***G03G 15/00***

(11) **2 352 208** (51) ***H01R 13/639***
(87) WO 2010/058742

(11) **2 353 661** (51) ***A63B 22/00***

(11) **2 354 220** (51) ***C12N 5/0775***

(11) **2 355 198** (51) ***H01L 51/50***

(11) **2 356 910** (51) ***A23G 3/26***

(11) **2 358 309** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2010/080511

(11) **2 358 373** (51) ***A61K 31/711***
(87) WO 2010/049898

(11) **2 358 541** (51) ***B05D 5/06***
(87) WO 2010/069286

(11) **2 358 826** (51) ***C09D 5/08***
(87) WO 2010/066785

(11) **2 359 494** (51) ***H04B 7/14***
(87) WO 2010/059516

(11) **2 360 826** (51) ***H02M 3/158***

(11) **2 361 666** (51) ***B01D 47/06***

(11) **2 361 688** (51) ***B05B 1/18***

(11) **2 363 574** (51) ***F01D 5/28***

(11) **2 363 898** (51) ***H01L 41/053***

(11) **2 364 811** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 365 190** (51) ***F01D 25/00***

(11) **2 365 285** (51) ***G01C 21/34***

(11) **2 367 035** (51) ***G02B 6/293***

(11) **2 367 348** (51) ***H04N 1/60***

(11) **2 367 514** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2010/062825

(11) **2 367 972** (51) ***D06N 3/00***
(87) WO 2010/063949

(11) **2 370 390** (51) ***C07C 49/245***
(87) WO 2010/064172

(11) **2 371 227** (51) ***A23L 1/16***

(11) **2 371 495** (51) ***B26B 19/38***

(11) **2 372 071** (51) ***E06B 3/263***

(11) **2 372 446** (51) ***G02F 1/153***

(11) **2 372 972** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 374 393** (51) ***A47L 9/00***

(11) **2 376 267** (51) ***B29C 44/34***
(87) WO 2010/076652

(11) **2 376 996** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2010/081055

(11) **2 377 077** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2010/071611

(11) **2 378 288** (51) ***G01N 33/53***

(11) **2 379 142** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2010/072575

(11) **2 380 917** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2010/084913

(11) **2 380 950** (51) ***C10G 11/18***

(11) **2 381 272** (51) ***G01S 17/42***

(11) **2 384 224** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2010/076706

(11) **2 384 286** (51) ***B60L 3/00***
(87) WO 2011/009751

(11) **2 385 106** (51) ***C12N 5/071***

(11) **2 385 115** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/074080

(11) **2 385 135** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 387 266** (51) ***H04W 84/04***
(87) WO 2010/079960

(11) **2 387 647** (51) ***E03C 1/23***
(87) WO 2010/081479

(11) **2 388 660** (51) ***G03G 21/16***

(11) **2 389 215** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2010/084415

(11) **2 389 288** (51) ***B29C 70/72***
(87) WO 2010/084286

(11) **2 389 372** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2010/085684

(11) **2 390 072** (51) ***B27G 19/02***

(11) **2 390 096** (51) ***B41J 2/14***

(11) **2 390 932** (51) ***H01L 23/00***
(87) WO 2010/084746

(11) **2 391 556** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2010/088492

(11) **2 391 654** (51) ***C07K 16/38***
(87) WO 2010/085879

(11) **2 392 433** (51) ***B25D 16/00***

(11) **2 393 151** (51) ***H01M 4/36***

(11) **2 393 547** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2010/089739

(11) **2 393 741** (51) ***B65H 23/02***
(87) WO 2010/090916

(11) **2 394 684** (51) ***A61M 5/32***

(11) **2 395 579** (51) ***H01M 4/04***

(11) **2 396 862** (51) ***H02B 1/20***
(87) WO 2010/091788

(11) **2 398 788** (51) ***C09K 19/04***
(87) WO 2010/094455

(11) **2 400 270** (51) ***G01C 21/16***

(11) **2 400 936** (51) ***A61F 5/02***
(87) WO 2010/098880

(11) **2 401 964** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2010/098214

(11) **2 402 072** (51) ***B29B 7/32***
(87) WO 2010/097873

(11) **2 404 407** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2010/102292

(11) **2 404 515** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2010/091593

(11) **2 404 562** (51) ***A61B 17/42***

(11) **2 404 695** (51) ***B23K 9/173***

(11) **2 404 824** (51) ***B64C 1/06***

(11) **2 405 071** (51) ***E04F 13/14***
(87) WO 2010/100300

(11) **2 405 605** (51) ***H04L 12/18***

(11) **2 405 715** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2010/101202

(11) **2 406 693** (51) ***G05B 19/414***
(87) WO 2010/102875

(11) **2 407 075** (51) ***A47L 9/28***

(11) **2 407 253** (51) ***B08B 3/02***

(11) **2 407 778** (51) ***G01N 27/82***

(11) **2 407 926** (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 408 189** (51) ***H04N 1/60***

(11) **2 409 054** (51) ***F16J 1/16***
(87) WO 2010/106228

(11) **2 409 169** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2010/106141

(11) **2 409 174** (51) ***G01S 13/90***
(87) WO 2010/105605

(11) **2 409 181** (51) ***G02B 1/10***
(87) WO 2010/106275

(11) **2 409 378** (51) ***H01F 38/14***
(87) WO 2010/108191

(11) **2 409 902** (51) ***B62D 55/30***

(11) **2 411 169** (51) ***B21D 37/14***
(87) WO 2010/108476

(11) **2 411 405** (51) ***C07K 1/28***
(87) WO 2010/111452

(11) **2 412 062** (51) ***H01R 13/627***
(87) WO 2010/110855

(11) **2 412 174** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2010/108543

(11) **2 412 469** (51) ***B23K 11/02***

(11) **2 412 478** (51) ***B25B 1/10***

(11) **2 412 585** (51) ***B60R 21/233***

(11) **2 412 647** (51) ***B65D 90/52***

(11) **2 413 549** (51) ***H04L 12/931***

(11) **2 413 693** (51) ***A01N 35/00***
(87) WO 2010/114824

(11) **2 414 714** (51) ***F16K 31/08***
(87) WO 2010/112134

(11) **2 414 893** (51) ***G02F 1/35***
(87) WO 2010/113190

(11) **2 414 964** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/112817

(11) **2 415 630** (51) ***B60N 2/16***

(11) **2 416 409** (51) ***H01M 4/505***
(87) WO 2010/114015

(11) **2 416 437** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2010/114299

(11) **2 416 459** (51) ***H01S 5/022***
(87) WO 2011/111328

(11) **2 416 811** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2010/118284

(11) **2 417 125** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2010/108921

(11) **2 417 810** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2010/117197

(11) **2 418 877** (51) ***H04S 7/00***

(11) **2 419 708** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2010/119361

(11) **2 421 299** (51) ***H04B 7/155***
(87) WO 2010/118705

(11) **2 421 456** (51) ***A61B 17/82***
(87) WO 2010/124211

(11) **2 424 896** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2010/125571

(11) **2 425 479** (51) ***H01M 4/485***
(87) WO 2010/126631

(11) **2 427 353** (51) ***B60S 1/16***
(87) WO 2010/127890

(11) **2 427 931** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2010/128333

(11) **2 429 390** (51) ***A61B 5/0408***
(87) WO 2010/131267

(11) **2 430 056** (51) ***C08F 220/06***
(87) WO 2010/130667

(11) **2 430 146** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2010/132603

(11) **2 430 647** (51) ***H01J 65/04***
(87) WO 2010/128301

(11) **2 431 258** (51) ***B62D 11/24***

(11) **2 431 392** (51) ***C07K 16/24***

(11) **2 431 426** (51) ***C09C 1/56***

(11) **2 432 063** (51) ***H01M 8/10***

(11) **2 434 050** (51) ***D07B 1/14***

(11) **2 434 581** (51) ***H01R 4/48***
(87) WO 2010/133082

(11) **2 435 039** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2010/137979

(11) **2 436 321** (51) ***A61B 17/17***

(11) **2 436 965** (51) ***F16L 37/091***

(11) **2 438 688** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2010/141233

(11) **2 439 340** (51) ***E01F 15/04***

(11) **2 440 336** (51) ***B05B 1/16***
(87) WO 2010/133236

(11) **2 440 589** (51) ***C08F 110/06***
(87) WO 2010/144079

(11) **2 441 101** (51) ***H01L 51/42***
(87) WO 2010/142947

(11) **2 441 304** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/144223

(11) **2 442 075** (51) ***G01C 23/00***

(11) **2 442 442** (51) ***H03F 3/24***
(87) WO 2010/142234

(11) **2 442 930** (51) ***B22F 9/24***
(87) WO 2010/146459

(11) **2 442 936** (51) ***B23D 55/10***
(87) WO 2010/146434

(11) **2 443 034** (51) ***F02C 7/24***
(87) WO 2010/146287

(11) **2 443 593** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2010/146277

(11) **2 443 594** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2010/146278

(11) **2 444 699** (51) ***F16J 15/22***
(87) WO 2010/146805

(11) **2 444 800** (51) ***G01N 33/15***

(11) **2 448 386** (51) ***H05K 5/02***

(11) **2 448 804** (51) ***B62D 1/184***
(87) WO 2011/001092

(11) **2 449 171** (51) ***D07B 1/06***
(87) WO 2011/000963

(11) **2 449 276** (51) ***F16C 41/00***
(87) WO 2011/000362

(11) **2 449 277** (51) ***H02K 7/09***
(87) WO 2011/000365

(11) **2 449 361** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2011/011166

(11) **2 449 632** (51) ***H01R 13/523***
(87) WO 2011/001047

(11) **2 449 646** (51) ***H02J 3/18***
(87) WO 2011/000425

(11) **2 451 220** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2011/002088

(11) **2 451 394** (51) ***A61F 2/32***
(87) WO 2011/005195

(11) **2 451 928** (51) ***C11D 3/50***
(87) WO 2011/005816

(11) **2 452 250** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2012/003847

(11) **2 453 033** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2011/004913

(11) **2 453 321** (51) ***G04B 13/02***

(11) **2 454 137** (51) ***G01B 11/06***
(87) WO 2011/007015

(11) **2 454 205** (51) ***C03B 19/14***
(87) WO 2011/006759

(11) **2 454 333** (51) ***C09D 11/326***
(87) WO 2011/008813

(11) **2 454 399** (51) ***C30B 29/04***
(87) WO 2011/007156

(11) **2 454 752** (51) ***H01L 21/78***
(87) WO 2011/008893

(11) **2 455 024** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 455 313** (51) ***B65H 3/52***
(87) WO 2011/007406

(11) **2 455 641** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2011/007765

(11) **2 456 117** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2011/008003

(11) **2 456 590** (51) ***B23K 9/133***
(87) WO 2011/009468

(11) **2 456 601** (51) ***H01L 21/67***
(87) WO 2011/009927

(11) **2 456 998** (51) ***F16F 9/04***
(87) WO 2011/009752

(11) **2 457 022** (51) ***F23H 15/00***
(87) WO 2011/009794

(11) **2 457 079** (51) ***G01N 1/30***
(87) WO 2011/010064

(11) **2 457 097** (51) ***G01N 33/74***
(87) WO 2011/009555

(11) **2 457 524** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 457 644** (51) ***B01F 3/00***

(11) **2 457 964** (51) ***C08L 33/08***
(87) WO 2011/010635

(11) **2 458 229** (51) ***F16B 7/18***

(11) **2 458 897** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2011/009320

(11) **2 459 168** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2011/013032

(11) **2 459 196** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2011/012534

(11) **2 459 326** (51) ***B08B 7/02***
(87) WO 2011/012113

(11) **2 459 396** (51) ***B60C 11/117***
(87) WO 2011/012980

(11) **2 459 779** (51) ***C25D 3/38***
(87) WO 2011/012475

(11) **2 460 034** (51) ***G01W 1/02***
(87) WO 2011/014712

(11) **2 460 154** (51) ***G10K 11/20***
(87) WO 2011/012877

(11) **2 460 207** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2011/012208

(11) **2 460 217** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2011/014658

(11) **2 460 612** (51) ***B23K 9/02***

(11) **2 461 353** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2011/013893

(11) **2 462 085** (51) ***C05G 3/08***
(87) WO 2011/015305

(11) **2 462 558** (51) ***G06T 5/20***
(87) WO 2011/016375

(11) **2 462 721** (51) ***H04L 12/721***
(87) WO 2011/030235

(11) **2 462 975** (51) ***A61M 25/00***

(11) **2 463 136** (51) ***B60K 6/405***
(87) WO 2011/062266

(11) **2 463 424** (51) ***D04B 37/02***

(11) **2 463 490** (51) ***F01N 3/04***

(11) **2 463 515** (51) ***F03D 1/06***

(11) **2 464 393** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2011/018132

(11) **2 464 394** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2011/018133

(11) **2 464 837** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2011/018136

(11) **2 465 133** (51) ***H01J 61/12***
(87) WO 2011/019462

(11) **2 466 181** (51) ***F16L 21/00***

(11) **2 467 015** (51) ***A01K 89/016***
(87) WO 2011/020453

(11) **2 467 143** (51) ***A61K 31/60***
(87) WO 2011/022345

(11) **2 468 032** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2011/022138

(11) **2 468 119** (51) ***A41D 13/00***

(11) **2 468 350** (51) ***A61M 31/00***

(11) **2 470 776** (51) ***F02M 63/00***
(87) WO 2011/023466

(11) **2 476 877** (51) ***F01N 3/28***

(11) **2 477 852** (51) ***B60S 1/16***
(87) WO 2011/029652

(11) **2 477 949** (51) ***C02F 1/34***
(87) WO 2011/033476

(11) **2 479 160** (51) ***C07C 37/62***
(87) WO 2011/034071

(11) **2 479 358** (51) ***E04F 15/08***

(11) **2 480 722** (51) ***E01C 13/02***
(87) WO 2011/036600

(11) **2 481 858** (51) ***E04B 1/41***

(11) **2 483 157** (51) ***B65B 5/02***
(87) WO 2011/038323

(11) **2 483 163** (51) ***B65B 29/02***
(87) WO 2011/039711

(11) **2 484 611** (51) ***B65G 47/28***

(11) **2 485 662** (51) ***A61B 17/29***
(87) WO 2011/044560

(11) **2 485 714** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2011/042485

(11) **2 485 774** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2011/042362

(11) **2 485 997** (51) ***C07C 17/269***
(87) WO 2011/044536

(11) **2 486 199** (51) ***E04C 3/00***
(87) WO 2011/051587

(11) **2 486 275** (51) ***F03D 11/02***
(87) WO 2011/042079

(11) **2 486 753** (51) ***H04W 36/32***
(87) WO 2011/043705

(11) **2 486 912** (51) ***A61K 8/73***

(11) **2 486 923** (51) ***A61K 31/277***

(11) **2 487 351** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2011/043070

(11) **2 488 239** (51) ***A61M 11/02***
(87) WO 2011/045827

(11) **2 488 580** (51) ***C08K 5/357***
(87) WO 2011/047123

(11) **2 490 264** (51) ***H01L 31/032***

(11) **2 490 703** (51) ***A61K 36/9068***
(87) WO 2011/047473

(11) **2 490 755** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2011/049690

(11) **2 491 067** (51) ***C08G 63/183***
(87) WO 2011/049611

(11) **2 492 464** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2011/048666

(11) **2 493 209** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **2 493 246** (51) ***H04W 40/24***

(11) **2 494 250** (51) ***F16L 17/04***
(87) WO 2011/056512

(11) **2 494 751** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2011/051252

(11) **2 495 834** (51) ***H02G 3/04***

(11) **2 496 278** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2011/055031

(11) **2 496 793** (51) ***F01D 5/08***
(87) WO 2011/054758

(11) **2 497 093** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2011/056931

(11) **2 497 933** (51) ***F02G 5/04***

(11) **2 498 404** (51) ***H03K 17/0812***

(11) **2 498 473** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 498 814** (51) ***A61K 39/125***
(87) WO 2011/054011

(11) **2 499 693** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2011/057769

(11) **2 499 962** (51) ***A61B 3/14***

(11) **2 500 006** (51) ***A61G 7/10***

(11) **2 500 335** (51) ***C07C 41/58***

(11) **2 503 507** (51) ***G06T 5/40***

(11) **2 503 986** (51) ***A61K 8/84***
(87) WO 2011/064187

(11) **2 504 554** (51) ***F02K 1/76***
(87) WO 2011/067520

(11) **2 505 804** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 506 750** (51) ***A47L 11/24***
(87) WO 2011/066720

(11) **2 507 504** (51) ***F02M 59/36***
(87) WO 2011/067026

(11) **2 507 945** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2011/066507

(11) **2 508 355** (51) ***B42C 11/04***

(11) **2 508 427** (51) ***B64G 1/10***

(11) **2 509 101** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2011/065025

(11) **2 509 517** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2011/071611

(11) **2 509 777** (51) ***B29C 73/16***
(87) WO 2011/071622

(11) **2 510 395** (51) ***G02B 21/36***
(87) WO 2011/069261

(11) **2 510 710** (51) ***H04R 5/02***
(87) WO 2011/071770

(11) **2 510 948** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2011/071059

(11) **2 512 189** (51) ***H04W 48/16***

(11) **2 512 495** (51) ***A61K 36/28***
(87) WO 2011/073961

(11) **2 513 089** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2011/073092

(11) **2 513 339** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/090556

(11) **2 513 435** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2011/074823

(11) **2 514 411** (51) ***A61K 9/14***

(11) **2 514 995** (51) ***F16H 1/12***

(11) **2 515 603** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2011/144085

(11) **2 515 618** (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 515 653** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2011/079248

(11) **2 515 958** (51) ***A61L 27/50***
(87) WO 2011/077074

(11) **2 518 170** (51) ***C22C 19/05***
(87) WO 2011/077619

(11) **2 518 763** (51) ***H01L 21/677***

(11) **2 519 012** (51) ***H04N 13/04***

(11) **2 519 263** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2011/080259

(11) **2 519 307** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2011/081778

(11) **2 520 568** (51) ***C07D 211/66***

(11) **2 521 282** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2011/097854

(11) **2 522 018** (51) ***G21B 3/00***
(87) WO 2011/080523

(11) **2 522 239** (51) ***A43B 5/00***

(11) **2 523 065** (51) ***G05D 23/02***

(11) **2 523 550** (51) ***A01K 91/08***
(87) WO 2011/087427

(11) **2 524 191** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2011/088355

(11) **2 524 865** (51) ***B64C 9/12***

(11) **2 525 429** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2011/087013

(11) **2 525 765** (51) ***A61J 1/14***
(87) WO 2011/089508

(11) **2 526 134** (51) ***C08F 210/16***
(87) WO 2011/089112

(11) **2 526 680** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2011/090374

(11) **2 527 643** (51) ***F03D 7/02***

(11) **2 528 166** (51) ***H01R 4/24***

(11) **2 528 805** (51) ***B63B 35/00***
(87) WO 2011/093704

(11) **2 529 272** (51) ***G03B 21/54***
(87) WO 2011/089369

(11) **2 529 900** (51) ***B26B 25/00***

(11) **2 530 695** (51) ***H01H 19/14***

(11) **2 530 709** (51) ***H01L 21/78***

(11) **2 531 149** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2011/095804

(11) **2 532 252** (51) ***A23L 1/30***

(11) **2 532 674** (51) ***C07K 14/00***

(11) **2 532 745** (51) ***C12N 15/10***

(11) **2 532 763** (51) ***B22D 11/114***
(87) WO 2012/065454

(11) **2 533 053** (51) ***G01N 33/82***

(11) **2 533 360** (51) ***H01Q 3/22***
(87) WO 2011/095063

(11) **2 533 529** (51) ***H04L 27/34***
(87) WO 2011/096727

(11) **2 533 827** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2011/098243

(11) **2 534 033** (51) ***B62J 9/00***
(87) WO 2011/098897

(11) **2 534 310** (51) ***E02D 3/046***
(87) WO 2011/098081

(11) **2 535 082** (51) ***A61N 1/36***

(11) **2 535 428** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 535 704** (51) ***G01N 27/327***

(11) **2 536 269** (51) ***A01K 1/12***
(87) WO 2011/098454

(11) **2 536 828** (51) ***C12N 5/074***
(87) WO 2011/102531

(11) **2 538 735** (51) ***H04W 72/00***

(11) **2 538 784** (51) ***A61P 3/10***
(87) WO 2011/106273

(11) **2 538 851** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2011/106504

(11) **2 538 895** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2011/106210

(11) **2 539 460** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/101466

(11) **2 540 638** (51) ***B65D 21/02***

(11) **2 540 928** (51) ***E04B 5/48***

(11) **2 542 114** (51) ***A44B 11/25***
(87) WO 2011/109552

(11) **2 542 456** (51) ***B60T 8/176***
(87) WO 2011/107301

(11) **2 542 644** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2011/109042

(11) **2 543 057** (51) ***H01H 50/12***
(87) WO 2011/109036

(11) **2 543 199** (51) ***H04S 3/02***
(87) WO 2011/107951

(11) **2 543 295** (51) ***A47K 10/38***

(11) **2 544 620** (51) ***A61C 1/14***
(87) WO 2011/110774

(11) **2 545 310** (51) ***F16K 11/16***
(87) WO 2011/110205

(11) **2 545 856** (51) ***A61B 6/00***

(11) **2 546 125** (51) ***B62D 33/06***

(11) **2 546 153** (51) ***B65B 5/10***

(11) **2 546 269** (51) ***C07K 16/40***
(87) WO 2011/111694

(11) **2 546 541** (51) ***F16D 65/56***

(11) **2 546 800** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 548 224** (51) ***H01L 23/427***
(87) WO 2011/113178

(11) **2 548 591** (51) ***A61M 1/02***
(87) WO 2011/115291

(11) **2 548 639** (51) ***B01J 19/00***

(11) **2 550 593** (51) ***G06F 7/50***
(87) WO 2011/119606

(11) **2 550 712** (51) ***H01T 4/06***
(87) WO 2011/116960

(11) **2 550 713** (51) ***H02H 3/02***
(87) WO 2011/116832

(11) **2 551 174** (51) ***B62D 49/02***

(11) **2 551 363** (51) ***C22C 19/07***
(87) WO 2011/118615

(11) **2 551 880** (51) ***H01H 33/666***

(11) **2 551 961** (51) ***H01R 4/20***

(11) **2 552 242** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2011/119033

(11) **2 552 382** (51) ***A61K 8/11***
(87) WO 2011/123123

(11) **2 552 403** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2011/120903

(11) **2 552 579** (51) ***B01J 6/00***
(87) WO 2011/119027

(11) **2 552 617** (51) ***B21D 22/18***
(87) WO 2011/124341

(11) **2 552 633** (51) ***B23K 9/20***
(87) WO 2011/120726

(11) **2 552 862** (51) ***C07C 1/20***
(87) WO 2011/126664

(11) **2 554 341** (51) ***B26B 19/38***
(87) WO 2011/118704

(11) **2 554 693** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2011/125554

(11) **2 554 725** (51) ***D01F 9/22***
(87) WO 2011/122881

(11) **2 555 983** (51) ***B65B 43/30***
(87) WO 2011/126453

(11) **2 556 267** (51) ***F16D 69/02***
(87) WO 2011/124592

(11) **2 556 999** (51) ***B60R 16/02***

(11) **2 557 644** (51) ***H02G 1/08***

(11) **2 558 399** (51) ***B66C 13/14***
(87) WO 2011/142704

(11) **2 558 401** (51) ***B66F 9/065***
(87) WO 2011/128772

(11) **2 558 905** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2011/129561

(11) **2 559 601** (51) ***B60T 8/40***

(11) **2 561 098** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/130789

(11) **2 561 398** (51) ***G02C 7/06***
(87) WO 2011/131679

(11) **2 561 934** (51) ***B05D 7/00***

(11) **2 562 208** (51) ***C08K 5/00***

(11) **2 562 231** (51) ***C09K 11/77***

(11) **2 562 261** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 562 511** (51) ***G01B 5/25***

(11) **2 563 991** (51) ***E04G 5/14***
(87) WO 2012/006689

(11) **2 564 694** (51) ***A01K 5/00***

(11) **2 565 230** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2011/096596

(11) **2 565 868** (51) ***G10D 7/10***

(11) **2 567 043** (51) ***E04F 15/02***
(87) WO 2011/138152

(11) **2 567 136** (51) ***F16L 37/088***
(87) WO 2011/140280

(11) **2 569 282** (51) ***C07D 209/20***
(87) WO 2011/141294

(11) **2 570 075** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 570 081** (51) ***A61B 8/00***

(11) **2 570 342** (51) ***B64C 1/14***

(11) **2 570 495** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 570 497** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 570 917** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2011/140968

(11) **2 571 452** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2011/145091

(11) **2 571 782** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2011/146627

(11) **2 572 333** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2011/145037

(11) **2 572 393** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2011/144318

(11) **2 572 663** (51) ***A61B 17/86***

(11) **2 572 918** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2011/145215

(11) **2 573 282** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2011/145754

(11) **2 573 305** (51) ***E05F 15/54***

(11) **2 574 536** (51) ***B62K 25/28***

(11) **2 574 778** (51) ***F03D 11/00***

(11) **2 575 426** (51) ***A01G 9/02***
(87) WO 2011/153577

(11) **2 576 096** (51) ***B21D 53/78***
(87) WO 2013/020757

(11) **2 576 239** (51) ***B43L 9/16***
(87) WO 2011/147594

(11) **2 577 871** (51) ***H03K 19/177***
(87) WO 2011/153107

(11) **2 578 709** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2011/152124

(11) **2 579 186** (51) ***G04G 21/00***

(11) **2 579 682** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 580 467** (51) ***F03B 13/20***
(87) WO 2011/154511

(11) **2 580 572** (51) ***G01N 17/00***
(87) WO 2011/153558

(11) **2 581 965** (51) ***H01M 2/18***

(11) **2 582 098** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2011/153909

(11) **2 582 114** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/144163

(11) **2 582 377** (51) ***A61K 35/745***
(87) WO 2011/157816

(11) **2 583 915** (51) ***B65F 3/00***

(11) **2 583 933** (51) ***B67C 3/26***

(11) **2 584 164** (51) ***F01P 7/04***
(87) WO 2011/158733

(11) **2 585 083** (51) ***A61K 35/32***
(87) WO 2012/000930

(11) **2 585 801** (51) ***G01K 5/00***
(87) WO 2011/160893

(11) **2 585 841** (51) ***G01R 31/26***
(87) WO 2012/000533

(11) **2 586 674** (51) ***B60W 30/06***
(87) WO 2011/162108

(11) **2 586 910** (51) ***D06N 7/00***

(11) **2 586 933** (51) ***E04G 7/30***

(11) **2 587 517** (51) ***H01J 37/143***
(87) WO 2012/057166

(11) **2 587 918** (51) ***A01N 37/10***
(87) WO 2012/001027

(11) **2 588 446** (51) ***C07C 233/58***
(87) WO 2012/001148

(11) **2 588 531** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2012/003182

(11) **2 588 815** (51) ***F24J 2/52***
(87) WO 2012/001162

(11) **2 588 869** (51) ***G01R 1/20***
(87) WO 2012/001157

(11) **2 589 347** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2012/128362

(11) **2 589 601** (51) ***C07C 59/265***
(87) WO 2012/000212

(11) **2 590 362** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/140918

(11) **2 590 525** (51) ***A41D 19/04***
(87) WO 2012/003826

(11) **2 590 761** (51) ***B21B 38/10***
(87) WO 2013/037350

(11) **2 590 764** (51) ***B22D 19/00***
(87) WO 2012/004654

(11) **2 590 870** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2012/004668

(11) **2 590 872** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2012/006401

(11) **2 591 017** (51) ***C08F 110/02***
(87) WO 2012/006230

(11) **2 591 020** (51) ***C08F 110/02***
(87) WO 2012/004680

(11) **2 591 135** (51) ***C22F 1/10***
(87) WO 2012/047352

(11) **2 591 226** (51) ***F02N 11/08***
(87) WO 2012/006414

(11) **2 591 519** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2012/003902

(11) **2 591 607** (51) ***H04N 9/04***
(87) WO 2012/004306

(11) **2 591 869** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2012/005275

(11) **2 591 884** (51) ***B25D 17/18***
(87) WO 2012/005223

(11) **2 592 275** (51) ***F04C 18/02***

(11) **2 592 316** (51) ***F16K 15/03***

(11) **2 592 463** (51) ***G02C 1/02***

(11) **2 592 700** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2012/005231

(11) **2 592 919** (51) ***A01D 41/127***
(87) WO 2012/007549

(11) **2 593 449** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2012/007834

(11) **2 593 490** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2012/007431

(11) **2 593 518** (51) ***C09D 5/00***
(87) WO 2012/009351

(11) **2 593 602** (51) ***D06F 58/28***
(87) WO 2012/007299

(11) **2 593 783** (51) ***G01N 29/11***
(87) WO 2012/007909

(11) **2 594 037** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2012/008796

(11) **2 594 545** (51) ***C06C 7/00***
(87) WO 2012/008161

(11) **2 595 571** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2012/012726

(11) **2 595 802** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2012/012675

(11) **2 595 821** (51) ***B60C 23/00***
(87) WO 2012/004411

(11) **2 595 847** (51) ***B60T 8/32***
(87) WO 2012/010475

(11) **2 595 968** (51) ***C07D 263/20***
(87) WO 2012/114355

(11) **2 596 163** (51) ***D06F 75/28***
(87) WO 2012/011021

(11) **2 596 300** (51) ***F25B 41/00***
(87) WO 2012/010438

(11) **2 596 649** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2012/011015

(11) **2 596 936** (51) ***B29C 33/40***

(11) **2 596 974** (51) ***B60K 28/16***
(87) WO 2012/011459

(11) **2 597 116** (51) ***C08L 15/00***
(87) WO 2012/011571

(11) **2 597 691** (51) ***H01L 33/64***
(87) WO 2012/011562

(11) **2 598 011** (51) ***A47L 11/40***
(87) WO 2012/013222

(11) **2 598 310** (51) ***B29C 65/20***
(87) WO 2012/049325

(11) **2 598 523** (51) ***C07K 14/46***
(87) WO 2012/022894

(11) **2 598 582** (51) ***C09D 5/00***
(87) WO 2012/013560

(11) **2 598 683** (51) ***D06F 25/00***
(87) WO 2012/013539

(11) **2 599 883** (51) ***C21D 9/46***
(87) WO 2012/014290

(11) **2 599 901** (51) ***D01F 6/62***
(87) WO 2012/014309

(11) **2 601 043** (51) ***B32B 5/18***
(87) WO 2012/016653

(11) **2 601 344** (51) ***D07B 5/00***
(87) WO 2012/017135

(11) **2 601 346** (51) ***D21H 17/37***
(87) WO 2012/017172

(11) **2 602 875** (51) ***H01R 4/18***
(87) WO 2012/017807

(11) **2 603 413** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2012/019932

(11) **2 603 629** (51) ***D06F 25/00***
(87) WO 2012/019890

(11) **2 603 650** (51) ***E04H 6/22***
(87) WO 2012/019920

(11) **2 603 764** (51) ***F41A 3/78***
(87) WO 2013/014656

(11) **2 603 765** (51) ***F41H 5/007***
(87) WO 2012/019677

(11) **2 604 007** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2012/021295

(11) **2 607 184** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2012/023365

(11) **2 607 201** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2012/023366

(11) **2 608 112** (51) ***G06K 13/08***

(11) **2 608 987** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2012/025257

(11) **2 609 254** (51) ***E01B 7/22***
(87) WO 2012/025170

(11) **2 610 330** (51) ***C10M 129/20***

(11) **2 610 474** (51) ***F02M 25/07***

(11) **2 610 750** (51) ***G06F 11/20***

(11) **2 611 655** (51) ***B60R 21/215***
(87) WO 2012/030482

(11) **2 613 435** (51) ***H02P 27/08***
(87) WO 2012/029451

(11) **2 615 049** (51) ***B32B 37/12***

(11) **2 615 500** (51) ***G03G 15/043***

(11) **2 616 261** (51) ***B60K 11/00***
(87) WO 2012/034623

(11) **2 617 277** (51) ***A01B 3/46***

(11) **2 617 628** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2012/035946

(11) **2 617 985** (51) ***F03C 1/047***

(11) **2 619 069** (51) ***B62D 21/11***
(87) WO 2012/038659

(11) **2 619 211** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2012/038980

(11) **2 619 441** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2012/037590

(11) **2 620 197** (51) ***A63H 18/10***

(11) **2 620 240** (51) ***B22F 3/105***

(11) **2 620 298** (51) ***B60C 11/03***

(11) **2 620 447** (51) ***C07K 14/47***

(11) **2 620 581** (51) ***E06B 5/16***

(11) **2 621 653** (51) ***B23D 35/00***
(87) WO 2012/041954

(11) **2 623 081** (51) ***A61G 7/057***

(11) **2 623 351** (51) ***B60K 1/04***
(87) WO 2012/043043

(11) **2 624 332** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 624 387** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2012/043037

(11) **2 625 230** (51) ***C09D 7/00***
(87) WO 2012/047263

(11) **2 625 931** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2012/046189

(11) **2 625 977** (51) ***A41D 13/05***

(11) **2 626 012** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 626 101** (51) ***A61M 25/01***

(11) **2 626 106** (51) ***A61M 29/00***

(11) **2 626 857** (51) ***G10L 21/0216***

(11) **2 627 429** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2012/049551

(11) **2 627 836** (51) ***E03D 9/00***
(87) WO 2013/017373

(11) **2 628 050** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2012/081507

(11) **2 629 029** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2012/049763

(11) **2 629 415** (51) ***H02P 6/06***
(87) WO 2012/132231

(11) **2 630 018** (51) ***B60T 8/48***
(87) WO 2012/052488

(11) **2 630 021** (51) ***B62D 1/06***
(87) WO 2012/053707

(11) **2 631 157** (51) ***B62D 15/02***

(11) **2 631 252** (51) ***C08F 4/64***
(87) WO 2012/053261

(11) **2 631 387** (51) ***E04F 10/06***

(11) **2 631 406** (51) ***E06B 1/70***

(11) **2 631 441** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2012/053097

(11) **2 631 501** (51) ***F16C 23/04***

(11) **2 631 594** (51) ***G01C 21/26***

(11) **2 632 049** (51) ***H03L 7/18***

(11) **2 632 480** (51) ***A61K 38/39***
(87) WO 2012/056215

(11) **2 633 220** (51) ***F16L 55/033***
(87) WO 2012/055784

(11) **2 633 805** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 633 978** (51) ***B29C 49/42***

(11) **2 634 363** (51) ***E21B 6/04***

(11) **2 634 784** (51) ***H01H 3/60***

(11) **2 634 789** (51) ***H01J 25/00***

(11) **2 636 578** (51) ***B62D 25/08***

(11) **2 636 778** (51) ***D04B 1/12***

(11) **2 637 040** (51) ***G01S 19/21***

(11) **2 637 093** (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 637 465** (51) ***H04W 24/10***

(11) **2 637 466** (51) ***H04W 24/10***

(11) **2 637 536** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2012/062629

(11) **2 638 340** (51) ***F25D 23/00***
(87) WO 2012/062838

(11) **2 638 671** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2012/062836

(11) **2 638 923** (51) ***B29C 43/16***
(87) WO 2012/053037

(11) **2 639 384** (51) ***E04H 3/22***

(11) **2 639 487** (51) ***F16L 21/08***

(11) **2 640 499** (51) ***B01F 3/18***
(87) WO 2012/066343

(11) **2 640 575** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2012/066354

(11) **2 640 675** (51) ***C04B 26/06***
(87) WO 2012/065878

(11) **2 641 017** (51) ***F21S 8/10***
(87) WO 2012/066515

(11) **2 643 519** (51) ***E01B 9/30***
(87) WO 2012/069246

(11) **2 644 095** (51) ***A61B 6/00***

(11) **2 644 160** (51) ***A61F 2/00***

(11) **2 644 187** (51) ***A61K 8/66***

(11) **2 644 982** (51) ***F21V 13/02***

(11) **2 645 265** (51) ***G06F 13/38***

(11) **2 645 328** (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 647 422** (51) ***B01F 3/08***

(11) **2 647 759** (51) ***D21F 5/18***

(11) **2 648 095** (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 648 978** (51) ***B65B 5/08***
(87) WO 2012/076781

(11) **2 649 334** (51) ***F16C 35/02***
(87) WO 2012/076270

(11) **2 650 090** (51) ***B26D 1/00***

(11) **2 650 239** (51) ***B65G 25/04***

(11) **2 651 728** (51) ***B60T 11/20***
(87) WO 2012/079839

(11) **2 651 780** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2012/080501

(11) **2 652 263** (51) ***E21B 47/04***
(87) WO 2012/080692

(11) **2 653 092** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2012/080545

(11) **2 653 143** (51) ***A61G 3/06***

(11) **2 653 192** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2012/114465

(11) **2 653 585** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2013/042451

(11) **2 653 930** (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 654 123** (51) ***H01Q 1/27***

(11) **2 654 355** (51) ***H04W 64/00***

(11) **2 654 768** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2012/085096

(11) **2 655 101** (51) ***B60C 23/00***
(87) WO 2012/084690

(11) **2 655 850** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2012/085186

(11) **2 655 924** (51) ***F16H 3/00***
(87) WO 2012/084250

(11) **2 656 036** (51) ***G01L 5/00***
(87) WO 2012/083472

(11) **2 656 924** (51) ***B05C 11/10***

(11) **2 657 184** (51) ***B67C 7/00***

(11) **2 657 358** (51) ***C22C 14/00***

(11) **2 657 636** (51) ***F28D 9/00***

(11) **2 658 035** (51) ***H01R 12/58***

(11) **2 658 168** (51) ***H04L 12/715***
(87) WO 2012/171191

(11) **2 658 169** (51) ***H04M 11/06***
(87) WO 2012/126411

(11) **2 658 609** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2012/089535

(11) **2 658 658** (51) ***A01M 7/00***
(87) WO 2012/092482

(11) **2 659 043** (51) ***D06F 9/00***
(87) WO 2012/089471

(11) **2 659 143** (51) ***F04C 29/00***
(87) WO 2012/091389

(11) **2 659 257** (51) ***G01N 15/06***
(87) WO 2012/089924

(11) **2 659 749** (51) ***H05K 3/10***
(87) WO 2012/089555

(11) **2 660 063** (51) ***B41J 15/04***

(11) **2 661 028** (51) ***H04L 12/70***

(11) **2 661 222** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2012/093301

(11) **2 662 522** (51) ***E06B 9/54***

(11) **2 663 506** (51) ***B65D 41/04***
(87) WO 2012/095501

(11) **2 663 661** (51) ***C21C 5/52***
(87) WO 2012/095329

(11) **2 663 693** (51) ***E02B 3/16***
(87) WO 2012/095483

(11) **2 664 133** (51) ***H04N 7/10***
(87) WO 2012/096827

(11) **2 664 360** (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 664 643** (51) ***C08J 5/04***
(87) WO 2012/096273

(11) **2 664 832** (51) ***F16K 39/02***

(11) **2 665 311** (51) ***H04W 52/00***
(87) WO 2012/159327

(11) **2 665 477** (51) ***A61K 31/426***
(87) WO 2012/100208

(11) **2 665 657** (51) ***B65C 9/00***
(87) WO 2012/097906

(11) **2 665 667** (51) ***B65H 54/10***
(87) WO 2012/098001

(11) **2 666 599** (51) ***B25J 15/00***

(11) **2 667 758** (51) ***A47J 31/22***
(87) WO 2012/100976

(11) **2 670 060** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2012/103850

(11) **2 670 245** (51) ***A01N 43/76***
(87) WO 2012/106569

(11) **2 670 305** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2012/104595

(11) **2 671 483** (51) ***A47J 41/00***

(11) **2 671 780** (51) ***B62D 29/04***
(87) WO 2012/105717

(11) **2 672 007** (51) ***E01B 9/30***

(11) **2 672 171** (51) ***F21V 7/00***

(11) **2 672 172** (51) ***F21V 7/00***

(11) **2 672 341** (51) ***G05B 19/05***
(87) WO 2012/104898

(11) **2 673 170** (51) ***B60R 13/07***
(87) WO 2012/107659

(11) **2 673 939** (51) ***H04W 12/08***
(87) WO 2012/109155

(11) **2 674 474** (51) ***C10M 159/22***

(11) **2 675 374** (51) ***A61B 17/29***
(87) WO 2012/112622

(11) **2 675 658** (51) ***B60Q 1/26***
(87) WO 2012/110721

(11) **2 676 345** (51) ***H02G 1/12***
(87) WO 2012/110475

(11) **2 676 623** (51) ***A61B 18/02***

(11) **2 677 196** (51) ***F16G 11/04***

(11) **2 677 594** (51) ***H01P 3/08***
(87) WO 2013/078976

(11) **2 677 703** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2011/144093

(11) **2 678 117** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2012/114034

(11) **2 678 253** (51) ***B65D 88/68***
(87) WO 2012/115849

(11) **2 678 338** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2012/116217

(11) **2 679 186** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 679 339** (51) ***B23Q 17/24***

(11) **2 679 874** (51) ***F16L 25/01***

(11) **2 680 294** (51) ***H01J 1/148***
(87) WO 2012/114521

(11) **2 680 338** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2012/114489

(11) **2 680 510** (51) ***H04L 12/707***

(11) **2 680 645** (51) ***H04W 48/16***

(11) **2 680 916** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2012/119939

(11) **2 681 196** (51) ***C07D 213/78***
(87) WO 2012/121973

(11) **2 681 847** (51) ***H04B 1/036***
(87) WO 2013/167203

(11) **2 681 931** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2012/118725

(11) **2 682 078** (51) ***A61F 9/007***

(11) **2 682 273** (51) ***B41M 7/02***

(11) **2 682 332** (51) ***B62K 23/02***

(11) **2 682 342** (51) ***B65B 31/00***

(11) **2 683 129** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 684 255** (51) ***H01R 12/72***
(87) WO 2012/123197

(11) **2 684 411** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2012/123310

(11) **2 684 503** (51) ***A47L 15/00***

(11) **2 684 506** (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 684 507** (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 684 508** (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 684 790** (51) ***B62M 9/126***

(11) **2 685 000** (51) ***D21H 25/00***

(11) **2 685 390** (51) ***G06F 17/24***

(11) **2 686 497** (51) ***E04B 1/04***
(87) WO 2012/123067

(11) **2 686 625** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2012/123035

(11) **2 686 739** (51) ***G03G 15/16***
(87) WO 2012/128373

(11) **2 686 909** (51) ***H01R 12/72***
(87) WO 2012/123222

(11) **2 686 921** (51) ***H01S 5/0625***
(87) WO 2012/125299

(11) **2 686 922** (51) ***H01S 5/0625***
(87) WO 2012/125398

(11) **2 687 253** (51) ***A61M 15/00***

(11) **2 687 418** (51) ***B61L 5/18***

(11) **2 687 452** (51) ***B65D 5/49***

(11) **2 687 471** (51) ***B66B 1/34***
(87) WO 2012/124068

(11) **2 687 738** (51) ***F16C 27/04***

(11) **2 687 834** (51) ***G01L 5/10***

(11) **2 688 059** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2012/124646

(11) **2 688 647** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2012/127455

(11) **2 688 981** (51) ***C09K 21/02***
(87) WO 2012/126487

(11) **2 689 797** (51) ***A61M 39/22***
(87) WO 2012/133100

(11) **2 689 904** (51) ***B27M 3/04***

(11) **2 689 938** (51) ***B43K 19/14***

(11) **2 689 998** (51) ***B62M 6/70***
(87) WO 2012/127782

(11) **2 691 465** (51) ***C08L 75/04***
(87) WO 2012/130711

(11) **2 691 594** (51) ***E21B 21/10***
(87) WO 2012/134302

(11) **2 692 170** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2012/134360

(11) **2 692 586** (51) ***B60R 1/06***

(11) **2 692 663** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2012/134312

(11) **2 693 050** (51) ***F03G 7/04***
(87) WO 2012/133661

(11) **2 693 166** (51) ***G01B 11/26***

(11) **2 693 639** (51) ***H03K 17/0812***

(11) **2 693 922** (51) ***A47J 31/36***
(87) WO 2012/137185

(11) **2 694 227** (51) ***B21B 25/02***
(87) WO 2012/136580

(11) **2 694 348** (51) ***B61D 15/06***
(87) WO 2012/136514

(11) **2 694 718** (51) ***D05C 17/02***
(87) WO 2012/137115

(11) **2 694 749** (51) ***E04B 5/12***
(87) WO 2012/135875

(11) **2 695 462** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2012/134368

(11) **2 696 837** (51) ***A61J 3/07***
(87) WO 2012/139809

(11) **2 697 212** (51) ***C07D 307/80***
(87) WO 2012/142288

(11) **2 697 294** (51) ***C08J 5/24***
(87) WO 2012/140239

(11) **2 697 537** (51) ***F16G 11/10***
(87) WO 2012/140393

(11) **2 697 547** (51) ***F16K 31/122***
(87) WO 2013/013796

(11) **2 697 829** (51) ***H01L 27/32***
(87) WO 2012/140539

(11) **2 697 847** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2012/139843

(11) **2 698 378** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2012/116663

(11) **2 698 425** (51) ***C12M 1/24***

(11) **2 698 573** (51) ***F16L 25/02***

(11) **2 699 183** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2012/143283

(11) **2 699 786** (51) ***F02M 27/04***
(87) WO 2012/143804

(11) **2 700 607** (51) ***B66D 1/54***

(11) **2 701 879** (51) ***B25B 21/00***
(87) WO 2012/149023

(11) **2 701 977** (51) ***B64G 1/64***
(87) WO 2012/146538

(11) **2 701 996** (51) ***B65G 15/62***
(87) WO 2012/146593

(11) **2 702 002** (51) ***B66B 11/04***
(87) WO 2013/050824

(11) **2 702 209** (51) ***E02D 27/42***
(87) WO 2012/146350

(11) **2 702 230** (51) ***E21B 23/04***
(87) WO 2012/146707

(11) **2 702 409** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2012/146919

(11) **2 702 495** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2012/146631

(11) **2 703 230** (51) ***B60R 19/24***

(11) **2 704 617** (51) ***A47L 9/04***
(87) WO 2012/150521

(11) **2 704 653** (51) ***A61B 18/02***
(87) WO 2012/151038

(11) **2 704 761** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2012/149946

(11) **2 704 857** (51) ***F16H 7/02***
(87) WO 2012/150239

(11) **2 704 893** (51) ***B29C 51/10***
(87) WO 2012/149923

(11) **2 705 067** (51) ***C08G 18/62***
(87) WO 2012/151357

(11) **2 705 238** (51) ***F02F 3/00***
(87) WO 2012/150288

(11) **2 705 272** (51) ***F16F 9/348***
(87) WO 2012/156854

(11) **2 705 587** (51) ***H02H 9/00***
(87) WO 2012/150225

(11) **2 706 072** (51) ***C08B 1/08***
(87) WO 2012/150701

(11) **2 706 540** (51) ***H01B 7/36***

(11) **2 706 877** (51) ***A24D 3/04***
(87) WO 2012/156708

(11) **2 706 892** (51) ***A47J 27/04***
(87) WO 2013/014014

(11) **2 706 975** (51) ***A61K 8/36***
(87) WO 2012/152568

(11) **2 707 308** (51) ***B65D 75/00***
(87) WO 2012/154655

(11) **2 707 449** (51) ***C09K 8/035***
(87) WO 2012/154473

(11) **2 707 482** (51) ***C12N 11/16***
(87) WO 2012/152923

(11) **2 707 593** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2012/153178

(11) **2 707 916** (51) ***H01M 2/26***
(87) WO 2012/156315

(11) **2 708 130** (51) ***A21C 3/02***

(11) **2 710 164** (51) ***C22C 37/10***
(87) WO 2012/156910

(11) **2 710 273** (51) ***F16C 33/20***
(87) WO 2012/162258

(11) **2 710 368** (51) ***G01N 33/22***
(87) WO 2012/156669

(11) **2 710 377** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2012/159045

(11) **2 710 588** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2012/158333

(11) **2 710 854** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2012/160488

(11) **2 710 882** (51) ***A01G 1/02***

(11) **2 710 925** (51) ***A47C 1/031***
(87) WO 2012/157321

(11) **2 710 928** (51) ***A47C 20/04***

(11) **2 711 189** (51) ***B41J 3/407***

(11) **2 711 487** (51) ***E04H 12/34***

(11) **2 711 598** (51) ***F16L 55/179***

(11) **2 711 698** (51) ***G01N 27/18***

(11) **2 712 476** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2013/009474

(11) **2 712 828** (51) ***B65G 69/00***

(11) **2 712 851** (51) ***C03C 17/04***

(11) **2 713 337** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 713 819** (51) ***A47B 88/00***
(87) WO 2012/159139

(11) **2 714 244** (51) ***B01D 53/64***
(87) WO 2012/163450

(11) **2 714 256** (51) ***B01F 13/00***
(87) WO 2012/160300

(11) **2 714 509** (51) ***B63H 21/38***
(87) WO 2012/159755

(11) **2 715 268** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2012/160054

(11) **2 715 794** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2012/163517

(11) **2 716 559** (51) ***B65B 61/02***

(11) **2 716 836** (51) ***E04F 10/06***

(11) **2 717 358** (51) ***H01M 4/38***
(87) WO 2012/160858

(11) **2 717 976** (51) ***A63B 23/02***
(87) WO 2012/168455

(11) **2 718 218** (51) ***B66B 1/36***
(87) WO 2012/168552

(11) **2 718 281** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2012/168349

(11) **2 718 489** (51) ***D01G 19/16***
(87) WO 2012/167389

(11) **2 718 565** (51) ***F01K 3/12***
(87) WO 2012/168251

(11) **2 718 906** (51) ***A63K 3/00***
(87) WO 2012/167779

(11) **2 719 019** (51) ***H01R 9/05***
(87) WO 2012/167917

(11) **2 719 540** (51) ***B41M 5/34***

(11) **2 719 601** (51) ***B62B 3/06***

(11) **2 719 606** (51) ***F16K 31/04***

(11) **2 720 565** (51) ***A24D 3/02***
(87) WO 2012/175333

(11) **2 720 648** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2012/173705

(11) **2 720 854** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2012/171647

(11) **2 720 960** (51) ***B65D 43/02***
(87) WO 2012/172312

(11) **2 721 010** (51) ***C07D 233/64***
(87) WO 2012/173280

(11) **2 721 090** (51) ***C08G 63/688***
(87) WO 2012/171998

(11) **2 721 265** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2012/176127

(11) **2 721 342** (51) ***F21V 17/10***
(87) WO 2012/171972

(11) **2 721 682** (51) ***H01M 10/0569***
(87) WO 2012/172194

(11) **2 723 518** (51) ***B22C 7/02***
(87) WO 2012/175836

(11) **2 723 582** (51) ***B60B 7/00***
(87) WO 2012/176049

(11) **2 723 709** (51) ***C07C 231/02***
(87) WO 2012/175903

(11) **2 723 722** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2013/003386

(11) **2 723 755** (51) ***C07H 19/167***
(87) WO 2012/175516

(11) **2 724 179** (51) ***G01S 19/11***
(87) WO 2013/001231

(11) **2 724 427** (51) ***H01R 13/658***
(87) WO 2012/175612

(11) **2 724 771** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2013/021082

(11) **2 724 921** (51) ***B62J 25/00***

(11) **2 725 071** (51) ***C09D 5/00***

(11) **2 726 680** (51) ***E04B 1/76***
(87) WO 2013/000004

(11) **2 726 717** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2013/000793

(11) **2 726 749** (51) ***F16C 13/02***
(87) WO 2011/006840

(11) **2 726 998** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2013/000902

(11) **2 726 999** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2013/000911

(11) **2 727 000** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2013/000916

(11) **2 727 108** (51) ***G10L 19/24***
(87) WO 2013/006322

(11) **2 727 180** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 2013/003872

(11) **2 727 274** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2013/000690

(11) **2 728 460** (51) ***G06F 3/14***

(11) **2 729 023** (51) ***A23L 3/3508***
(87) WO 2013/005035

(11) **2 729 190** (51) ***A61L 15/26***
(87) WO 2013/007266

(11) **2 729 226** (51) ***A63H 33/08***
(87) WO 2013/004245

(11) **2 729 258** (51) ***B05B 12/14***
(87) WO 2013/004792

(11) **2 729 261** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2013/004229

(11) **2 729 264** (51) ***B21D 5/08***
(87) WO 2013/023860

(11) **2 729 317** (51) ***B60K 6/12***
(87) WO 2013/004936

(11) **2 729 366** (51) ***B65B 1/38***
(87) WO 2013/004756

(11) **2 729 400** (51) ***B66D 1/58***
(87) WO 2013/004663

(11) **2 729 448** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2013/006738

(11) **2 729 551** (51) ***C09K 19/60***
(87) WO 2013/004677

(11) **2 729 596** (51) ***C23C 24/04***
(87) WO 2013/004213

(11) **2 729 735** (51) ***F23G 7/07***
(87) WO 2013/004744

(11) **2 729 825** (51) ***G01S 5/10***
(87) WO 2013/004284

(11) **2 729 841** (51) ***G02F 1/1334***
(87) WO 2013/004541

(11) **2 729 849** (51) ***G04B 17/28***
(87) WO 2013/004782

(11) **2 729 981** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2013/007649

(11) **2 730 019** (51) ***H02J 3/24***
(87) WO 2013/004585

(11) **2 730 025** (51) ***H03H 9/02***
(87) WO 2013/007652

(11) **2 730 102** (51) ***H04S 3/00***
(87) WO 2013/004698

(11) **2 730 108** (51) ***H04W 4/08***
(87) WO 2013/008165

(11) **2 730 420** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 730 609** (51) ***C08L 7/00***

(11) **2 730 674** (51) ***C23C 16/44***

(11) **2 731 124** (51) ***H01J 65/04***

(11) **2 731 353** (51) ***H04R 5/04***

(11) **2 731 420** (51) ***A01K 1/03***
(87) WO 2013/010785

(11) **2 731 558** (51) ***A61F 2/95***
(87) WO 2013/009976

(11) **2 731 616** (51) ***A61K 31/727***
(87) WO 2013/007771

(11) **2 731 700** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2013/007579

(11) **2 731 726** (51) ***B04B 7/02***
(87) WO 2013/007546

(11) **2 731 780** (51) ***B29C 49/42***
(87) WO 2013/007430

(11) **2 731 809** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2013/007748

(11) **2 731 851** (51) ***B62D 5/06***
(87) WO 2013/008051

(11) **2 731 867** (51) ***B64C 23/06***
(87) WO 2013/007396

(11) **2 731 869** (51) ***B65B 3/00***
(87) WO 2013/009765

(11) **2 731 896** (51) ***B65H 45/24***
(87) WO 2013/007302

(11) **2 731 897** (51) ***B65H 45/24***
(87) WO 2013/007303

(11) **2 731 908** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2013/008203

(11) **2 731 923** (51) ***C07C 6/06***
(87) WO 2013/007561

(11) **2 731 948** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2013/010904

(11) **2 731 988** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2013/010879

(11) **2 732 015** (51) ***C11D 1/14***
(87) WO 2013/007366

(11) **2 732 164** (51) ***F04C 2/10***
(87) WO 2013/007233

(11) **2 732 173** (51) ***F16C 29/04***
(87) WO 2013/007914

(11) **2 732 209** (51) ***F21V 19/00***
(87) WO 2013/007234

(11) **2 732 448** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2013/007943

(11) **2 732 534** (51) ***H02K 11/00***
(87) WO 2013/008180

(11) **2 732 598** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/010658

(11) **2 732 669** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2013/012807

(11) **2 732 734** (51) ***A47J 27/08***

(11) **2 732 736** (51) ***A47J 27/08***

(11) **2 732 771** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 732 920** (51) ***B25B 13/46***

(11) **2 733 447** (51) ***F25D 13/06***

(11) **2 733 872** (51) ***H04W 24/10***

(11) **2 733 907** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 734 051** (51) ***A23F 5/44***
(87) WO 2013/011148

(11) **2 734 079** (51) ***A45D 34/04***
(87) WO 2013/011246

(11) **2 734 089** (51) ***A47J 27/09***
(87) WO 2013/010849

(11) **2 734 099** (51) ***A47L 11/40***
(87) WO 2013/010588

(11) **2 734 278** (51) ***B01D 11/04***
(87) WO 2013/011100

(11) **2 734 377** (51) ***B41M 3/12***
(87) WO 2013/011530

(11) **2 734 386** (51) ***B60C 3/04***
(87) WO 2013/014029

(11) **2 734 404** (51) ***B60N 2/02***
(87) WO 2013/013951

(11) **2 734 409** (51) ***B60N 2/225***
(87) WO 2013/013952

(11) **2 734 432** (51) ***B62D 27/02***
(87) WO 2013/010619

(11) **2 734 447** (51) ***B64F 1/36***
(87) WO 2013/012321

(11) **2 734 567** (51) ***C08G 64/00***
(87) WO 2013/010987

(11) **2 734 570** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2013/010971

(11) **2 734 610** (51) ***C11D 1/83***
(87) WO 2013/011071

(11) **2 734 717** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2013/010703

(11) **2 734 719** (51) ***F02C 6/10***
(87) WO 2013/011222

(11) **2 734 868** (51) ***G01V 3/12***
(87) WO 2013/011341

(11) **2 735 056** (51) ***H01Q 7/00***
(87) WO 2013/013680

(11) **2 735 067** (51) ***H02J 3/14***
(87) WO 2013/011221

(11) **2 735 101** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2013/012338

(11) **2 735 209** (51) ***H04W 92/00***
(87) WO 2013/012550

(11) **2 735 222** (51) ***A01F 29/09***

(11) **2 735 422** (51) ***B29C 45/44***

(11) **2 735 478** (51) ***B60R 1/06***

(11) **2 735 514** (51) ***B65B 39/10***

(11) **2 735 522** (51) ***B65D 33/25***

(11) **2 736 196** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2013/010443

(11) **2 736 203** (51) ***H04L 12/723***

(11) **2 736 360** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2013/013808

(11) **2 736 375** (51) ***A45D 20/12***
(87) WO 2013/014094

(11) **2 736 438** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2013/014017

(11) **2 736 488** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2013/017928

(11) **2 736 591** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2013/019505

(11) **2 736 593** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2013/014016

(11) **2 736 595** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2013/014018

(11) **2 736 606** (51) ***A62B 1/14***
(87) WO 2013/014453

(11) **2 736 662** (51) ***A61F 2/88***
(87) WO 2013/015886

(11) **2 736 674** (51) ***B23Q 3/18***
(87) WO 2013/013988

(11) **2 736 708** (51) ***B29C 73/16***
(87) WO 2013/017398

(11) **2 736 742** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2013/014386

(11) **2 736 749** (51) ***B60K 11/08***
(87) WO 2013/014347

(11) **2 736 802** (51) ***B64C 1/14***
(87) WO 2013/013662

(11) **2 736 813** (51) ***B65C 9/42***
(87) WO 2013/013812

(11) **2 736 945** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2013/014153

(11) **2 736 960** (51) ***C08G 77/16***
(87) WO 2013/013980

(11) **2 736 973** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2013/017431

(11) **2 737 086** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2013/017861

(11) **2 737 107** (51) ***C23C 18/36***
(87) WO 2013/013941

(11) **2 737 134** (51) ***E02D 13/04***
(87) WO 2013/014416

(11) **2 737 184** (51) ***F01L 1/24***
(87) WO 2013/014361

(11) **2 737 185** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2013/014368

(11) **2 737 217** (51) ***F15B 11/17***
(87) WO 2013/014224

(11) **2 737 223** (51) ***F16B 41/00***
(87) WO 2013/017454

(11) **2 737 267** (51) ***F25B 43/00***
(87) WO 2013/014152

(11) **2 737 274** (51) ***F41F 3/08***
(87) WO 2013/014229

(11) **2 737 295** (51) ***G01N 1/28***
(87) WO 2013/019641

(11) **2 737 332** (51) ***G01S 5/10***
(87) WO 2013/014159

(11) **2 737 589** (51) ***H02J 3/38***
(87) WO 2013/014220

(11) **2 737 635** (51) ***H04B 1/50***
(87) WO 2013/017844

(11) **2 737 734** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2013/019155

(11) **2 737 751** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2013/013996

(11) **2 738 437** (51) ***F16L 37/30***

(11) **2 738 779** (51) ***H01F 7/127***

(11) **2 739 384** (51) ***B01J 8/28***
(87) WO 2013/017751

(11) **2 739 438** (51) ***B25B 13/46***
(87) WO 2013/020638

(11) **2 739 483** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2013/017865

(11) **2 739 529** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2013/014080

(11) **2 739 675** (51) ***C08J 9/06***
(87) WO 2013/017536

(11) **2 739 869** (51) ***F16D 23/06***
(87) WO 2013/020780

(11) **2 739 894** (51) ***F16L 55/165***
(87) WO 2013/017190

(11) **2 740 188** (51) ***H02G 3/22***
(87) WO 2013/017376

(11) **2 740 455** (51) ***A61G 5/10***

(11) **2 740 703** (51) ***B66C 15/00***

(11) **2 740 705** (51) ***B66C 15/00***

(11) **2 740 985** (51) ***F16L 25/00***

(11) **2 741 389** (51) ***H02H 3/16***

(11) **2 741 960** (51) ***E03B 7/07***
(87) WO 2013/020803

(11) **2 741 970** (51) ***B65D 51/22***
(87) WO 2013/023808

(11) **2 742 071** (51) ***C08F 2/46***
(87) WO 2013/020791

(11) **2 742 101** (51) ***C09D 5/08***
(87) WO 2013/020771

(11) **2 742 109** (51) ***C09J 183/08***
(87) WO 2013/022511

(11) **2 742 390** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2013/020817

(11) **2 742 656** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2013/024382

(11) **2 742 821** (51) ***A44C 5/00***

(11) **2 742 958** (51) ***A61L 2/08***

(11) **2 743 643** (51) ***G01D 5/244***

(11) **2 743 644** (51) ***G01D 5/244***

(11) **2 743 645** (51) ***G01D 5/244***

(11) **2 744 797** (51) ***C07D 277/68***
(87) WO 2013/026806

(11) **2 744 960** (51) ***E05D 5/02***
(87) WO 2013/026648

(11) **2 745 082** (51) ***G01D 11/24***
(87) WO 2013/023861

(11) **2 745 672** (51) ***A01D 89/00***

(11) **2 745 728** (51) ***A45D 2/00***

(11) **2 746 319** (51) ***C08J 5/00***

(11) **2 747 615** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2013/038383

(11) **2 747 741** (51) ***A61K 8/11***
(87) WO 2013/026656

(11) **2 747 937** (51) ***B23Q 3/06***
(87) WO 2013/046147

(11) **2 748 105** (51) ***B67C 3/24***
(87) WO 2013/029706

(11) **2 748 924** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2013/091905

(11) **2 748 945** (51) ***H04B 7/155***
(87) WO 2013/042026

(11) **2 749 505** (51) ***B65D 35/44***

(11) **2 749 946** (51) ***G03F 7/023***

(11) **2 750 579** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2013/164762

(11) **2 750 580** (51) ***A47L 15/44***
(87) WO 2013/092813

(11) **2 750 839** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 2013/168130

(11) **2 750 935** (51) ***B60R 21/215***
(87) WO 2013/030473

(11) **2 751 307** (51) ***C25B 1/04***
(87) WO 2013/029701

(11) **2 751 400** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2013/029839

(11) **2 751 404** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2013/050651

(11) **2 752 290** (51) ***B32B 5/18***

(11) **2 752 845** (51) ***G10L 19/24***

(11) **2 752 865** (51) ***H01H 19/11***

(11) **2 753 148** (51) ***H02M 7/217***

(11) **2 753 719** (51) ***C22B 1/24***
(87) WO 2013/033805

(11) **2 754 166** (51) ***H01J 5/48***
(87) WO 2013/034326

(11) **2 754 346** (51) ***A01D 41/14***

(11) **2 755 495** (51) ***A23G 9/00***
(87) WO 2013/037884

(11) **2 756 055** (51) ***C10G 45/04***
(87) WO 2013/040023

(11) **2 756 281** (51) ***G01N 1/22***
(87) WO 2013/037765

(11) **2 756 317** (51) ***G01P 21/00***
(87) WO 2013/040508

(11) **2 756 535** (51) ***H01M 10/42***
(87) WO 2013/037917

(11) **2 756 815** (51) ***A61B 17/88***

(11) **2 758 024** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2013/041711

(11) **2 758 101** (51) ***A61M 5/31***
(87) WO 2013/044172

(11) **2 758 302** (51) ***B63B 25/14***
(87) WO 2013/041796

(11) **2 758 362** (51) ***C07C 5/22***
(87) WO 2013/012678

(11) **2 758 647** (51) ***F01P 3/20***
(87) WO 2013/038078

(11) **2 758 697** (51) ***F16K 31/08***
(87) WO 2013/041418

(11) **2 759 233** (51) ***A47J 27/08***

(11) **2 759 651** (51) ***E04B 9/18***

(11) **2 760 743** (51) ***B64D 43/00***
(87) WO 2013/045861

(11) **2 761 009** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2013/049493

(11) **2 761 253** (51) ***G01C 19/66***
(87) WO 2013/049639

(11) **2 762 826** (51) ***F42B 33/06***

(11) **2 763 042** (51) ***G06F 11/10***

(11) **2 763 234** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **2 763 914** (51) ***B65D 85/68***
(87) WO 2013/050251

(11) **2 764 097** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2013/050609

(11) **2 764 353** (51) ***G01N 27/66***
(87) WO 2013/052622

(11) **2 764 856** (51) ***A61G 7/00***
(87) WO 2014/006912

(11) **2 765 869** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2013/053503

(11) **2 765 934** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2013/053885

(11) **2 766 581** (51) ***F01L 1/047***
(87) WO 2013/053669

(11) **2 766 688** (51) ***F41C 23/14***
(87) WO 2013/053504

(11) **2 767 420** (51) ***B60G 7/00***

(11) **2 767 684** (51) ***F01L 1/24***

(11) **2 767 685** (51) ***F01L 1/24***

(11) **2 767 818** (51) ***G01M 13/04***

(11) **2 767 882** (51) ***G06F 1/16***

(11) **2 769 102** (51) ***F15B 1/10***
(87) WO 2013/056836

(11) **2 769 107** (51) ***F16C 35/00***
(87) WO 2013/050294

(11) **2 769 230** (51) ***G01R 31/11***
(87) WO 2013/057131

(11) **2 769 906** (51) ***B62M 9/122***

(11) **2 769 907** (51) ***B62M 9/1242***

(11) **2 770 265** (51) ***F24D 19/02***

(11) **2 770 344** (51) ***G01V 1/38***

(11) **2 770 632** (51) ***H04B 17/10***

(11) **2 770 850** (51) ***A23L 1/24***
(87) WO 2013/060577

(11) **2 771 151** (51) ***B25B 23/00***
(87) WO 2013/060545

(11) **2 771 586** (51) ***F16C 35/00***
(87) WO 2013/050292

(11) **2 772 136** (51) ***C07C 251/86***

(11) **2 772 829** (51) ***G06F 3/01***

(11) **2 773 321** (51) ***A61K 8/91***
(87) WO 2013/064648

(11) **2 773 367** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2013/064244

(11) **2 773 475** (51) ***B22F 3/00***
(87) WO 2013/064767

(11) **2 773 563** (51) ***B65D 77/20***
(87) WO 2013/064334

(11) **2 773 567** (51) ***B65D 27/14***
(87) WO 2013/064471

(11) **2 773 631** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2013/064519

(11) **2 773 794** (51) ***C23C 22/02***
(87) WO 2013/064372

(11) **2 773 935** (51) ***G01L 13/02***
(87) WO 2013/066424

(11) **2 774 554** (51) ***A61B 17/15***

(11) **2 774 833** (51) ***B62K 19/02***

(11) **2 774 913** (51) ***C07C 227/40***

(11) **2 775 030** (51) ***D21F 5/18***

(11) **2 775 663** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2013/086858

(11) **2 776 188** (51) ***B22D 13/10***
(87) WO 2013/068930

(11) **2 776 189** (51) ***B22D 17/00***
(87) WO 2013/067567

(11) **2 777 017** (51) ***H04N 19/527***
(87) WO 2013/068086

(11) **2 777 969** (51) ***B60K 15/03***

(11) **2 778 624** (51) ***G01D 5/245***

(11) **2 779 435** (51) ***H03D 3/00***

(11) **2 781 752** (51) ***F04C 23/00***

(11) **2 782 456** (51) ***A23F 3/06***
(87) WO 2013/075912

(11) **2 782 604** (51) ***A61L 2/14***
(87) WO 2013/076458

(11) **2 782 682** (51) ***B05C 17/01***
(87) WO 2013/078131

(11) **2 782 755** (51) ***B32B 27/40***
(87) WO 2013/078190

(11) **2 782 952** (51) ***C08G 77/20***
(87) WO 2013/076035

(11) **2 783 069** (51) ***E21B 43/00***
(87) WO 2013/078343

(11) **2 783 162** (51) ***F23Q 13/00***
(87) WO 2013/076386

(11) **2 784 044** (51) ***C04B 35/40***

(11) **2 784 196** (51) ***D02H 3/00***

(11) **2 784 220** (51) ***E01D 19/04***

(11) **2 785 193** (51) ***A23D 7/04***
(87) WO 2013/079279

(11) **2 785 303** (51) ***A61G 7/015***
(87) WO 2013/080007

(11) **2 786 121** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2013/079704

(11) **2 787 145** (51) ***E04F 11/18***

(11) **2 788 127** (51) ***B07C 5/34***
(87) WO 2013/083544

(11) **2 788 228** (51) ***B60R 16/03***
(87) WO 2013/083916

(11) **2 788 458** (51) ***C10G 65/04***
(87) WO 2013/083883

(11) **2 789 044** (51) ***H01M 10/42***
(87) WO 2013/083252

(11) **2 789 468** (51) ***B41J 2/21***

(11) **2 789 565** (51) ***B66C 3/00***

(11) **2 789 910** (51) ***F22B 1/28***

(11) **2 790 609** (51) ***A61B 17/068***
(87) WO 2013/088327

(11) **2 790 880** (51) ***B26F 3/06***
(87) WO 2013/088460

(11) **2 790 945** (51) ***B60K 26/02***
(87) WO 2013/087261

(11) **2 794 678** (51) ***C08F 8/44***
(87) WO 2013/092513

(11) **2 795 874** (51) ***H04L 12/851***
(87) WO 2013/093857

(11) **2 796 241** (51) ***B24B 9/04***

(11) **2 796 868** (51) ***G01N 27/62***

(11) **2 797 564** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2013/101540

(11) **2 797 583** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2013/100881

(11) **2 798 899** (51) ***H04W 8/18***
(87) WO 2013/101456

(11) **2 800 013** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 800 620** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2014/009855

(11) **2 800 848** (51) ***F21S 8/00***
(87) WO 2013/102835

(11) **2 800 851** (51) ***E04G 1/34***
(87) WO 2013/119189

(11) **2 801 864** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 802 049** (51) ***H02G 3/08***

(11) **2 802 317** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2013/104537

(11) **2 803 599** (51) ***B65D 88/12***

(11) **2 803 600** (51) ***B65D 88/12***

(11) **2 806 164** (51) ***F04C 18/02***

(11) **2 806 165** (51) ***F04C 18/02***

(11) **2 807 717** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2013/110869

(11) **2 810 123** (51) ***G02C 5/00***
(87) WO 2013/114269

(11) **2 810 658** (51) ***A61K 47/26***

(11) **2 811 833** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2013/119710

(11) **2 814 699** (51) ***B60R 25/24***
(87) WO 2013/120596

(11) **2 819 654** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2013/128087

(11) **2 820 051** (51) ***C08B 37/08***
(87) WO 2013/127374

(11) **2 820 355** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2013/128350

(11) **2 820 392** (51) ***G01M 13/02***
(87) WO 2013/126940

(11) **2 822 318** (51) ***H04W 24/08***

(11) **2 824 134** (51) ***C08J 9/00***

(11) **2 827 023** (51) ***F16H 57/023***

(11) **2 828 028** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2014/068274

(11) **2 829 377** (51) ***B29C 44/44***

(11) **2 829 490** (51) ***B65D 79/00***

(11) **2 833 430** (51) ***H01M 2/02***

(11) **2 836 364** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2014/009233

(11) **2 842 137** (51) ***H01B 11/08***
(87) WO 2013/159824

(11) **2 844 488** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2014/009232

(11) **2 846 584** (51) ***H04W 40/20***

(11) **2 847 005** (51) ***B42F 5/04***
(87) WO 2014/146883

(11) **2 848 927** (51) ***G01N 27/12***

(11) **2 849 114** (51) ***G06F 21/62***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 037 923** (51) ***C07K 14/755***

(11) **1 074 200** (51) ***A46B 5/02***

(11) **1 092 758** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 228 818** (51) ***B21B 37/40***

(11) **1 273 852** (51) ***F24C 7/08***

(11) **1 345 759** (51) ***B32B 3/02***

(11) **1 398 994** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 448 246** (51) ***A61L 27/12***

(11) **1 485 956** (51) ***H01L 31/04***

(11) **1 550 604** (51) ***B62D 65/00***

(11) **1 643 244** (51) ***G01N 30/60***

(11) **1 762 400** (51) ***E04F 15/10***

(11) **1 765 295** (51) ***A61K 9/00***

(11) **1 772 693** (51) ***F28D 9/00***

(11) **1 883 698** (51) ***C12N 15/13***

(11) **2 048 075** (51) ***B62M 9/10***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 768 165** (51) ***B29C 49/56***
(84) BE 20.03.2002, FI 20.03.2002, IE 05.09.2002, PT 20.06.2002
(84) DK 20.06.2002, GR 20.03.2002, NL 20.03.2002, SE 20.06.2002

(11) **0 792 458** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 30.11.2014, LU 13.11.2014, PT 13.05.2015
(84) GR 04.06.2015, MC 01.12.2014

(11) **0 802 918** (51) ***C07F 5/00***
(84) ES 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015

(11) **0 829 747** (51) ***G02F 1/1347***
(84) AT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LI 31.08.2014, PT 24.11.2014
(84) CH 31.08.2014, FI 23.07.2014, IE 29.08.2014, MC 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **0 832 947** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 14.05.2003, CH 14.05.2003, GB 20.09.2014, LI 14.05.2003, PT 14.08.2003
(84) BE 30.09.2014, DE 01.04.2015, IT 20.09.2014, NL 14.05.2003, SE 14.08.2003

(11) **0 840 797** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015
(84) DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, IT 03.09.2014

(11) **0 857 242** (51) ***E03D 13/00***
(84) GR 05.05.2015, LU 25.10.2014, PT 27.04.2015
(84) IT 25.10.2014, MC 31.10.2014

(11) **0 869 337** (51) ***G01F 1/66***
(84) ES 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015

(11) **0 878 087** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 03.09.2014, CH 31.10.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, IT 03.09.2014, MC 03.09.2014, PT 05.01.2015
(84) BE 31.10.2014, DE 01.05.2015, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LI 31.10.2014, NL 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **0 910 652** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, NL 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **0 928 017** (51) ***H01L 21/302***
(84) IT 10.09.2014

(11) **0 936 960** (51) ***B25G 1/10***
(84) PT 03.07.2002

(11) **0 939 967** (51) ***H01H 85/044***
(84) ES 30.07.2002, GB 23.01.2002
(84) FR 23.01.2002

(11) **0 942 917** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **0 947 200** (51) ***A61K 38/09***
(84) ES 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015

(11) **0 948 348** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 01.01.2014, CH 30.09.2014, ES 01.01.2014, IE 27.09.2014, LU 27.09.2014, NL 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, DK 01.01.2014, FI 01.01.2014, LI 30.09.2014, MC 01.01.2014, PT 02.05.2014

(11) **0 951 714** (51) ***A63F 13/20***
(84) CH 30.11.2014, LI 30.11.2014
(84) IT 24.09.2014

(11) **0 974 896** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 30.04.2014, CY 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IT 30.04.2014, LU 16.07.2014, PT 01.09.2014
(84) CH 31.07.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, IE 16.07.2014, LI 31.07.2014, NL 30.04.2014, SE 30.04.2014

(11) **0 980 299** (51) ***B25B 5/10***
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **0 997 260** (51) ***B29C 63/04***
(84) BE 31.10.2004, CY 04.08.2004, ES 15.11.2004, FR 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004, PT 04.01.2005
(84) CH 31.10.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, LU 27.10.2004, NL 04.08.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 002 005** (51) ***C08J 3/09***
(84) FI 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015

(11) **1 004 179** (51) ***H04W 72/12***
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015
(84) FI 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **1 004 315** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 14.08.2014, CH 31.08.2014, DK 31.08.2014, GR 05.03.2014, IT 14.08.2014, LU 14.08.2013, NL 01.03.2015, SE 15.08.2014
(84) BE 31.08.2014, CY 14.08.2013, FI 14.08.2013, IE 14.08.2014, LI 31.08.2014, MC 02.09.2013, PT 14.02.2014

(11) **1 004 389** (51) ***B23K 9/12***
(84) BE 02.07.2008, CY 02.07.2008, ES 22.09.2009, FR 30.09.2008, GR 03.10.2008, IT 21.09.2014, LU 21.09.2008, NL 01.04.2011, SE 22.09.2012
(84) CH 30.09.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, GB 02.10.2008, IE 21.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 02.12.2008

(11) **1 005 585** (51) ***D06M 23/00***
(84) AT 15.10.2014, FI 15.10.2014, IT 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, GR 16.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **1 007 636** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, LU 04.09.2014, NL 18.06.2014, SE 18.06.2014
(84) CH 30.09.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, IE 04.09.2014, LI 30.09.2014, MC 18.06.2014, PT 20.10.2014

(11) **1 009 805** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IE 26.07.2014, LI 31.07.2014, NL 16.07.2014
(84) CH 31.07.2014, DE 03.02.2015, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, MC 16.07.2014

(11) **1 009 827** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 24.11.2004, FI 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, SE 24.02.2005

(11) **1 012 332** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 012 821** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 04.06.2014, CH 31.08.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, NL 04.06.2014, SE 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, IE 21.08.2014, LI 31.08.2014, PT 06.10.2014

(11) **1 015 611** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015
(84) ES 03.09.2014, IT 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 018 708** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **1 018 987** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IT 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, NL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **1 019 676** (51) ***G01F 1/075***
(84) IT 17.09.2014
(84) SE 17.09.2014

(11) **1 019 789** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 21.05.2014, CH 31.07.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, IE 15.07.2014, LI 31.07.2014, NL 21.05.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CY 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LU 15.07.2014, PT 22.09.2014

(11) **1 024 888** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, DK 21.04.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 30.09.2004, PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004, CY 21.01.2004, FI 21.01.2004, IE 21.09.2004, LU 21.09.2004, NL 21.01.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 025 039**
(84) AT 15.01.2003
CH 15.01.2003
ES 30.07.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
(51) ***C01B 3/00***
(84) BE 15.01.2003
DK 15.04.2003
LI 15.01.2003
PT 17.04.2003

(11) **1 025 130**
(84) AT 12.10.2008
FI 12.10.2014
IT 12.10.2014
PT 13.04.2015
(51) ***C08B 11/12***
(84) CH 31.10.2014
GR 05.05.2015
LI 31.10.2014

(11) **1 031 106**
(84) AT 16.07.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G06Q 20/04***
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 10.08.2014
LI 31.08.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 047 919**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LU 14.12.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61B 5/087***
(84) BE 31.12.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 047 970**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G02B 6/26***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 063 716**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H01M 4/96***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 065 156**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B65D 83/58***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 069 769**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
DK 26.02.2014
IE 07.07.2014
LU 07.07.2014
PT 26.06.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 31.07.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 070 290**
(84) BE 28.02.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 070 465**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 31.07.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A46B 9/02***
(84) CH 31.07.2014
DK 26.02.2014
IE 21.07.2014
LU 21.07.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 070 467**
(84) AT 05.03.2014
DK 05.03.2014
IE 21.07.2014
LU 21.07.2014
PT 07.07.2014
(51) ***A46B 9/02***
(84) CH 31.07.2014
FI 05.03.2014
LI 31.07.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 071 815**
(84) FI 25.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 072 012**
(84) ES 08.10.2014
(51) ***G06K 5/00***
(84) IT 08.10.2014

(11) **1 073 688**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***A61L 27/18***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 074 966**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G09G 3/36***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 079 641**
(84) BE 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
(51) ***H04W 4/14***
(84) CH 31.08.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 23.08.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 080 976**
(84) BE 31.08.2014
DK 05.03.2014
IE 16.08.2014
LU 16.08.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B60K 35/00***
(84) CH 31.08.2014
FI 05.03.2014
LI 31.08.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 083 289**
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
MC 16.04.2014
(51) ***E06B 3/54***
(84) DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 06.09.2014

(11) **1 085 676**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 52/24***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 086 354**
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***G01B 11/00***
(84) FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 088 675**
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 089 361**
(84) AT 05.03.2014
CH 30.09.2014
ES 05.03.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 29.09.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 095 409**
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***H01L 29/24***
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 096 108**
(84) DE 01.05.2015
IT 25.10.2014
(51) ***F01D 5/14***
(84) GB 25.10.2014

(11) **1 098 168**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
(51) ***G01C 21/32***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 100 755**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***C03C 3/087***
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 108 434**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 23.08.2014
LU 23.08.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.08.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014

(11) **1 109 455**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LU 31.10.2005
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A22C 15/00***
(84) BE 31.08.2005
CY 02.09.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
MC 30.09.2005
PT 22.02.2006

(11) **1 110 019**
(84) CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
PT 29.03.2004
(51) ***F16L 15/06***
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 110 511**
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.11.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***A61B 17/88***
(84) CH 30.11.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 28.11.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 114 308**
(84) AT 20.08.2014
CH 30.09.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 30.09.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01N 5/04***
(84) BE 30.09.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 17.09.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 115 360**
(84) AT 20.08.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 23.09.2008
LU 23.09.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
(51) ***A61G 7/14***
(84) BE 20.08.2008
CY 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 115 656**
(84) GR 12.06.2015
(51) ***C01B 33/20***

(11) **1 118 385**
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C09D 1/00***
(84) GR 22.04.2015

(11) **1 119 031**
(84) IT 22.10.2014
(51) ***H01L 21/02***

(11) **1 123 063**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61F 2/07***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 123 072**
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 10.09.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 124 005**
(84) CY 08.01.2014
IE 14.09.2014
MC 08.01.2014
(51) ***D21F 1/30***
(84) DK 08.01.2014
LU 14.09.2014

(11) **1 125 461**
(84) AT 02.04.2014
CH 31.10.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
LI 31.10.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 29.10.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **1 126 673**
(84) IT 15.10.2014
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 127 100**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 27.07.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
(51) ***C10L 1/08***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 127 349**
(84) AT 28.05.2014
CH 31.08.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 27.08.2014
LI 31.08.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 27.08.2014
NL 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 128 488**
(84) BE 28.02.2015
FI 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H01R 13/658***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015

(11) **1 130 025**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 131 926**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 30.11.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014

(11) **1 135 187**
(84) AT 23.07.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 29.08.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***F04B 13/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 139 401**
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***G03F 7/42***
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 141 901**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G07B 17/00***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 143 601**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H02K 15/00***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 144 729**
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C01G 45/02***
(84) GR 05.06.2015

(11) **1 148 428**
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 149 058**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***A61K 6/033***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 153 002**
(84) BE 28.02.2015
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***C04B 41/82***
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 154 734**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***A61L 27/24***
(84) BE 28.02.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 157 370**
(84) IT 03.09.2014
(51) ***G09G 1/16***

(11) **1 158 569**
(84) IT 08.10.2014
(51) ***H01L 21/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 159 582**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 31.01.2015
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 160 893**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***H01M 10/05***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 173 004**
(84) ES 10.09.2014
NL 10.09.2014
(51) ***H04N 1/60***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 174 714**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 02.07.2014
IT 26.02.2014
LU 02.07.2014
PT 26.06.2014
(51) ***G01N 30/12***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 174 825**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 02.07.2014
PT 15.09.2014
(51) ***G06T 5/20***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 14.08.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 176 279**
(84) CH 31.07.2014
GB 28.07.2014
LI 31.07.2014
(51) ***E05F 15/16***
(84) CY 27.11.2013
IE 28.07.2014
LU 28.07.2014

(11) **1 176 280**
(84) CY 19.02.2014
IE 28.07.2014
PT 19.06.2014
(51) ***E05F 15/16***
(84) FI 19.02.2014
LU 28.07.2014

(11) **1 176 755**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G11B 20/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 177 719**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 11.07.2014
PT 08.09.2014
(51) ***A01F 12/44***
(84) CH 31.07.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
IE 11.07.2014
LI 31.07.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 178 540**
(84) IT 22.10.2014
(51) ***H01L 29/788***

(11) **1 184 647**
(84) BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***G01F 23/26***
(84) CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 184 656**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***C23F 1/26***
(84) FI 28.01.2015

(11) **1 185 260**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61K 33/04***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 185 813**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***F16L 15/00***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 186 648**
(84) ES 08.10.2014
IT 08.10.2014
(51) ***C11C 3/00***
(84) FI 08.10.2014
NL 08.10.2014

(11) **1 187 455**
(84) AT 06.08.2014
CH 30.09.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04N 1/393***
(84) BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 188 555**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 30.09.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 13.09.2014
LU 13.09.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 191 620**
(84) BE 31.08.2014
ES 18.12.2013
IE 28.08.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 28.08.2014

MC 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 192 611**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G07F 19/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 193 461**
(84) CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***G01F 1/32***
(84) DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 196 638**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 31.07.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.07.2014
DK 29.01.2014
IE 03.07.2014
LU 03.07.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 196 990**
(84) IT 10.09.2014
(51) ***H03H 9/13***

(11) **1 197 031**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04L 9/08***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 198 562**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.07.2014
PT 13.01.2014
(51) ***C12N 9/98***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.09.2013
IE 07.07.2014
LU 07.07.2014
SE 11.09.2013

(11) **1 200 110**
(84) AT 23.04.2014
CH 31.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 24.07.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
(51) ***A61K 35/407***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 24.07.2014
PT 25.08.2014

(11) **1 200 874**
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 27.07.2014
LU 27.07.2014
PT 14.07.2014
(51) ***G03B 21/14***
(84) BE 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 203 956**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G01N 33/487***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 205 007**
(84) AT 05.03.2014
CH 31.07.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IT 05.03.2014
LU 31.07.2014
(51) ***H01Q 3/24***
(84) BE 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 206 839**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***H03L 7/081***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 207 164**
(84) AT 04.03.2009
CH 30.11.2014
FI 15.11.2014
IE 04.03.2009
LU 15.11.2009
PT 18.08.2009
(51) ***C07H 15/04***
(84) BE 30.11.2009
CY 04.03.2009
GR 04.06.2015
LI 30.11.2014
MC 30.11.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 207 273**
(84) FI 25.03.2015
(51) ***F01D 25/12***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 207 934**
(84) AT 06.08.2014
CH 30.09.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 01.09.2014
LI 30.09.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 208 378**
(84) AT 05.03.2014
CH 31.07.2014
ES 05.03.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 07.07.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 210 090**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
(51) ***A61K 31/724***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 07.08.2014
NL 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 210 919**
(84) AT 10.07.2014
GR 04.02.2015
LU 10.07.2014
(51) ***A61F 2/06***
(84) DK 31.07.2014
IE 10.07.2014

(11) **1 211 054**
(84) DE 01.05.2015
IT 04.10.2014
(51) ***B29C 70/46***
(84) GB 04.10.2014

(11) **1 211 634**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***G06K 19/07***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 212 655**
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***G02F 1/00***
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 212 787**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H01L 21/762***
(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 212 788**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.08.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 17.08.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H01L 21/302***
(84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **1 213 866**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04J 14/02***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 214 582**
(84) AT 16.07.2014
CH 30.09.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 16.09.2014
LU 16.09.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01N 5/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 215 717**
(84) IT 01.10.2014
(51) ***H01J 37/34***

(11) **1 217 399**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G02B 6/02***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 217 745**
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***H03L 7/107***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 30.11.2014
PT 23.02.2015

(11) **1 218 565**
(84) FI 18.03.2015
(51) ***C23C 30/00***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 218 941**
(84) AT 02.04.2014
CH 31.07.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
(51) ***H01L 27/115***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 17.07.2014
PT 04.08.2014

(11) **1 220 285**
(84) BE 31.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H01J 49/16***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 24.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 220 886**
(84) AT 05.03.2014
CH 31.08.2014
ES 05.03.2014
IE 23.08.2014
LU 23.08.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 31.08.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 222 380**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***F02K 1/60***
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 222 620**
(84) BE 30.09.2014
CY 30.11.2005
GR 03.04.2015
LI 30.09.2014
MC 30.09.2006
PT 05.03.2015
(51) ***G06K 19/02***
(84) CH 30.09.2014
FI 05.09.2014
IE 05.09.2014
LU 05.09.2006
NL 01.04.2015

(11) **1 224 649**
(84) AT 09.07.2014
CH 30.09.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 30.09.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***G09B 27/08***
(84) BE 30.09.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 26.09.2014
LU 26.09.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 226 006**
(84) CY 06.01.2010
GR 07.04.2010
LU 13.09.2010
PT 06.05.2010
(51) ***B27N 3/00***
(84) FI 13.09.2014
IE 13.09.2014
MC 30.09.2010

(11) **1 226 679**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 25.08.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 227 292**
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F28F 13/12***
(84) GR 12.06.2015

(11) **1 227 610**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 31.01.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 228 528**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B82Y 25/00***
(84) BE 30.09.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 08.09.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 229 312**
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***G01F 23/24***
(84) GR 12.05.2015

(11) **1 229 934**
(84) AT 05.03.2014
CH 30.09.2014
ES 05.03.2014
GB 29.09.2014
IT 05.03.2014
LU 29.09.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 230 274**
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 30.09.2014
MC 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C08F 2/04***
(84) BE 21.05.2014
CY 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 28.09.2014
LU 28.09.2014
PT 22.09.2014

(11) **1 230 395**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 234 338**
(84) FI 25.03.2015
(51) ***H01L 51/46***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 235 202**
(84) IT 03.09.2014
(51) ***G10H 1/00***

(11) **1 235 581**
(84) AT 05.04.2006
CY 05.04.2006
FI 05.04.2006
IE 22.09.2006
MC 30.09.2006
SE 05.07.2006
(51) ***A61K 31/704***
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
GR 06.07.2006
LU 22.09.2006
PT 05.09.2006

(11) **1 236 230**
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***H01L 51/50***
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 236 231**
(84) IT 22.10.2014
(51) ***H01M 4/02***

(11) **1 237 477**
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***A61B 5/08***
(84) FI 07.01.2015

(11) **1 237 897**
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***C07H 3/06***
(84) FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 240 256**
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***C09C 1/48***
(84) FI 14.01.2015

(11) **1 242 558**
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A01N 1/02***
(84) GR 29.04.2015

(11) **1 242 785**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G01B 11/02***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **1 244 062**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***G06T 19/00***
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 246 597**
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 247 424**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04R 9/02***
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 14.08.2014
LU 14.08.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 248 763**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 19.08.2014
LI 31.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
(51) ***C07C 63/42***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 19.08.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 250 651**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***G06F 13/00***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 251 611**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H02B 1/015***
(84) CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 253 123**
(84) AT 16.04.2014
CH 31.07.2014
FR 31.07.2014
IT 16.04.2014
NL 16.04.2014
(51) ***C04B 35/573***
(84) BE 16.04.2014
ES 16.04.2014
IE 16.07.2014
LI 31.07.2014
SE 16.04.2014

(11) **1 255 966**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01F 1/40***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 256 785**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 257 671**
(84) BE 28.02.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 257 915**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***G06F 9/445***
(84) FI 28.01.2015

(11) **1 259 771**
(84) CH 31.07.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
GB 14.07.2014
LI 31.07.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***C08L 27/18***
(84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 31.07.2014
IE 14.07.2014
LU 14.07.2014
PT 29.05.2014

(11) **1 260 188**
(84) IT 17.09.2014
(51) ***A61B 17/74***

(11) **1 260 520**
(84) AT 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LU 17.12.2014
PT 12.01.2015
(51) ***C07K 14/82***
(84) DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 260 839**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***G02B 6/13***
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 263 104**
(84) FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H02G 3/06***
(84) GR 15.04.2015

(11) **1 263 208**
(84) IT 03.09.2014
(51) ***H04N 1/32***

(11) **1 263 215**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***H04N 5/235***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 263 655**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 15.09.2014
MC 02.07.2014
(51) ***B65D 33/00***
(84) DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LU 15.09.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 264 436**
(84) ES 03.09.2014
(51) ***H04N 21/8358***
(84) IT 03.09.2014

(11) **1 264 441**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **1 265 340**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***H02K 5/22***
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 265 626**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***A61K 38/00***
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 266 013**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***C12N 15/60***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 266 303**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G10L 13/04***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 270 581**
(84) AT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***C07F 9/165***
(84) IE 21.08.2014

(11) **1 271 664**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***H01L 33/50***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 272 068**
(84) BE 31.10.2004
LU 03.10.2004
(51) ***A45D 24/22***
(84) CY 10.03.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 273 897**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G01M 3/04***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 273 972**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***G03F 7/32***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 274 045**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
IE 01.07.2014
LI 31.07.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 23.07.2014
IT 23.04.2014
LU 01.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 276 328**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04N 19/00***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 279 211**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H02H 3/05***
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 281 860**
(84) IT 08.10.2014
(51) ***F02M 63/02***

(11) **1 282 298**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***H04M 11/00***
(84) FI 04.03.2015

(11) **1 282 935**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H01L 35/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 283 272**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(51) ***C07K 14/005***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 08.08.2014
LU 08.08.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 283 319**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
FI 23.07.2014
MC 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***E05D 3/06***
(84) CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
IE 01.08.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 283 571**
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***H01S 5/12***
(84) FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 284 182**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B29C 43/18***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 287 778**
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CY 24.01.2007
DK 24.01.2007
ES 05.05.2007
GB 02.09.2007
IE 03.09.2007
LU 02.09.2007
NL 24.01.2007
SE 24.04.2007
TR 24.01.2007
(51) ***A47L 13/20***
(84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007
EE 24.01.2007
FI 24.01.2007
GR 25.04.2007
LI 24.01.2007
MC 30.09.2007
PT 25.06.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 288 254**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08K 5/103***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 288 685**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 01.08.2014
LU 01.08.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G02B 6/028***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 31.08.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 289 881**
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C01B 23/00***
(84) GR 12.06.2015

(11) **1 290 721**
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
(51) ***H01L 21/02***
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 291 463**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***D21H 23/22***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 291 526**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 09.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
(51) ***F04C 2/18***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 09.09.2014
LU 09.09.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 292 060**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***H04L 5/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 293 802**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LI 31.08.2014
MC 19.02.2014
PT 19.06.2014
SK 19.02.2014
(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 02.08.2014
LU 02.08.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 294 000**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 05.09.2014
IE 05.09.2014
LU 05.09.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
(51) ***H01H 23/00***
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 30.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 294 001**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***H01H 23/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 296 207**
(84) BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 30.09.2014
NL 27.08.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CH 30.09.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 25.09.2014
MC 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 296 592**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***A61B 5/107***
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 296 698**
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***A61P 29/00***
(84) FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 297 814**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61J 11/00***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 298 741**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
GB 05.09.2014
IT 12.03.2014
LU 05.09.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 299 059**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***A61F 13/00***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 300 238**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 300 523**
(84) AT 15.01.2014
CY 02.04.2014
FI 02.04.2014
LI 31.07.2014
NL 02.04.2014
(51) ***E04D 3/40***
(84) CH 31.07.2014
ES 02.04.2014
IE 10.07.2014
LU 10.07.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 302 198**
(84) BE 31.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 30.08.2014
LI 31.08.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A61K 8/97***
(84) CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 30.08.2014
LU 30.08.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 302 600**
(84) IT 10.09.2014
(51) ***E02F 9/20***
(84) SE 10.09.2014

(11) **1 302 735**
(84) BE 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IE 09.09.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F26B 3/28***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LU 09.09.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 302 960**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***H01H 73/04***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 303 301**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
GB 11.07.2014
IT 12.02.2014
LU 11.07.2014
PT 12.06.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FR 31.07.2014
IE 11.07.2014
LI 31.07.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 303 672**
(84) GR 19.05.2015
(51) ***E04C 2/04***

(11) **1 303 793**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 303 885**
(84) GR 12.09.2014
MC 11.06.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) IE 23.07.2014
PT 13.10.2014

(11) **1 306 449**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **1 307 109**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A23G 9/04***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 307 291**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B01J 19/00***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 307 931**
(84) IT 29.10.2014
(51) ***H01L 27/00***

(11) **1 308 183**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***A61N 1/368***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 309 778**
(84) AT 30.07.2014
CH 31.08.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
PT 02.12.2014
(51) ***F04C 29/00***
(84) BE 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 07.08.2014
MC 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 309 949**
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 31.07.2014
LU 30.07.2014
PT 13.03.2014
(51) ***G07D 7/08***
(84) DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 30.07.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 310 780**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
(51) ***G01L 5/10***
(84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 311 220**
(84) AT 19.03.2014
CH 31.08.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 03.08.2014
NL 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61F 13/62***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 03.08.2014
LI 31.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014

(11) **1 311 221**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 03.08.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 03.08.2014
LI 31.08.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 311 799**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***G01B 5/008***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 311 820**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 11.02.2015

(11) **1 312 185**
(84) AT 05.03.2014
CH 31.08.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 02.08.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04L 12/413***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 02.08.2014
LI 31.08.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 312 387**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
ES 21.05.2014
GB 24.08.2014
IE 24.08.2014
LI 31.08.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 24.08.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 313 377**
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 314 149**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 26.07.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 26.07.2014
LI 31.07.2014
PT 22.09.2014

(11) **1 314 743**
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
LI 30.11.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61K 8/73***
(84) CH 30.11.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
MC 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 316 140**
(84) AT 16.04.2014
CH 31.08.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 31.08.2014
MC 16.04.2014
SE 16.04.2014
(51) ***H02N 3/00***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 22.08.2014
LU 22.08.2014
PT 18.08.2014

(11) **1 316 616**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C12P 19/34***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 317 162**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 317 342**
(84) BE 30.09.2014
CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 17.09.2014
LU 17.09.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
(51) ***B41J 25/308***
(84) CH 30.09.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 30.09.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014

(11) **1 317 773** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 DK 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 07.09.2014 LU 07.09.2014
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 318 158** (51) ***C08F 20/10***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CH 31.07.2014 CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IE 25.07.2014 IT 25.06.2014
LI 31.07.2014 MC 25.06.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014

(11) **1 318 736** (51) ***A47B 21/03***
(84) BE 31.01.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 318 783** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 25.07.2014
LI 31.07.2014 LU 25.07.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **1 318 844** (51) ***A61L 27/28***
(84) CY 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 318 911** (51) ***B41F 7/12***
(84) BE 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 12.03.2014 DK 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 17.09.2014 IT 12.03.2014
LI 30.09.2014 LU 17.09.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014

(11) **1 319 163** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE 09.04.2014 (84) CH 31.08.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
GB 24.08.2014 GR 10.07.2014
IE 24.08.2014 IT 09.04.2014
LI 31.08.2014 LU 24.08.2014
MC 09.04.2014 PT 11.08.2014

(11) **1 319 370** (51) ***A61B 17/072***
(84) ES 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014

(11) **1 320 517** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IT 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 320 620** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 SE 21.01.2015

(11) **1 320 936** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014 CY 02.04.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IE 03.08.2014 IT 02.04.2014
LI 31.08.2014 LU 03.08.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014

(11) **1 320 974** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 322 191** (51) ***A24B 15/24***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 322 216** (51) ***A61B 5/1455***
(84) ES 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 322 684** (51) ***C08F 220/34***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.09.2014 CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 21.09.2014 IT 07.05.2014
LI 30.09.2014 LU 21.09.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014

(11) **1 322 690** (51) ***C08G 18/81***
(84) BE 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
DK 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IE 26.09.2014
LI 30.09.2014 LU 26.09.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014

(11) **1 322 752** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 07.04.2010 (84) ES 11.02.2015
FI 28.09.2014 IE 28.09.2014
IT 28.09.2014 LU 28.09.2010
MC 30.09.2010 SE 29.09.2014

(11) **1 322 942** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014 DK 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IE 27.09.2014 IT 26.03.2014
LU 27.09.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014

(11) **1 323 055** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CH 31.08.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IE 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.08.2014 LU 30.08.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014

(11) **1 324 302** (51) ***G09G 3/28***
(84) ES 04.12.2013 (84) IT 04.12.2013

(11) **1 324 641** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DE 01.05.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IT 17.09.2014
LI 31.10.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 324 863** (51) ***B27B 33/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IT 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014

(11) **1 324 956** (51) ***C03B 23/027***
(84) AT 07.05.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 07.05.2014 DK 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 21.09.2014 LI 30.09.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014

(11) **1 325 280** (51) ***F28F 7/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IE 14.09.2014 IT 30.07.2014
LI 30.09.2014 LU 14.09.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 325 316** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

(11) **1 326 276** (51) ***H01L 23/528***
(84) IT 15.10.2014

(11) **1 327 010** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 DK 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IT 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

(11) **1 327 715** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CY 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
EE 26.07.2006 FI 26.07.2006
GB 22.10.2014 GR 27.10.2006
IE 23.10.2006 IT 22.10.2014
LI 26.07.2006 LU 22.10.2006
MC 31.10.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 23.10.2014
SK 26.07.2006

(11) **1 328 647** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.08.2014 CY 25.12.2013
DK 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 GB 29.08.2014
IE 29.08.2014 LI 31.08.2014
LU 29.08.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 328 666** (51) ***C22C 1/02***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 328 861** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 05.03.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014
FI 05.03.2014 IE 13.09.2014
LI 30.09.2014 MC 05.03.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014

(11) **1 329 130**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***H04R 9/06***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 330 867**
(84) DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H02N 1/00***
(84) ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 330 880**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 330 906**
(84) AT 05.03.2014
CH 31.08.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 28.08.2014
PT 07.07.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
MC 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 332 527**
(84) AT 09.07.2014
CH 30.09.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 30.09.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LU 12.09.2014
NL 09.07.2014

(11) **1 332 548**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 18.09.2014
LU 18.09.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H03D 3/00***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 18.09.2014
LI 30.09.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 334 368**
(84) ES 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01N 33/92***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 334 731**
(84) BE 31.10.2014
CY 27.02.2008
GR 05.05.2014
LI 27.02.2008
MC 31.10.2008
(51) ***A61K 45/00***
(84) CH 27.02.2008
FI 25.10.2013
IT 25.10.2014
LU 25.10.2008
PT 28.04.2014

(11) **1 335 190**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01D 9/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LU 17.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **1 335 505**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 335 768**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***A61M 16/04***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 336 201**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***G06K 19/073***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 336 272**
(84) AT 23.04.2014
CH 30.09.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 28.09.2014
LU 28.09.2014
SE 23.04.2014
(51) ***G06F 21/10***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 30.09.2014
MC 23.04.2014

(11) **1 336 903**
(84) IT 10.09.2014
(51) ***G03G 13/20***

(11) **1 337 005**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 337 466**
(84) AT 24.10.2004
CH 31.10.2014
DE 01.05.2015
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
IT 24.10.2014
LU 24.10.2004
NL 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C01C 1/04***
(84) BE 31.10.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GB 24.10.2014
IE 06.05.2004
LI 31.10.2014
MC 31.10.2004
PT 06.10.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 337 920**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 340 797**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C09J 5/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 340 880**
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***E06B 9/88***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 341 481**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61L 31/16***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 342 878**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***E06B 9/11***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 345 846**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***C01B 15/013***
(84) FI 18.02.2015

(11) **1 346 270**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H01H 47/22***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 346 554**
(84) ES 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04M 3/493***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 347 234**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***F21V 23/00***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 347 346**
(84) AT 23.04.2014
CH 31.08.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 03.08.2014
LI 31.08.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 03.08.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **1 347 827**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LU 21.12.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 347 949**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C05F 17/00***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 348 932**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***B29C 49/06***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 349 296**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
(51) ***H04W 52/58***
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 350 029**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F04B 39/10***
(84) BE 31.01.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 351 013**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F17C 5/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 351 533**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***H04W 16/18***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 351 561**
(84) CH 31.07.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 22.07.2014
LU 22.07.2014
PT 15.05.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
NL 15.01.2014

(11) **1 351 702**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***A61K 38/16***
(84) FI 04.03.2015

(11) **1 352 220**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***G01F 23/284***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 352 499**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***H04L 29/00***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 352 971**
(84) AT 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **1 353 385**
(84) IT 24.09.2014
(51) ***H01L 29/739***
(84) NL 24.09.2014

(11) **1 356 068**
(84) CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C12P 21/00***
(84) ES 29.10.2014
IT 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 356 265**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***G01N 21/47***
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 356 519**
(84) AT 30.04.2014
CH 31.08.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 29.08.2014
LI 31.08.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
(51) ***H01L 23/532***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 29.08.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 356 844**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **1 357 455**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 21/10***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 359 028**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B60C 7/16***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 360 223**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***C09D 183/10***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 360 798**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.02.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 363 477**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H05B 37/03***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 363 938**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
LU 02.08.2014
PT 11.04.2014
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 11.12.2013
IE 02.08.2014
MC 11.12.2013

(11) **1 364 329**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***G06Q 10/10***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 366 505**
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01J 49/02***
(84) GR 22.04.2015

(11) **1 367 366**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***G01C 15/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 367 408**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***G01S 11/12***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 368 705**
(84) BE 28.02.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G03B 21/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 368 918**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04L 27/34***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 370 067**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04N 1/52***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **1 370 183**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.07.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LI 31.07.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***A61B 17/56***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 06.07.2014
LU 06.07.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 372 339**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
NL 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04N 21/482***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 21.07.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014

(11) **1 374 359**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***H02G 5/02***
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014

(11) **1 376 390**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G06F 17/24***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 377 116**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04R 1/22***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 377 936**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G06T 11/20***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 378 538**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***C08J 9/18***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **1 378 673**
(84) IT 24.09.2014
(51) ***F16C 11/04***
(84) SE 24.09.2014

(11) **1 378 800**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.07.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 02.07.2014
LU 02.07.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 379 158**
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
(51) ***A61B 3/02***
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 380 638**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
LI 31.07.2014
NL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(51) ***C11C 5/00***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 14.07.2014
LU 14.07.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 380 899**
(84) IT 03.09.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 03.09.2014

(11) **1 380 928**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 381 231**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 16.07.2014
(51) ***H04N 21/422***
(84) DK 20.11.2013
IE 16.07.2014

(11) **1 381 295**
(84) AT 10.06.2009
CH 30.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 11.09.2009
IE 11.09.2009
LU 11.09.2009
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(51) ***A43D 11/12***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.09.2009
GR 11.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 10.10.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 381 832**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G01F 23/00***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 382 205**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***H04N 5/232***
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 382 479** (51) ***B60W 10/02***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **1 382 586** (51) ***C04B 35/488***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 17.07.2014 LU 17.07.2014
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 384 984** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 25.07.2014
LI 31.07.2014 LU 25.07.2014
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 385 215** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IT 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 386 107** (51) ***F16L 19/06***
(84) ES 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 387 090** (51) ***F15B 11/042***
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GB 30.07.2014 GR 31.07.2014
IE 10.07.2014 LI 31.07.2014
LU 10.07.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 387 470** (51) ***H02K 15/095***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 GB 02.08.2014
IE 02.08.2014 LU 02.08.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 388 308** (51) ***A47B 57/42***
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GB 14.08.2014
GR 15.08.2014 IE 06.08.2014
IT 14.05.2014 LU 06.08.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 388 344** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 IE 30.07.2014
LU 30.07.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **1 388 526** (51) ***C04B 7/36***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 388 529** (51) ***A01N 29/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IE 28.07.2014 MC 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 389 010** (51) ***H04N 5/765***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 389 745** (51) ***G03F 7/16***
(84) BG 28.04.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 389 820** (51) ***H02M 7/72***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IT 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 389 968** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

(11) **1 391 579** (51) ***E05G 1/10***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 391 914** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.07.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 31.07.2014
GB 17.07.2014 IE 17.07.2014
LI 31.07.2014 LU 17.07.2014
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 392 181** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

(11) **1 393 058** (51) ***G01N 30/60***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 394 225** (51) ***C09D 7/00***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 10.08.2014
LI 31.08.2014 LU 10.08.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 394 406** (51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 394 931** (51) ***H04L 27/04***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
NL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 395 813** (51) ***G01N 27/327***
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015

(11) **1 395 897** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

(11) **1 395 966** (51) ***G01C 21/30***
(84) ES 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 SE 21.01.2015

(11) **1 396 233** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 30.09.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IE 05.09.2014
LI 30.09.2014 LU 05.09.2014
MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **1 397 220** (51) ***B21H 7/18***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **1 397 500** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IT 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014

(11) **1 398 511** (51) ***F04D 29/58***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 30.08.2014 LI 31.08.2014
LU 30.08.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 398 845** (51) ***G01S 5/12***
(84) GR 22.04.2015 (84) SE 21.01.2015

(11) **1 398 978** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 FI 05.11.2014

GR 06.02.2015
RO 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 399 055**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***A61B 3/16***
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 399 623**
(84) ES 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***D21H 21/20***
(84) GR 08.04.2015

(11) **1 400 778**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FR 31.07.2014
LU 26.07.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G01D 5/36***
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 26.07.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 401 231**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H04Q 9/00***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 401 234**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 19.09.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 19.09.2014
LI 30.09.2014
MC 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 402 065**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 402 615**
(84) ES 01.10.2014
(51) ***H02K 5/14***
(84) IT 01.10.2014

(11) **1 402 842**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 07.08.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61C 5/06***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 07.08.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **1 402 982**
(84) ES 30.07.2006
(51) ***B23F 15/08***
(84) FR 19.04.2006

(11) **1 403 116**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60J 7/20***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 403 254**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07D 219/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 404 972**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***F04B 39/00***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 405 545**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04R 1/28***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 406 579**
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 09.07.2014
LU 09.07.2009
NL 01.02.2015
SE 03.03.2009
(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2014
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 31.07.2014
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SK 09.07.2014

(11) **1 406 720**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 19.07.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 19.07.2014
LI 31.07.2014
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **1 406 725**
(84) BG 28.04.2015
(51) ***B01J 23/00***
(84) GR 29.04.2015

(11) **1 406 953**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LI 31.07.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C08J 5/12***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IE 19.07.2014
LU 19.07.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 407 718**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 407 814**
(84) BE 30.09.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 28.09.2014
IE 28.09.2014
LU 28.09.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B01J 2/16***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
MC 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 408 141**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
(51) ***C25D 3/58***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 408 248**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16C 33/46***
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 408 476**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G09F 9/33***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 409 583**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C08L 27/12***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 409 757**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C22C 29/08***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 409 851**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LU 29.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***F01L 1/18***
(84) BE 31.12.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 409 979**
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GB 11.09.2014
IE 18.07.2014
LI 31.07.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 410 229**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 22.07.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 410 579**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 17.08.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 411 515**
(84) AT 02.07.2014
CH 30.09.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 29.09.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 411 844**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 09.07.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61B 17/32***
(84) DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 09.07.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 412 001** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CH 31.08.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, IE 01.08.2014, LI 31.08.2014, LU 01.08.2014, MC 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **1 412 249** (51) ***B65B 59/00***
(84) ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, SE 18.02.2015

(11) **1 412 838** (51) ***G06F 21/12***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 413 041** (51) ***H02M 5/293***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 413 157** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CH 31.07.2014, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, FR 31.07.2014, IE 16.07.2014, IT 20.11.2013, LI 31.07.2014, LU 16.07.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 413 192** (51) ***A01G 17/08***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, BG 30.07.2014, CH 31.07.2014, CY 30.04.2014, CZ 30.04.2014, DK 30.04.2014, EE 30.04.2014, ES 30.04.2014, FI 30.04.2014, GB 30.07.2014, GR 31.07.2014, IE 10.07.2014, IT 30.04.2014, LI 31.07.2014, LU 10.07.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **1 413 728** (51) ***F02D 41/14***
(84) BE 31.10.2014, CH 31.10.2014, CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, LI 31.10.2014, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 413 930** (51) ***G03G 15/01***
(84) BG 07.04.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 414 076** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 414 087** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, NL 07.05.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 414 527** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 22.01.2014, CH 31.07.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, IE 09.07.2014, LI 31.07.2014, LU 09.07.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **1 414 567** (51) ***B01J 31/18***
(84) CH 31.07.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GB 18.09.2014, GR 19.09.2014, IE 16.07.2014, IT 18.06.2014, LI 31.07.2014, MC 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 414 871** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 04.06.2014, BE 04.06.2014, CH 31.07.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IE 10.07.2014, IT 04.06.2014, LI 31.07.2014, MC 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 415 110** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, EE 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 415 174** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 415 232** (51) ***H04L 29/12***
(84) BG 14.04.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **1 415 273** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CH 31.08.2014, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, IE 09.08.2014, LI 31.08.2014, LU 09.08.2014, MC 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 415 284** (51) ***G07F 11/16***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, GR 11.03.2015, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **1 415 345** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, BG 23.07.2014, CH 31.07.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, DK 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, IE 23.07.2014, LI 31.07.2014, LU 23.07.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 415 434** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CH 31.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IE 18.07.2014, LI 31.07.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **1 415 507** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 22.12.2010, BG 22.03.2011, CY 08.08.2014, CZ 08.08.2014, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, GR 04.03.2015, IE 08.08.2014, LU 08.08.2014, MC 01.09.2014, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **1 415 672** (51) ***A61M 1/10***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 415 682** (51) ***A61N 1/37***
(84) BG 07.04.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 415 955** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CH 31.07.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, ES 05.03.2014, FI 05.03.2014, FR 31.07.2014, GB 04.07.2014, IE 04.07.2014, IT 05.03.2014, LI 31.07.2014, LU 04.07.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 416 109** (51) ***E05B 79/02***
(84) CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, EE 05.11.2014, ES 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **1 416 283** (51) ***G01P 1/08***
(84) CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 416 433** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CH 30.09.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, GB 18.09.2014, IE 18.09.2014, LI 30.09.2014, LU 18.09.2014, MC 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014

RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 416 490**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G11B 27/031***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 31.10.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 416 603**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
(51) ***H02H 3/05***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **1 416 993**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 12.07.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 12.07.2014
IE 12.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **1 417 416**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.08.2014
MC 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***F04D 13/06***
(84) CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 06.08.2014
LU 06.08.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 417 709**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***H01L 23/04***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 418 120**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***B62M 9/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **1 418 394**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F26B 23/02***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 418 441**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 11.09.2014
MC 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01S 13/22***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 11.09.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 418 443**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LU 25.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014
(51) ***G01S 15/46***
(84) BE 30.09.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 25.09.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 418 472**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 418 849**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***A61B 17/08***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 418 986**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.08.2014
MC 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A63B 21/008***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 09.08.2014
LU 09.08.2014
PT 02.05.2014

(11) **1 419 046**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B29D 22/00***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 419 157**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 01.08.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C07D 473/00***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LU 01.08.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 419 184**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C08F 2/34***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 419 393**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 20.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 419 399**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G01C 23/00***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 419 548**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
(51) ***H01M 10/04***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 420 119**
(84) AT 21.06.2006
BG 21.09.2006
CY 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
HU 22.12.2006
LI 21.06.2006
MC 31.10.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(51) ***E03D 9/10***
(84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
GR 22.09.2006
IE 31.10.2006
LU 31.10.2006
NL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 420 176**
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
MC 31.10.2005
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
(51) ***F16B 39/10***
(84) BE 17.08.2005
CY 23.10.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
LU 31.10.2005
NL 17.08.2005
RO 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 420 651**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A23B 7/01***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 420 681**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.07.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 30.07.2014
LU 30.07.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 420 701**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 421 038**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.08.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
(51) ***C03C 11/00***
(84) GB 20.08.2014
CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 20.08.2014
LU 20.08.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 421 045**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
(51) ***C07C 2/28***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 26.07.2014
LU 26.07.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 421 371**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 28.08.2014
NL 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 421 408**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G01P 5/24***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 19.08.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 421 454**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 28.02.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014

NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 421 541**
(51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LU 02.08.2014
NL 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 02.08.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 421 562**
(51) ***G07C 9/00***
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
SE 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 29.08.2014
LU 29.08.2014
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013

(11) **1 421 590**
(51) ***H01F 1/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 421 614**
(51) ***H01L 21/60***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 421 809**
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 30.08.2014
LU 30.08.2014
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 422 070**
(51) ***B41M 3/14***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 29.07.2014
PT 27.10.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
MC 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 422 365**
(51) ***B25B 13/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 422 767**
(51) ***H01M 2/02***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 422 984**
(51) ***H05K 7/20***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 423 836**
(51) ***G09F 13/18***
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
IE 18.07.2014
PT 15.09.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
LI 31.07.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 423 968**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 424 314**
(51) ***C03C 17/32***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 424 350**
(51) ***C08F 226/02***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 30.08.2014
LI 31.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 424 723**
(51) ***H01L 21/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 424 848**
(51) ***H04N 1/00***
(84) ES 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 425 110**
(51) ***B05D 7/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
IT 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 425 262**
(51) ***C07C 233/05***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 25.07.2014
LI 31.07.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IE 25.07.2014
LU 25.07.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 425 365**
(51) ***C10L 1/08***
(84) AT 25.12.2013
CH 30.09.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 30.09.2014
MC 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 06.09.2014
LU 06.09.2014
PT 28.04.2014

(11) **1 425 602**
(51) ***G01S 1/02***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 10.09.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LU 10.09.2014
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **1 425 939**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 426 533**
(51) ***E05D 5/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **1 426 833**
(51) ***G03G 15/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 427 328**
(51) ***A61B 3/12***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 29.08.2014
LI 31.08.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 427 788**
(51) ***C09D 127/18***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 21.08.2014
IE 06.08.2014
LU 06.08.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.08.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 428 252**
(51) ***H01L 29/51***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 428 259**
(51) ***H01L 23/50***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GB 09.10.2014
IE 07.08.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 428 413**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
IE 10.09.2014
MC 19.02.2014
SE 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LU 10.09.2014
NL 19.02.2014

(11) **1 428 860**
(51) ***C09D 157/00***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 23.07.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
NL 07.05.2014

PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 429 683** (51) ***A61L 29/12***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 429 790** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 12.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 26.09.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 429 793** (51) ***A61K 35/14***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 430 011** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 25.09.2014
LU 25.09.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 30.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 430 243** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 430 295** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 30.09.2014
LU 30.09.2014
NL 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 30.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 430 328** (51) ***G01S 5/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 21.09.2014
NL 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 21.09.2014
LI 30.09.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 430 552** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 430 616** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 25.09.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 25.09.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **1 430 831** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 431 694** (51) ***F28D 20/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
PT 12.01.2015
(84) CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 431 758** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.11.2013
CH 30.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 30.09.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 27.09.2014
LU 27.09.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 432 170** (51) ***G06Q 50/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
RO 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 432 321** (51) ***A23L 2/39***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015

(11) **1 432 575** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 432 650** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 434 008** (51) ***F24C 7/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 434 602** (51) ***A61K 39/39***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 434 812** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 434 929** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DE 01.04.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 06.09.2014
LI 30.09.2014
NL 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 435 063** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
MC 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 435 206** (51) ***A41B 11/00***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 06.09.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 06.09.2014
IE 06.09.2014
LI 30.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 435 346** (51) ***C04B 35/486***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 435 415** (51) ***E03D 9/03***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 436 095** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 436 096** (51) ***B05D 5/06***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
SE 31.12.2014

(11) **1 436 512** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 12.08.2014
IT 12.08.2014
MC 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 12.08.2014
LU 12.08.2014
NL 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 436 598** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 436 601**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **1 436 836**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H01L 23/42***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(11) **1 437 368**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 437 393**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
SK 03.12.2014
(51) ***C09J 163/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **1 438 369**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 438 829**
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04W 28/06***
(84) GR 05.06.2015

(11) **1 439 848**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 440 063**
(84) BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
GR 13.06.2008
MC 31.10.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
(51) ***C07D 239/52***
(84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 09.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 440 064**
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
GR 08.08.2008
MC 31.10.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008
(51) ***C07D 239/52***
(84) CY 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 09.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 440 367**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***G06F 9/44***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 440 785**
(84) ES 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B29C 65/48***
(84) GR 12.06.2015

(11) **1 441 316**
(84) CZ 17.09.2014
(51) ***G08B 13/196***
(84) IT 17.09.2014

(11) **1 441 525**
(84) ES 10.09.2014
(51) ***H04N 21/41***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 441 807**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61N 1/36***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 442 320**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
(51) ***E21B 47/024***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 10.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 442 332**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G02B 21/08***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 25.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 442 372**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***G06F 9/48***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 442 537**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H04W 52/24***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 442 603**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
(51) ***H04N 19/12***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 442 710**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
ES 26.02.2014
IE 27.09.2014
LU 27.09.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 30.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 443 772**
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04N 19/00***
(84) GR 05.06.2015

(11) **1 443 839**
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
SK 17.12.2014
(51) ***B65H 45/24***
(84) EE 17.12.2014
PT 17.04.2015

(11) **1 443 885**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61Q 5/02***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **1 444 196**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A01N 43/10***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 444 293**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IE 01.08.2014
MC 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***C08J 9/04***
(84) CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LU 01.08.2014
PT 15.05.2014

(11) **1 444 460**
(84) GB 14.09.2014
CH 30.09.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 30.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
(51) ***F16L 39/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 14.09.2014
LU 14.09.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 445 790**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H01J 61/30***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 445 952**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***H04N 7/16***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 446 462**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C10G 11/18***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 446 980**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 447 524**
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F04D 29/32***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 448 109**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 28.11.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 30.11.2014
MC 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **1 448 287**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01D 29/15***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 448 405**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***B60P 7/08***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 448 460**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B65G 47/86***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **1 449 174** (51) ***G07B 15/06***
(84) GR 22.08.2014 (84) IE 26.09.2014
MC 21.05.2014

(11) **1 450 460** (51) ***H02H 7/085***
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IT 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 450 961** (51) ***B04B 1/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **1 451 014** (51) ***B41C 1/05***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 451 316** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 06.11.2014 CH 30.09.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IE 12.09.2014
IT 06.08.2014 LI 30.09.2014
MC 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 451 521** (51) ***F42B 27/00***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 GR 11.03.2015
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 451 691** (51) ***G06F 11/30***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 452 064** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IT 08.10.2014 LI 30.11.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 452 854** (51) ***G01N 27/327***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **1 453 867** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
GR 13.02.2015 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 454 167** (51) ***G01V 1/24***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 454 169** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IT 20.11.2013 NL 20.11.2013

(11) **1 454 502** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 454 965** (51) ***C09D 1/02***
(84) BG 05.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
GB 22.07.2014 IE 22.07.2014
LI 31.07.2014 LU 22.07.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **1 455 197** (51) ***G01R 35/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
NL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 455 504** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 455 598** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 LI 30.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 455 681** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IT 17.09.2014
LU 23.12.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 456 150** (51) ***C04B 35/48***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 458 048** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 458 117** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 CY 05.07.2006
GR 06.10.2006 IE 12.10.2006
LI 05.07.2006 LU 12.10.2006
MC 31.10.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 TR 05.07.2006

(11) **1 458 170** (51) ***H04M 1/56***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 458 308** (51) ***A61C 13/097***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IT 03.09.2014 LU 17.12.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **1 458 349** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 458 450** (51) ***A62D 3/00***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015

(11) **1 458 483** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 25.09.2014
LU 25.09.2014 MC 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 458 805** (51) ***C08L 1/02***
(84) BE 31.10.2014 (84) BG 30.11.2011
CH 31.10.2014 CY 31.08.2011
EE 31.08.2011 GB 03.10.2014
GR 01.12.2011 IE 03.10.2011
IT 03.10.2014 LI 31.10.2014
LU 03.10.2011 MC 31.10.2011
PT 02.01.2012 SK 31.08.2011
TR 31.08.2011

(11) **1 459 394** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
LU 03.12.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 459 423** (51) ***H01R 39/40***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IT 01.10.2014
LU 18.12.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 459 721** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 460 396** (51) ***G01F 23/296***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **1 460 534** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **1 461 039** (51) ***A61K 31/4709***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 461 066** (51) ***A61K 38/20***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 461 673** (51) ***G06F 21/36***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 461 722** (51) ***H04L 12/933***
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 461 784** (51) ***G07F 11/66***
(84) BG 21.04.2015 (84) GR 22.04.2015

(11) **1 461 938** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IT 29.10.2014
LU 11.12.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 461 984** (51) ***H05H 3/06***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IE 20.08.2014
LU 20.08.2014 MC 18.06.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 462 452** (51) ***C07D 471/22***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 462 614** (51) ***F01D 5/28***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 462 711** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 462 733** (51) ***F24H 9/18***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 462 767** (51) ***G01C 23/00***
(84) IT 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014

(11) **1 463 680** (51) ***B66B 1/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 NL 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 463 694** (51) ***C07C 1/00***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **1 463 805** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 MC 22.10.2014
PT 23.02.2015 SK 22.10.2014

(11) **1 465 526** (51) ***A61B 1/04***
(84) BE 31.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 465 634** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 MC 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 465 654** (51) ***A61K 38/25***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **1 465 772** (51) ***B41F 31/00***
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IT 24.09.2014
LI 30.11.2014 LU 18.11.2014
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 465 944** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **1 466 454** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 EE 03.12.2008
NL 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 466 999** (51) ***C23C 14/34***
(84) IT 08.10.2014

(11) **1 467 144** (51) ***F21V 7/22***
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 467 531** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 467 639** (51) ***A44B 18/00***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 468 090** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 468 648** (51) ***A61B 5/05***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 468 975** (51) ***C04B 103/67***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 469 905** (51) ***B29C 65/16***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **1 470 306** (51) ***E05B 21/00***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 470 369** (51) ***F24C 15/00***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 470 389** (51) ***G01C 9/06***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 470 416** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 470 501** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **1 470 724** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 471 105** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 23.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GB 23.10.2014 GR 24.10.2014
IE 30.07.2014 IT 23.07.2014
LI 31.07.2014 MC 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 471 499** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014

EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 471 754** (51) ***H04W 16/32***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 471 954** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 30.09.2014
MC 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 26.09.2014
LU 26.09.2014
PT 25.08.2014

(11) **1 472 098** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 472 210** (51) ***C07C 67/343***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 472 250** (51) ***C07D 451/10***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 472 281** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
GR 09.01.2015
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 473 388** (51) ***D01H 5/72***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 474 017** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 474 692** (51) ***G01N 33/92***
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014

(11) **1 474 700** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **1 475 156** (51) ***B04B 11/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 475 179** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 475 685** (51) ***G05D 23/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 475 912** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 06.07.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 476 110** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 476 636** (51) ***E21B 31/18***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 476 804** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 476 815** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **1 476 890** (51) ***H01J 37/09***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 477 499** (51) ***C08F 10/08***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 477 649** (51) ***F02D 11/10***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 477 797** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 478 206** (51) ***H04R 1/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 478 672** (51) ***C08F 236/12***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 478 982** (51) ***G04B 13/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 479 404** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015

(11) **1 479 474** (51) ***B23P 15/00***
(84) FI 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 480 008** (51) ***G01B 13/02***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **1 480 021** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 480 157** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 480 521** (51) ***A01N 63/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 480 583** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 482 260** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 482 372** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 08.10.2014
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 482 891** (51) ***A61G 7/057***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **1 483 458** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CH 30.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DE 01.04.2015 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GB 26.09.2014
GR 20.12.2012 IE 26.09.2014
IT 19.09.2012 LI 30.09.2012
LU 26.09.2012 MC 30.09.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
TR 19.09.2012

(11) **1 483 577** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **1 484 940** (51) ***H04R 1/08***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 484 989** (51) ***A23L 2/02***
(84) BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 04.06.2015
IE 20.11.2010 LU 20.11.2010
MC 30.11.2010 PT 20.05.2015
SK 06.10.2010

(11) **1 485 012** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 485 482** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 485 561** (51) ***A45D 33/20***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 485 675** (51) ***G01B 11/24***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 486 143** (51) ***A47C 7/74***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 486 798** (51) ***G01S 13/91***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 EE 22.10.2014
GR 23.01.2015 IT 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 487 076** (51) ***H02H 3/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IT 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 487 254** (51) ***C05C 9/02***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 487 335** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.10.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 24.10.2010 LI 31.10.2010
LU 24.10.2010 MC 31.10.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SK 20.10.2010 TR 20.10.2010

(11) **1 487 939** (51) ***C10G 11/02***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 488 356** (51) ***G06F 17/40***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 488 447** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 488 662** (51) ***H04M 1/60***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 489 572** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 489 772** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **1 490 072** (51) ***A61K 31/661***
(84) BG 28.04.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 490 162** (51) ***B01D 65/00***
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 490 288** (51) ***B66C 23/90***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 490 485** (51) ***C12N 9/98***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 490 785** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IT 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **1 490 903** (51) ***H01L 21/04***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **1 490 961** (51) ***H03C 1/54***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **1 491 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IT 15.10.2014
LU 05.12.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 492 906** (51) ***C25C 7/06***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 493 027** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 493 243** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014

(11) **1 493 333** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
DK 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 11.08.2014
IT 12.03.2014 PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 493 558** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
CH 31.07.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
FR 11.08.2014 GB 11.09.2014
GR 12.09.2014 IE 01.07.2014
IT 11.06.2014 LI 31.07.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 493 618** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014

DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 02.07.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 493 819** (51) ***C12P 41/00***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 494 021** (51) ***G01N 33/487***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 494 250** (51) ***H01F 1/058***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
NL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 494 543** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 494 930** (51) ***B65D 81/26***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 496 035** (51) ***C06B 47/10***
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.07.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 FR 31.07.2014
GB 08.07.2014 IE 08.07.2014
IT 08.07.2014 LI 31.07.2014
LU 08.07.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **1 496 180** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 31.07.2014 GB 05.07.2014
GR 03.07.2014 IE 05.07.2014
LI 31.07.2014 LU 05.07.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 496 339** (51) ***G01D 5/20***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 496 572** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 31.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GB 23.07.2014 GR 24.07.2014
IE 01.07.2014 LI 31.07.2014
LU 01.07.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **1 496 806** (51) ***A61B 17/122***
(84) ES 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014

(11) **1 497 046** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 497 104** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IT 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **1 497 483** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 497 589** (51) ***F23C 99/00***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015

(11) **1 497 686** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 498 088** (51) ***A61F 2/18***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 498 131** (51) ***A61K 36/64***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
GB 15.07.2014 IE 15.07.2014
LU 15.07.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 498 147** (51) ***A61L 27/18***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015

(11) **1 498 732** (51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 498 746** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.07.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 31.07.2014
LI 31.07.2014 GB 08.07.2014
NL 23.04.2014 LI 31.07.2014
PT 25.08.2014 NL 11.12.2013
SE 23.04.2014 PT 11.04.2014
SK 23.04.2014 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 498 958** (51) ***H01L 29/66***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 498 979** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 499 089** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 31.07.2014 GR 03.07.2014
IE 15.07.2014 IT 02.04.2014
LI 31.07.2014 LU 15.07.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 499 348** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 499 587** (51) ***C07C 309/66***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014 GR 06.02.2015
RO 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 499 611** (51) ***C07D 413/06***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 SE 11.02.2015

(11) **1 499 648** (51) ***B29C 41/04***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014 GR 06.02.2015
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 499 675** (51) ***C08L 23/06***
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 500 026** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 500 146** (51) ***H01L 31/032***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 PT 02.02.2015

RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 500 427** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 12.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
LU 12.07.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 500 497** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 500 639** (51) ***C06B 45/20***
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 15.07.2014
LU 15.07.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 501 352** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 501 630** (51) ***C40B 30/08***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 502 152** (51) ***G03B 42/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 502 361** (51) ***H04B 1/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 502 456** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **1 502 679** (51) ***B22D 27/04***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 30.07.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LU 30.07.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 503 174** (51) ***G01B 21/04***
(84) IT 01.10.2014

(11) **1 503 286** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 503 409** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GB 25.09.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 503 504** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 29.07.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 503 908** (51) ***B42F 13/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 504 562** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 504 909** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 22.10.2014
(84) SE 22.10.2014

(11) **1 505 058** (51) ***C07C 211/63***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 505 167** (51) ***C23C 14/12***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 505 393** (51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 505 457** (51) ***G03G 21/18***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 505 690** (51) ***H01Q 1/42***
(84) IT 08.10.2014

(11) **1 505 906** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 506 667** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 506 973** (51) ***C08B 15/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 02.08.2014
LU 02.08.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 507 058** (51) ***E05D 15/30***
(84) BE 31.08.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 13.08.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 13.08.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **1 507 377** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 507 440** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 507 485** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 507 548** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 507 603** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 507 854** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 507 879** (51) ***C22C 19/05***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 508 327** (51) ***A61K 31/35***
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GB 07.08.2014 GR 08.08.2014
IE 05.07.2014 LI 31.07.2014
LU 05.07.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 508 837** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 509 010** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 509 566** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015

(11) **1 509 589** (51) ***C11D 3/12***
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 509 847** (51) ***G06F 13/40***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 510 188** (51) ***A61F 2/08***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 510 703** (51) ***F16B 5/12***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 20.08.2014
IT 26.02.2014 LI 31.08.2014
LU 20.08.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 510 893** (51) ***G05B 19/408***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 511 074** (51) ***H01L 21/311***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 511 157** (51) ***H02K 11/00***
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IE 20.07.2014
LU 20.07.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **1 511 284** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.08.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 26.08.2014
IT 16.04.2014 LI 31.08.2014
LU 26.08.2014 MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **1 511 357** (51) ***H04R 25/02***
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IE 19.08.2014
IT 04.06.2014 LU 19.08.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 511 580** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 511 835** (51) ***C12N 9/62***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 NL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 511 911** (51) ***E21B 17/042***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
GR 20.02.2015 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 511 990** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 512 392** (51) ***A61K 8/31***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 05.06.2014
CH 31.08.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
IE 25.08.2014 LI 31.08.2014
LU 25.08.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 512 397** (51) ***A61K 31/222***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 512 672** (51) ***C03C 13/04***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 512 819** (51) ***B62D 25/10***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 IE 23.08.2014
LI 31.08.2014 LU 23.08.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **1 512 919** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 513 293** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 513 298** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 23.07.2014
LI 31.07.2014 LU 23.07.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 513 444** (51) ***A61B 5/04***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 513 939**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C12P 7/56***
(84) FI 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 514 229**
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
(51) ***G06K 9/52***
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 514 249**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G01N 35/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 514 648**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 514 852**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C03C 17/34***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 515 046**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***F04C 18/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 515 066**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 10.09.2014
LU 10.09.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 10.09.2014
LI 30.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 515 122**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G01C 21/36***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 515 216**
(84) AT 24.09.2014
ES 24.09.2014
IT 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G06Q 10/08***
(84) DK 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 515 351**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 10.09.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01H 71/50***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 515 409**
(84) BE 30.09.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H02B 7/08***
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GB 10.09.2014
IE 10.09.2014
LU 10.09.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 515 697**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C04B 18/22***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 515 701**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 31.10.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DE 01.05.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 515 827**
(84) GR 05.06.2015
(51) ***B28B 7/28***

(11) **1 515 915**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C02F 1/32***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 516 208**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G02B 1/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 516 223**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***G02F 1/167***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 516 712**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 17.09.2014
LI 30.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***B29C 47/90***
(84) CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 17.09.2014
LU 17.09.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 516 961**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 19.09.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013
(51) ***E01C 19/28***
(84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 19.09.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 517 098**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***F24D 19/00***
(84) DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 517 233**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 03.09.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G06F 9/44***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 517 690**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***A61K 31/4439***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 02.07.2014
IT 12.03.2014
LU 02.07.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 518 412**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***H04N 7/24***
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 02.07.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 518 509**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A61B 19/02***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 518 661**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B29C 55/06***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 518 669**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 20.08.2014
LU 20.08.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B32B 37/18***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 20.08.2014
LI 31.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 518 751**
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CY 19.07.2006
(51) ***B60P 3/077***
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006

DE 20.10.2006
EE 19.07.2006
FI 19.07.2006
GR 20.10.2006
IE 14.09.2006
LU 14.09.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
DK 19.10.2006
ES 30.10.2006
FR 19.07.2006
HU 20.01.2007
LI 19.07.2006
MC 30.09.2006
PL 19.07.2006
RO 19.07.2006
SI 19.07.2006
TR 19.07.2006

(11) **1 518 825** (51) ***C01B 31/08***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **1 519 058** (51) ***F16C 35/06***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 519 101** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 519 115** (51) ***F02C 3/22***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 30.10.2014
CH 30.09.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IE 14.09.2014 LI 30.09.2014
LU 14.09.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **1 519 202** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014

(11) **1 519 466** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 22.07.2014 LI 31.07.2014
LU 22.07.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 23.07.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 519 698** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **1 519 835** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 04.07.2014 IT 06.11.2013
LI 31.07.2014 LU 04.07.2014
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 519 958** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 520 292** (51) ***G01Q 10/06***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 07.07.2014 IT 09.10.2013
LU 07.07.2014 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 520 421** (51) ***B60R 1/062***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 520 847** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014 CY 19.03.2014
DK 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 GB 07.09.2014
IE 07.09.2014 IT 19.03.2014
LI 30.09.2014 LU 07.09.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 521 465** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014 IE 04.08.2014
LU 04.08.2014 MC 12.02.2014
RO 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 521 636** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IE 10.07.2014 LU 10.07.2014
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 521 789** (51) ***C08G 18/02***
(84) BG 28.04.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 521 857** (51) ***C22C 5/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **1 522 002** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 10.07.2014
IT 12.03.2014 LU 10.07.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **1 522 045** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 522 129** (51) ***B82Y 20/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **1 522 164** (51) ***H04L 12/701***
(84) ES 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014

(11) **1 522 678** (51) ***F01D 5/30***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 27.11.2014
CH 30.09.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IE 30.09.2014 IT 27.08.2014
LI 30.09.2014 MC 27.08.2014
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **1 522 822** (51) ***G01C 21/00***
(84) IT 17.09.2014

(11) **1 523 139** (51) ***H04L 12/815***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IT 17.09.2014 LI 31.10.2014
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 523 153** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.10.2014 (84) CH 31.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IT 01.10.2014
LI 31.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 523 226** (51) ***H05B 3/50***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 523 245** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IE 15.07.2014 LU 15.07.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 523 517** (51) ***B32B 37/12***
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 31.07.2014
EE 09.04.2014 GR 10.07.2014
IE 16.07.2014 LI 31.07.2014
LU 16.07.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014

(11) **1 523 525** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 523 832** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.02.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
FI 19.02.2014 IE 11.07.2014
LI 31.07.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014

(11) **1 523 878** (51) ***A01J 5/003***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 30.09.2014
BG 27.12.2006 CH 30.09.2012
CY 27.09.2006 CZ 30.09.2013
EE 27.09.2006 ES 01.10.2012
FI 30.09.2013 GR 28.12.2006
HU 01.10.2011 IE 30.09.2014
IT 30.09.2012 LI 30.09.2012
LU 30.09.2006 MC 30.09.2006
PT 13.03.2007 RO 30.09.2012
SI 27.09.2006 SK 30.09.2012
TR 27.09.2006

(11) **1 523 968** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 524 317** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 524 741** (51) ***H02B 1/21***
(84) CY 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 524 948** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 FR 31.07.2014
GR 08.08.2014 IE 08.07.2014
LI 31.07.2014 LU 08.07.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 524 989** (51) ***A61K 38/52***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 31.07.2014 LU 31.07.2014
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **1 524 992** (51) ***A61K 39/095***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 525 023** (51) ***F16L 29/00***
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 24.07.2014
LU 24.07.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **1 525 081** (51) ***B29C 37/00***
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 525 101** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.07.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 18.07.2014 IT 23.10.2013
LI 31.07.2014 LU 18.07.2014
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **1 525 237** (51) ***C08F 214/18***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 525 262** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.07.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 09.07.2014
IT 13.11.2013 LI 31.07.2014
LU 09.07.2014 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 525 278** (51) ***C09D 191/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 525 323** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 525 440** (51) ***G01J 1/00***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 25.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.07.2014 LU 25.07.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **1 525 518** (51) ***G05B 19/04***
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 18.07.2014 LI 31.07.2014
LU 18.07.2014 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 525 608** (51) ***G06F 13/00***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 525 766** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 526 339** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GB 28.09.2014
GR 19.09.2014 IE 28.09.2014
IT 18.06.2014 LI 30.09.2014
LU 28.09.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 526 918** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IE 25.07.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 527 031** (51) ***C04B 35/83***
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.07.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 11.07.2014 LI 31.07.2014
LU 11.07.2014 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 527 035** (51) ***C07C 2/58***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 527 187** (51) ***C12P 7/40***
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 31.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 31.07.2014
EE 02.04.2014 FI 30.07.2014
FR 31.07.2014 GR 03.07.2014
IE 30.07.2014 LI 31.07.2014
LU 30.07.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 527 242** (51) ***E04G 1/36***
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GB 30.07.2014 GR 31.07.2014
IE 12.07.2014 IT 30.04.2014
LI 31.07.2014 LU 12.07.2014

NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 527 247**
(51) ***E05F 15/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 24.07.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LU 24.07.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 527 315**
(51) ***G01B 3/10***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 527 498**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 24.07.2014
IT 04.12.2013
LU 24.07.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 527 503**
(51) ***H01R 13/66***
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 18.07.2014
LU 18.07.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.07.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 527 562**
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 08.10.2014
SE 08.10.2014
IT 08.10.2014

(11) **1 527 594**
(51) ***H04W 74/08***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015

(11) **1 527 650**
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 08.07.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 527 902**
(51) ***B42D 25/324***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **1 528 356**
(51) ***G01B 21/16***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 528 431**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 528 679**
(51) ***H03K 3/033***
(84) BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 06.09.2014
LU 06.09.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 06.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 528 934**
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 528 947**
(51) ***A62B 19/00***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 529 070**
(51) ***C08F 293/00***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 529 378**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 24.07.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 529 893**
(51) ***E04B 5/38***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 530 457**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 03.02.2015
EE 09.09.2009
FR 31.07.2014
GR 10.12.2009
IE 31.07.2014
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.02.2015
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 31.07.2014
HU 10.03.2010
IT 31.07.2014
LU 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 530 546**
(51) ***E21B 7/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 530 611**
(51) ***C08K 5/01***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 04.08.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 530 809**
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 531 170**
(51) ***C08L 67/00***
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 531 241**
(51) ***F01N 3/022***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
GR 29.08.2008
IE 24.09.2008
LU 24.09.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 24.09.2008
HU 29.11.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 531 367**
(51) ***G03G 13/04***
(84) ES 24.09.2014
NL 24.09.2014
IT 24.09.2014

(11) **1 531 515**
(51) ***H01M 10/48***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 531 647**
(51) ***H04W 4/16***
(84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.11.2014
FI 15.11.2014
HU 04.09.2010
LU 15.11.2014
PT 05.07.2010
SE 16.11.2014
SK 15.11.2014
BG 03.06.2010
CY 15.11.2014
EE 03.03.2010
GR 04.06.2015
LI 30.11.2014
MC 01.12.2014
RO 03.03.2010
SI 16.11.2014
TR 03.03.2010

(11) **1 531 671**
(51) ***A01N 37/36***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 31.08.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 14.08.2014
LU 14.08.2014
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 531 734**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 20.08.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.08.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 531 743**
(51) ***A61B 17/15***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 531 748** (51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 531 895** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 532 245** (51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
NL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 532 253** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.08.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GB 06.08.2014 GR 31.07.2014
IE 06.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.08.2014 LU 06.08.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 532 291** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IT 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 532 418** (51) ***F41F 3/055***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 08.07.2014 IT 20.11.2013
LU 08.07.2014 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 532 511** (51) ***G06F 21/57***
(84) ES 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014

(11) **1 532 754** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IE 13.08.2014 LI 31.08.2014
LU 13.08.2014 MC 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 532 823** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.07.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
IE 29.07.2014 LI 31.07.2014
LU 29.07.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 533 323** (51) ***B01D 1/14***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.07.2014
CY 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 02.07.2014
LI 31.07.2014 LU 02.07.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **1 533 341** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 31.07.2014
GB 09.07.2014 IE 09.07.2014
IT 26.02.2014 LI 31.07.2014
LU 09.07.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 533 439** (51) ***E04D 13/035***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **1 534 055** (51) ***H05K 5/02***
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 LI 30.11.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 534 121** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 08.08.2014
LU 08.08.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014

(11) **1 534 269** (51) ***A61P 43/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.07.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 18.07.2014
IT 30.10.2013 LI 31.07.2014
LU 18.07.2014 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 534 314** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 534 331** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 534 334** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CH 31.08.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DE 03.03.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GB 25.09.2014 IE 13.08.2014
IT 25.06.2014 LI 31.08.2014
LU 13.08.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 534 413** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
NL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 534 567** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CH 31.07.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IE 31.07.2014 IT 30.07.2014
LI 31.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 534 647** (51) ***C04B 28/34***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 534 688** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IT 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 534 764** (51) ***C08F 283/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DE 03.03.2015 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IE 11.08.2014 IT 16.07.2014
LI 31.08.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 535 681** (51) ***B23B 27/16***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 536 018** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014 FI 15.01.2014
IE 31.07.2014 LU 31.07.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 536 407** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014

LI 30.11.2014
MC 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LU 17.11.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 536 727**
(51) ***A61B 8/12***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.08.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 25.08.2014
LU 25.08.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 537 249**
(51) ***C22C 9/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 537 321**
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 537 376**
(51) ***G01B 7/012***
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 30.09.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 05.09.2014
LU 05.09.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 537 501**
(51) ***G06F 17/50***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 537 579**
(51) ***G11B 27/32***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 03.09.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 537 759**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 07.08.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 537 841**
(51) ***A61F 9/008***
(84) BE 31.08.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
CH 31.08.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 25.08.2014
NL 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 537 884**
(51) ***A61L 31/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 09.09.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 09.09.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 537 989**
(51) ***B32B 1/08***
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 538 412**
(51) ***F25D 23/10***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 538 438**
(51) ***G01N 25/18***
(84) AT 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 30.09.2014
MC 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 10.09.2014
LU 10.09.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014

(11) **1 538 955**
(51) ***A47C 20/08***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
IE 23.08.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 538 972**
(51) ***A61B 5/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 01.08.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LU 01.08.2014
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 539 046**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 539 122**
(51) ***A61K 31/05***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IE 29.07.2014
LU 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 31.07.2014
PT 29.05.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **1 539 144**
(51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 539 188**
(51) ***C07H 19/14***
(84) BE 31.01.2015
GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 539 271**
(51) ***A61M 1/34***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 31.07.2014
NL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 22.07.2014
LU 22.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 539 286**
(51) ***A61M 15/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **1 539 288**
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LU 05.09.2014
NL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IE 05.09.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014

(11) **1 539 315**
(51) ***A63H 3/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 539 333**
(51) ***B01D 59/46***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 539 459**
(51) ***B29C 49/56***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 539 489**
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.08.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 14.08.2014
LU 14.08.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 539 627**
(51) ***B66B 9/08***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015

RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **1 539 628** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.07.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 16.07.2014
LU 16.07.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 539 645** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 16.09.2014
LI 30.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 16.09.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 539 659** (51) ***C07C 2/24***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 17.09.2014
LU 17.09.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LI 30.09.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 539 801** (51) ***C07K 5/00***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **1 539 887** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 539 971** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 15.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LU 15.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 540 037** (51) ***C25B 3/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 540 053** (51) ***D01H 13/16***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 31.08.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 12.08.2014
IE 12.08.2014
LU 12.08.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 540 097** (51) ***E03D 11/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015

(11) **1 540 130** (51) ***E21B 33/076***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 540 716** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 540 738** (51) ***H01L 29/82***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IE 18.09.2014
MC 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 540 741** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 540 793** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 04.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 04.09.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 540 852** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 540 862** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
GB 28.08.2014
LU 28.08.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 28.08.2014
MC 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 541 130** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 28.07.2014
LU 28.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 541 273** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 541 332** (51) ***B31B 37/60***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 14.08.2014
IE 22.07.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 22.07.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 541 854** (51) ***F01N 13/18***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 542 006** (51) ***G01N 1/02***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 542 342** (51) ***H02K 21/24***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 542 426** (51) ***G06F 21/55***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 542 543** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 30.09.2014
MC 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CH 30.09.2014
EE 13.11.2013
IE 23.09.2014
LU 23.09.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 542 647** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 542 759** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 542 794** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014

ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 543 041** (51) ***C08F 2/00***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 543 163** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 30.09.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 04.09.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 543 206** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 16.07.2014
LU 16.07.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 16.07.2014
IT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **1 543 247** (51) ***F16B 7/10***
(84) AT 15.09.2008
BG 11.09.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 30.09.2008
HU 12.12.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GR 12.09.2008
IE 11.06.2008
LU 15.09.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 543 276** (51) ***F25D 3/11***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **1 543 278** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 543 422** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 05.08.2014
NL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 05.08.2014
LI 31.08.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 543 557** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **1 543 681** (51) ***H04N 5/76***
(84) ES 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014

(11) **1 543 860** (51) ***A61L 31/10***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015

(11) **1 544 121** (51) ***B65D 39/04***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 26.08.2014
LU 26.08.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 544 267** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 22.08.2014
LI 31.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 544 379** (51) ***F16B 7/04***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
LU 26.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
IE 26.07.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 544 608** (51) ***G01N 27/401***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 544 944** (51) ***H01Q 3/32***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 545 222** (51) ***A21C 7/01***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 545 255** (51) ***A43B 7/22***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 04.08.2014
LU 04.08.2014
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.08.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 545 256** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 10.09.2014
LU 10.09.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014

(11) **1 545 261** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 545 381** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
RO 19.11.2014

(11) **1 545 636** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 545 673** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 05.09.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 05.09.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **1 545 675** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 05.09.2014
LU 05.09.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 545 777** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 30.09.2014
MC 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 05.09.2014
LU 05.09.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 545 799** (51) ***B05D 5/06***
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 01.07.2014
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LU 01.07.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 545 829** (51) ***G01N 1/28***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 545 861** (51) ***B29C 47/36***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 27.08.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014

EE 01.01.2014
GB 27.08.2014
LI 31.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 27.08.2014
LU 27.08.2014
NL 01.03.2015
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 546 056** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.07.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CH 31.07.2014
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 18.07.2014
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 546 206** (51) ***A61K 39/385***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 546 272** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 05.09.2014
EE 30.09.2014
IE 05.09.2014
MC 30.09.2014
RO 05.09.2014
SK 05.09.2014
CZ 05.09.2014
FI 05.09.2014
LU 05.09.2014
PT 05.03.2015
SI 06.09.2014

(11) **1 546 504** (51) ***E21B 17/02***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 546 578** (51) ***F16H 15/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 546 586** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 29.09.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 546 667** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 04.09.2014
LI 30.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 04.09.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 546 679** (51) ***G01N 17/04***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 546 692** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **1 546 695** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 30.09.2014
MC 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
CH 30.09.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 10.09.2014
LU 10.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 546 698** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 30.07.2014
LU 30.07.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.07.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 546 699** (51) ***G01N 27/62***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 547 196** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IE 19.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 547 208** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 21.08.2014
LI 31.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 21.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 547 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 547 444** (51) ***H05B 6/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 547 491** (51) ***A47F 9/04***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 547 560** (51) ***A61F 13/514***
(84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **1 547 595** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 547 641** (51) ***A61M 25/10***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 548 614** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 549 498** (51) ***B41M 1/34***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 29.09.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 549 519** (51) ***B60J 7/20***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 549 631** (51) ***C07D 317/38***
(84) CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 30.09.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 30.09.2014
LU 30.09.2014
NL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 549 699** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IE 17.09.2014
LU 17.09.2014
NL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LI 30.09.2014
MC 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 549 726** (51) ***C10G 70/02***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 549 748** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
MC 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 550 253**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***H04L 1/06***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 550 424**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 22.08.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***A61F 13/496***
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 22.08.2014
LI 31.08.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 550 502**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 30.07.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B01J 2/16***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 30.07.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 550 688**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 08.09.2014
LI 30.09.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***C08B 11/20***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 08.09.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 550 701**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08L 101/10***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 22.09.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 550 816**
(84) IT 24.09.2014
(51) ***F16D 55/224***

(11) **1 551 238**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A23L 2/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 31.10.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 551 274**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 551 324**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 551 366**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***A01N 43/80***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 551 373**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61K 9/19***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 551 414**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 14.07.2014
IT 27.11.2013
LU 14.07.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***A61K 31/551***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 551 506**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 15.08.2014
LU 15.08.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 551 986**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C12P 19/34***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 552 061**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***D21H 23/22***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 552 168**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***F16C 1/26***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 552 179**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***F16D 65/092***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 552 215**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 552 540**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 29.09.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H01H 13/48***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 29.09.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 552 625**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 19.08.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 19.08.2014
LI 31.08.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 552 646**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
MC 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 30.09.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 552 659**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04L 12/66***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 552 721**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
LI 31.08.2014
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G01H 11/06***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 08.08.2014
LU 08.08.2014
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **1 553 036**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B65H 35/06***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 553 074**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07C 35/52***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 11.08.2014
LU 11.08.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 553 126**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 25.07.2014
LI 31.07.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IE 25.07.2014
LU 25.07.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 553 210**
(84) AT 28.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 08.08.2014
NL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***C23C 28/00***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GB 28.08.2014
IE 08.08.2014
LI 31.08.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SI 28.05.2014

(11) **1 553 211**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 23.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***C25D 3/56***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 553 230**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***E02D 37/00***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 553 352**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F24C 15/16***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 553 384**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G01C 17/38***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 19.11.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 553 652**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 554 241**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C07C 329/00***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 554 312**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C07K 16/22***
(84) FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 554 568**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01N 27/403***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 554 732**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G11C 7/06***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 554 932**
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***A01N 43/16***
(84) GR 19.05.2015

(11) **1 555 111**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
(51) ***B29C 65/20***
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 555 248**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C03C 3/253***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 555 897**
(84) AT 11.04.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 30.10.2007
MC 31.10.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(51) ***A23L 2/52***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LU 30.10.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 555 942**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 555 970**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 31.10.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 555 994**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 11.09.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 30.09.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 556 009**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61K 9/12***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 556 128**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 556 146**
(84) BE 24.05.2006
CY 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
IE 31.10.2006
MC 31.10.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
(51) ***A63C 17/12***
(84) BG 24.08.2006
CZ 24.05.2006
EE 24.05.2006
GR 25.08.2006
LU 28.10.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 556 443**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GB 08.09.2014
HU 08.09.2003
IT 08.09.2014
LU 08.09.2013
NL 01.04.2015
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
TR 27.03.2013
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
IE 08.09.2013
LI 30.09.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

(11) **1 556 835**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G06T 11/60***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 557 042**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***H04N 7/18***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 557 357**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B64D 37/34***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 557 611**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
SE 31.12.2014
(51) ***F23R 3/00***
(84) FI 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 557 674**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G01N 35/10***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 557 914** (51) ***H01R 24/50***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 558 064** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT 09.07.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 09.10.2014 CH 30.09.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GB 09.10.2014 GR 10.10.2014
IE 26.09.2014 IT 09.07.2014
LI 30.09.2014 LU 26.09.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **1 558 114** (51) ***A47C 3/025***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 558 149** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 31.07.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IE 11.07.2014
LI 31.07.2014 LU 11.07.2014
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 558 334** (51) ***A61N 1/08***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 558 384** (51) ***B01J 31/18***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 558 536** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 559 147** (51) ***H01L 51/40***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 NL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 559 366** (51) ***A61B 5/0404***
(84) ES 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014
NL 01.10.2014

(11) **1 559 537** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 559 701** (51) ***C07C 5/27***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 559 832** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 560 310** (51) ***H02G 1/12***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 560 453** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 560 467** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 18.07.2014
IT 26.02.2014 LI 31.07.2014
LU 18.07.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 561 193** (51) ***G09B 5/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 LI 30.11.2014
LU 14.11.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 561 311** (51) ***H04L 12/707***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 561 358** (51) ***H04W 28/22***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 561 567** (51) ***B30B 15/16***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 561 981** (51) ***F16K 17/04***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 LT 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **1 562 672** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 562 985** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 07.04.2015 (84) GR 08.04.2015

(11) **1 563 252** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
LI 31.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 563 382** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IT 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 563 582** (51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 563 928** (51) ***B22C 9/04***
(84) BE 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IE 23.09.2014 LI 30.09.2014
LU 23.09.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 564 139** (51) ***B60N 2/44***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 564 225** (51) ***C08F 4/32***
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 564 309** (51) ***C23C 4/06***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 564 403** (51) ***F02N 11/08***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014

PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 565 137**
(51) ***A61F 13/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 565 310**
(51) ***B32B 27/04***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.10.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DE 01.05.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 565 543**
(51) ***C11D 1/02***
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
LI 30.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 565 558**
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
MC 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 565 598**
(51) ***C30B 25/02***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
MC 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **1 565 798**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GB 18.09.2014
IE 09.09.2014
LU 09.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 30.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 565 839**
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 566 271**
(51) ***B41J 2/05***
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 566 467**
(51) ***C23C 26/00***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 566 475**
(51) ***D04H 3/00***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(84) FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 567 089**
(51) ***A61F 2/91***
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 567 157**
(51) ***A61K 45/06***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 567 229**
(51) ***A62B 35/00***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015

(11) **1 568 030**
(51) ***G11B 27/034***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 568 467**
(51) ***B29C 51/26***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
RO 05.11.2014
(84) DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 568 676**
(51) ***C07C 41/05***
(84) IT 01.10.2014

(11) **1 568 787**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 30.04.2014
CH 31.08.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 31.08.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 05.08.2014
LU 05.08.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 569 260**
(51) ***H01J 43/04***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 569 674**
(51) ***C12N 15/67***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 569 691**
(51) ***A61K 39/395***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 569 815**
(51) ***B60L 7/26***
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 569 898**
(51) ***C07D 203/08***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 569 998**
(51) ***C08L 23/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 570 099**
(51) ***C23C 2/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LU 04.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 570 744**
(51) ***A23C 19/08***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 21.11.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.11.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 571 136**
(51) ***C06B 21/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 571 382**
(51) ***F16L 9/08***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 571 828**
(51) ***G03G 15/01***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 572 049**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 572 115**
(51) ***A61K 38/07***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **1 572 425**
(51) ***B26F 1/26***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015

PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **1 572 429** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 572 782** (51) ***A61L 15/60***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 573 088** (51) ***C25B 3/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 573 165** (51) ***E06B 9/42***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 573 273** (51) ***G01D 1/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 573 719** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 573 796** (51) ***H01L 21/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 574 713** (51) ***F04B 49/06***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 574 855** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 01.12.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 575 869** (51) ***C04B 22/14***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015

(11) **1 576 166** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
LU 11.12.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 576 192** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
LU 22.12.2014
PT 02.03.2015
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **1 576 199** (51) ***C21D 9/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
LU 17.12.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **1 576 266** (51) ***F02C 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.11.2014
MC 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 17.11.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 576 467** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LU 27.12.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 576 581** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 576 655** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 15.08.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 15.08.2014
LI 31.08.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 576 762** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 06.11.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.11.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 576 854** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 18.08.2014
LI 31.08.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 576 884** (51) ***A21D 17/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 577 353** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 577 368** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 577 424** (51) ***C25B 11/03***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015

(11) **1 577 646** (51) ***G01D 5/36***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 577 667** (51) ***G01N 29/02***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 20.08.2014
LU 20.08.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 577 919** (51) ***H01H 50/54***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 578 757** (51) ***C07H 15/26***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LU 26.12.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 578 760** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LU 05.09.2014
NL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IE 05.09.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 578 834** (51) ***C08G 18/79***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 578 913**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 14.08.2014
LU 14.08.2014
NL 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
PT 19.06.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 578 963**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C12N 9/38***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 579 142**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F16L 37/088***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 14.08.2014
LU 14.08.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 579 588**
(84) IT 10.09.2014
(51) ***G06F 1/16***

(11) **1 579 716**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LU 17.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 12/733***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 579 901**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B01D 19/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 580 607**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***G03F 7/32***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 580 800**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LU 11.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01L 21/301***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 11.09.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 580 912**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***H04J 11/00***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 581 145**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 27.08.2014
LU 27.08.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***A61N 5/02***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 581 199**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61K 31/00***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 581 260**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LU 31.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 581 778**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F26B 11/02***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 581 882**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G06F 9/50***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 582 553**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LU 26.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C08J 5/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 582 730**
(84) IT 29.10.2014
(51) ***F02K 1/82***
(84) SE 29.10.2014

(11) **1 583 197**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H02H 6/00***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 583 469**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
LU 18.12.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 583 509**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 30.09.2014
MC 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 01.09.2014
LU 01.09.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 583 728**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C07C 37/20***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 584 022**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 584 091**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G11B 20/18***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 584 179**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04M 15/00***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 584 329**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61Q 5/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 585 434**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61B 5/06***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 585 472**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 585 491**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A61K 8/26***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 585 536**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 585 635**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B32B 17/10***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 585 712**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 03.12.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07C 2/28***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LU 03.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 585 954**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
(51) ***G01N 33/535***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 03.07.2014
LU 03.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 586 769**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***F03D 9/00***
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **1 586 863**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***G01D 3/08***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 586 920**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G02B 5/02***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 586 953**
(84) ES 29.10.2014
NL 29.10.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) IT 29.10.2014

(11) **1 587 423**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 587 497**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 587 558**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61M 25/01***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 587 670**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01Q 15/02***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 587 725**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 29.08.2014
LI 31.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 29.08.2014
LU 29.08.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 587 757**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C01C 1/12***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **1 587 784**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07C 251/08***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 587 824**
(84) CZ 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C07K 1/18***
(84) GR 01.04.2015
SE 31.12.2014

(11) **1 587 845**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***C08F 10/02***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 587 987**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***E01B 35/00***
(84) FI 11.02.2015

(11) **1 588 243**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04N 1/46***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 588 639**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***A41D 17/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **1 588 979**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 589 009**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C07D 307/58***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 589 271**
(84) ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16L 13/14***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 589 628**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H02H 1/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 589 705**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 12/46***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 589 813**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C12N 5/04***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 589 880**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 590 100**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C08G 79/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 590 289**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B66B 11/08***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 590 361**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***C07H 1/06***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 590 606**
(84) BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***F24C 15/16***
(84) CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IE 20.08.2014
LU 20.08.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 590 897**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 590 914**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 9/00***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 591 110**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61K 9/70***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 591 206**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B25B 23/142***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 591 299**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B60L 1/10***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 591 447**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***C07F 9/10***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 591 530**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C12N 15/28***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 591 917**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 592 195**
(84) CZ 31.12.2014
LT 31.12.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 31.12.2014
PL 31.12.2014

RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 592 856**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***E04B 2/96***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 593 002**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 01.04.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 15.09.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 593 006**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G05B 9/02***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 593 949**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01L 9/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 594 667**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***B28D 1/04***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 595 114**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G01D 5/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 595 404**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04N 19/132***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 595 412**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 595 695**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 26.07.2014
IT 19.03.2014
(51) ***B29D 35/14***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FR 31.07.2014
IE 26.07.2014
LU 26.07.2014
NL 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 595 920**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C08L 69/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 595 959**
(84) BE 28.02.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015

(11) **1 596 130**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
(51) ***F23R 3/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 596 221**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01S 17/93***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 597 196**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 597 290**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C08F 10/02***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 597 324**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 597 428**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
(51) ***D21F 1/00***
(84) ES 21.01.2015

(11) **1 597 464**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***F02C 3/16***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 597 504**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A62C 2/06***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 597 726**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G11B 20/18***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 597 831**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H04B 1/26***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 597 841**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 598 088**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61M 5/28***
(84) FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 598 405**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***B01J 13/14***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 599 134**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 30.11.2014
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 599 217**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 29.09.2014
LU 29.09.2014
NL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***A61K 38/44***
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 30.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 599 416**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C01B 11/02***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 599 504**
(84) CY 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***C07K 16/46***
(84) EE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 599 602**
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 599 965**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 600 308**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
(51) ***B60C 25/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 600 567** (51) ***E03F 3/04***
(84) CY 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **1 601 251** (51) ***A61K 31/24***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 601 321** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, NL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **1 601 524** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 601 684** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 601 731** (51) ***C09D 183/04***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **1 601 920** (51) ***F26B 7/00***
(84) FI 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015

(11) **1 602 163** (51) ***H02J 15/00***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, NL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 602 405** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IT 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **1 602 717** (51) ***A01H 5/00***
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **1 603 143** (51) ***H01F 6/00***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IT 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 603 393** (51) ***A01P 21/00***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IT 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **1 603 394** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IT 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **1 603 603** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, RO 19.11.2014

(11) **1 603 757** (51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **1 604 287** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 604 418** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **1 604 491** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **1 604 801** (51) ***B29C 47/22***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 604 805** (51) ***F16L 47/06***
(84) BG 07.04.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 605 516** (51) ***H01L 27/32***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **1 605 883** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 605 974** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 606 455** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, NL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **1 606 462** (51) ***E03C 1/08***
(84) CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, FI 29.10.2014, RO 29.10.2014

(11) **1 606 556** (51) ***F24D 3/12***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 606 558** (51) ***F24F 1/52***
(84) BE 28.02.2015, GR 12.05.2015
(84) FI 11.02.2015, SE 11.02.2015

(11) **1 606 581** (51) ***G01C 15/00***
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014

(11) **1 606 703** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IT 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 607 500** (51) ***D02G 1/12***
(84) CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **1 607 840** (51) ***G06F 3/01***
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015
(84) FI 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **1 608 236** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014

EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 608 821**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***E03B 1/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 608 909**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***F21V 11/06***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 608 939**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G01F 1/66***
(84) CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 609 220**
(84) ES 08.01.2014
IT 02.10.2014
(51) ***G01K 7/12***
(84) GB 02.10.2014

(11) **1 609 330**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 609 362**
(84) GB 07.05.2015
PT 15.05.2015
(51) ***A01N 61/00***
(84) IE 08.05.2015

(11) **1 609 522**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B01D 69/12***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 609 943**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***E06C 1/34***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 610 047**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***E21B 31/113***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 610 151**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***G01S 13/66***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 610 376**
(84) IT 15.10.2014
(51) ***H01L 21/768***

(11) **1 610 742**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
(51) ***A61K 31/165***
(84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 610 919**
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
(51) ***B23B 51/04***
(84) FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 610 929**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B24B 37/04***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 611 457**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G01S 7/52***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 611 776**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H05G 1/64***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 612 141**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B64G 1/64***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 613 048**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H04M 11/00***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 613 103**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G06Q 10/10***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 613 269**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 613 651**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 613 778**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 614 032**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 614 244**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04K 1/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 614 255**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 614 260**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 614 358**
(84) BG 21.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A23L 1/185***
(84) GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 614 482**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B05B 15/04***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 614 521**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B29C 45/27***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 614 578**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B60K 31/04***
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DE 03.02.2015
ES 11.09.2013
FR 31.07.2014
IE 08.07.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 614 997**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***G01C 21/36***
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 615 029**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G01N 31/22***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 615 038**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G01P 15/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 615 301**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 06.07.2014
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***H01R 24/46***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.07.2014
IE 06.07.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **1 615 484**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H05K 3/28***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 615 499**
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***A01N 43/16***
(84) GR 19.05.2015

(11) **1 615 568**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 615 575**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 615 833**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B65D 27/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 615 898**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***C07D 239/42***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 616 048**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***D01D 4/02***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 616 178**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **1 616 480**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GB 21.08.2014
IE 16.07.2014
LU 16.07.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***A01G 9/24***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
GR 22.08.2014
LI 31.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 616 629**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 06.07.2014
IT 06.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 616 630**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 06.07.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 616 841**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***C03C 1/00***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 616 845**
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LU 16.07.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***C06B 23/04***
(84) CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 16.07.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013

(11) **1 617 304**
(84) ES 22.10.2014
NL 22.10.2014
(51) ***G03G 21/16***
(84) IT 22.10.2014

(11) **1 617 359**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 617 641**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04M 3/44***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 617 675**
(84) ES 15.10.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) IT 15.10.2014

(11) **1 617 676**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 07.07.2014
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***H04N 7/46***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.07.2014
IT 23.10.2013
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 617 713**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 16.07.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H05H 15/00***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 16.07.2014
LI 31.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 617 715**
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H05K 5/00***
(84) EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 618 127**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C07K 14/165***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 618 181**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 618 183**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C12P 21/06***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 618 484**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***G06F 15/173***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 619 455**
(51) ***F25D 17/04***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 12.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 619 557**
(51) ***G03F 7/42***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 619 601**
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 20.07.2014
IT 05.03.2014
LU 20.07.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 619 752**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 620 325**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
IT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 620 659**
(51) ***F16G 11/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 620 681**
(51) ***F24F 7/007***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 620 758**
(51) ***G02B 6/38***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PL 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **1 620 828**
(51) ***G06K 9/22***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 620 925**
(51) ***H01Q 21/00***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 620 997**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
RO 15.10.2014

(11) **1 621 167**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 621 220**
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 621 278**
(51) ***B23K 1/20***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 621 341**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 29.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 621 647**
(51) ***C23C 4/10***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.07.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.07.2014
IE 28.07.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **1 621 696**
(51) ***E02D 31/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 621 826**
(51) ***F24H 9/18***
(84) CZ 10.09.2014
IT 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014

(11) **1 621 838**
(51) ***F25D 25/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 621 977**
(51) ***G06F 3/0354***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 622 020**
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 21.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 622 239**
(51) ***B60R 16/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 622 251**
(51) ***H02P 3/04***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 622 320**
(51) ***H04L 12/413***
(84) ES 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014

(11) **1 622 481**
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **1 622 697**
(51) ***B01D 50/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **1 622 942**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 622 989**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***C09J 153/02***
(84) FI 04.03.2015

(11) **1 622 996**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 10.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C10M 165/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.07.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 623 521**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 623 558**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 623 726**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A61B 17/06***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 623 891**
(84) AT 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***B60R 22/10***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SI 29.01.2014

(11) **1 623 958**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 01.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***C02F 1/72***
(84) BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 01.08.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 624 031**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C09C 3/06***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 624 087**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 04.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C23C 14/02***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GB 14.08.2014
IE 04.07.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 624 170**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 21.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F02D 35/02***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IE 21.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 624 186**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 624 197**
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F15B 11/08***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 624 470**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***H01F 38/38***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 624 506**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 14.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 14.07.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 624 524**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***H01Q 1/22***
(84) BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 624 856**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61K 9/06***
(84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 624 862**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 624 864**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A61Q 5/00***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 625 199**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 625 211**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 625 217**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C12N 9/20***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 625 511**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 29.07.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 625 512**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 625 668**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04B 3/23***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 625 846**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 625 914**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
(51) ***B24B 29/06***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
GB 09.08.2014

IE 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 626 046**
(51) ***C07D 265/34***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 626 115**
(51) ***D04H 13/00***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 07.08.2014
IE 26.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 626 231**
(51) ***F24H 3/04***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 12.08.2014
IE 12.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 626 706**
(51) ***A61K 9/14***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 626 735**
(51) ***A61K 38/40***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 626 753**
(51) ***C09D 133/12***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 626 993**
(51) ***C07K 16/30***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 627 006**
(51) ***C08G 73/02***
(84) GR 12.05.2015

(11) **1 627 008**
(51) ***C08G 77/388***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 627 457**
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 627 622**
(51) ***A61Q 19/10***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 627 723**
(51) ***B29C 47/66***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 11.08.2014
IS 18.04.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 11.08.2014
IT 11.08.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 627 727**
(51) ***B30B 15/00***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 23.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 23.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 628 014**
(51) ***F02M 35/10***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 628 071**
(51) ***F21V 13/04***
(84) BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 02.08.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 02.08.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 628 146**
(51) ***G02B 5/28***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 19.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 628 152**
(51) ***G02B 13/04***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 628 211**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 628 223**
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 18.08.2014
IE 18.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 628 313**
(51) ***H01F 7/128***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 628 377**
(51) ***H02H 9/06***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 628 378**
(51) ***H02H 9/06***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 628 528**
(51) ***A01N 25/10***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 628 952** (51) ***C07C 275/70***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IT 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 628 962** (51) ***C07D 231/16***
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IT 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 629 025** (51) ***C08G 59/40***
(84) CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **1 629 065** (51) ***C10G 11/18***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 629 108** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **1 629 176** (51) ***E21B 47/10***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **1 629 408** (51) ***G06F 21/32***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **1 629 534** (51) ***H01L 23/538***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 629 677** (51) ***H04W 40/02***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, PL 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **1 629 811** (51) ***A61F 13/06***
(84) BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **1 630 150** (51) ***C05D 9/02***
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **1 630 214** (51) ***B43K 7/10***
(84) FI 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 630 333** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 630 497** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, MC 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, IE 29.08.2014, LI 31.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 630 552** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 18.12.2013, CH 31.08.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IE 26.08.2014, LI 31.08.2014, LU 26.08.2014, MC 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **1 630 586** (51) ***G02B 21/30***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 630 673** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 631 215** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IT 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 631 315** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, LU 24.09.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, IE 24.09.2014, LI 30.09.2014, MC 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **1 632 280** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, NL 26.11.2014, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014

(11) **1 632 501** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, IE 20.07.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 20.07.2014, PT 28.04.2014, SI 25.12.2013

(11) **1 632 593** (51) ***C30B 29/12***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 632 683** (51) ***F16B 23/00***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **1 632 744** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SK 20.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, IE 07.09.2014, MC 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 632 755** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT 07.05.2014, CH 31.08.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 31.08.2014, LI 31.08.2014, LU 31.08.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 632 806** (51) ***G02B 27/54***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 632 864** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, IE 01.09.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 30.09.2014, LU 01.09.2014, MC 05.03.2014, PL 05.03.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 632 985** (51) ***H01J 61/35***
(84) BE 31.08.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014
(84) CH 31.08.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014

ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
IE 05.08.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 633 158** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 07.09.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 633 269** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 633 434** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 633 684** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IE 02.07.2014
LU 02.07.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 31.07.2014
NL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **1 633 984** (51) ***F04D 29/26***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 634 075** (51) ***B82Y 15/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 634 341** (51) ***H01L 51/46***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 634 434** (51) ***H04M 3/428***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 634 841** (51) ***B66B 1/34***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 634 905** (51) ***C08G 18/81***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 26.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 634 906** (51) ***C08G 18/81***
(84) BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 31.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 635 154** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 12.09.2014
IE 12.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 635 234** (51) ***G05B 9/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 635 425** (51) ***H01R 13/422***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 635 662** (51) ***A41D 27/28***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 635 885** (51) ***A61L 24/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 636 005** (51) ***B29C 49/56***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 636 226** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 636 310** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 637 009** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 637 015** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 637 076** (51) ***A61B 5/0492***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 637 167** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 12.02.2014
IE 15.09.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
RO 12.02.2014

(11) **1 637 214** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 02.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
GB 02.09.2014
IS 25.04.2014
LU 02.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 637 256** (51) ***B23B 13/12***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 11.08.2014
IE 11.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014

PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 637 373**
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 30.08.2014
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 30.08.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 637 380**
(51) ***B60J 7/20***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 19.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 19.09.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 637 431**
(51) ***B62D 1/10***
(84) IT 14.10.2014
(84) SE 20.08.2014

(11) **1 637 473**
(51) ***B65D 90/10***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 638 312**
(51) ***G06T 5/40***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 16.09.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 16.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 638 355**
(51) ***H04W 84/08***
(84) AT 29.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **1 638 469**
(51) ***A61B 17/34***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 638 497**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 638 610**
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **1 638 615**
(51) ***A61L 27/18***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
RO 29.10.2014
CZ 29.10.2014
PL 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 638 741**
(51) ***B26D 1/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015

(11) **1 638 987**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 639 020**
(51) ***C08F 2/16***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
SE 28.01.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 639 303**
(51) ***A47F 3/04***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 639 576**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 639 663**
(51) ***H01L 23/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 639 814**
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **1 640 376**
(51) ***C07F 9/11***
(84) DE 01.04.2015
IT 20.09.2014
GB 20.09.2014

(11) **1 640 446**
(51) ***C12M 1/10***
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 640 632**
(51) ***F16D 65/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 25.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 640 765**
(51) ***G02B 26/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 14.09.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 640 868**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 641 230**
(51) ***H04M 3/533***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 19.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 641 351**
(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 02.07.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.07.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 641 450**
(51) ***A61K 31/343***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PL 29.10.2014

PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 641 498** (51) ***A61L 15/44***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 01.07.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 01.07.2014
IE 01.07.2014
LI 31.07.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 641 834** (51) ***C08L 89/00***
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 02.07.2014
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
LU 02.07.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 641 876** (51) ***C08L 23/04***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 641 960** (51) ***C23F 11/02***
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 642 113** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 08.07.2014
LU 08.07.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 642 197** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **1 642 247** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 642 476** (51) ***H04W 36/36***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 642 502** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 642 846** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IE 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 642 923** (51) ***C08J 3/14***
(84) BG 05.06.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 24.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 24.08.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 643 157** (51) ***F16G 1/28***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 643 236** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 643 522** (51) ***H01H 50/16***
(84) BE 30.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 26.09.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 643 541** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 27.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 27.09.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 643 730** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 15.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 643 890** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 02.07.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 644 027** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 15.07.2014
LU 15.07.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 644 039** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 644 053** (51) ***A61L 15/44***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 644 067** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 644 091** (51) ***A63B 53/06***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 644 095** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014

EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 644 273** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 15.07.2014
LU 15.07.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 644 323** (51) ***A61K 31/17***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 644 414** (51) ***C07K 16/10***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 644 417** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 15.07.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 15.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 644 428** (51) ***C08G 18/02***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 02.07.2014
LU 02.07.2014
SI 16.04.2014
(84) CH 31.07.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 31.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 644 486** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 644 669** (51) ***F24J 2/36***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 01.07.2014
LI 31.07.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IE 01.07.2014
LU 01.07.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 644 743** (51) ***G01N 33/78***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 644 755** (51) ***G01S 17/95***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 644 797** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 06.07.2014
LU 06.07.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 644 838** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 645 180** (51) ***A01G 9/04***
(84) BE 31.08.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 19.08.2014
MC 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 19.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 645 502** (51) ***B63H 20/20***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 645 545** (51) ***C03B 11/08***
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 30.09.2014
IE 30.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 645 715** (51) ***E06B 7/28***
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 05.08.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 05.08.2014
MC 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 645 851** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 02.07.2014
NL 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 02.07.2014
PT 24.02.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 646 080** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 646 315** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 646 343** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 646 344** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 12.02.2014
DK 31.07.2014
FI 12.02.2014
GB 21.07.2014
IT 21.07.2014
PT 12.06.2014
SE 22.07.2014
SK 12.02.2014
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FR 31.07.2014
IE 21.07.2014
LU 21.07.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 646 441** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 16.07.2014
LI 31.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 17.07.2014
SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IT 16.07.2014
LU 16.07.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 646 580** (51) ***B65D 47/26***
(84) CY 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 646 691** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 09.07.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 646 695** (51) ***C09D 183/04***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 646 757** (51) ***E04G 17/04***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, FI 16.04.2014, IE 02.07.2014, LU 02.07.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, GR 17.07.2014, LI 31.07.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 646 763** (51) ***E06B 5/12***
(84) AT 22.01.2014, CH 31.07.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IE 12.07.2014, LU 12.07.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, FR 31.07.2014, LI 31.07.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **1 646 774** (51) ***F02B 75/10***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **1 646 851** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT 08.01.2014, CH 31.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LI 31.07.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IE 05.07.2014, LU 05.07.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **1 646 884** (51) ***G01R 33/3873***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 646 949** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, IE 06.07.2014, LI 31.07.2014, NL 12.03.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IT 12.03.2014, LU 06.07.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014

(11) **1 647 067** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, LI 31.07.2014, NL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, IE 10.07.2014, LU 10.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 647 068** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 25.12.2013, CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LI 31.07.2014, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IE 15.07.2014, LU 15.07.2014, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013

(11) **1 647 127** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 647 655** (51) ***H02K 15/00***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **1 648 439** (51) ***A61K 31/56***
(84) FI 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 648 492** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 11.12.2013, CH 31.07.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, LI 31.07.2014, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, IE 01.07.2014, LU 01.07.2014, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013

(11) **1 648 519** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 648 603** (51) ***A61L 15/60***
(84) CH 31.07.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GB 11.09.2014, IE 22.07.2014, LI 31.07.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **1 648 651** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, LI 31.07.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SI 08.01.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, IE 15.07.2014, LU 15.07.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **1 648 669** (51) ***B28B 7/24***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, FI 26.03.2014, LI 31.07.2014, NL 26.03.2014, PT 28.07.2014, SI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, IE 19.07.2014, LU 19.07.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **1 648 954** (51) ***C08G 83/00***
(84) EE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014

(11) **1 648 961** (51) ***C08L 23/10***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, SE 21.01.2015

(11) **1 649 027** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, IE 28.07.2014, LU 28.07.2014, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) CH 31.07.2014, DK 20.11.2013, FI 20.11.2013, LI 31.07.2014, PL 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 649 029** (51) ***C12P 1/00***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **1 649 030** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT 25.06.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, MC 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IE 27.07.2014, LI 31.07.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 649 126** (51) ***E05F 15/70***
(84) FI 18.03.2015, SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 649 283** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IE 30.07.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **1 649 293** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 30.10.2013, CH 31.07.2014, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, GB 15.07.2014, IT 30.10.2013, LU 15.07.2014, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SI 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, FR 31.07.2014, IE 15.07.2014, LI 31.07.2014, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **1 649 389** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IT 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **1 649 415** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 03.09.2014

(11) **1 649 514** (51) ***F21K 99/00***

(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 22.07.2014
LI 31.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IE 22.07.2014
LU 22.07.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 649 531** (51) ***H01M 4/48***

(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 28.07.2014
LU 28.07.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 28.07.2014
LI 31.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 649 610** (51) ***H04B 3/32***

(84) AT 19.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IT 19.02.2014
LU 09.07.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 649 637** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GB 14.08.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 08.07.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 649 648** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 649 676** (51) ***H04M 7/00***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 649 717** (51) ***B01D 1/06***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 650 010** (51) ***B29C 65/20***

(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 19.09.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 19.09.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 650 263** (51) ***C08L 83/04***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.07.2014
IE 25.07.2014
IT 23.10.2013
LU 25.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
GB 25.07.2014
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **1 650 360** (51) ***E03C 1/01***

(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **1 650 385** (51) ***E05D 7/10***

(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 650 441** (51) ***F04D 29/66***

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 650 711** (51) ***G06K 9/00***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 650 841** (51) ***H01S 5/028***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 650 937** (51) ***H04M 1/57***

(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 651 064** (51) ***A23N 12/02***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 651 163** (51) ***C07C 43/20***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 651 225** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 15.07.2014
IT 27.11.2013
LU 15.07.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 651 252** (51) ***A61K 38/48***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 651 261** (51) ***A61K 39/02***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 651 429** (51) ***B32B 1/08***

(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 30.07.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 651 480** (51) ***B60S 1/04***

(84) BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 03.08.2014
IT 12.02.2014
LU 03.08.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 03.08.2014
LI 31.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 651 573** (51) ***C02F 1/52***

(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LI 31.07.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 26.07.2014
LU 26.07.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 651 604** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 651 624** (51) ***C07D 277/56***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **1 651 679** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 18.06.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IE 06.08.2014, LI 31.08.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, LU 06.08.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 651 700** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, LI 31.07.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, IE 29.07.2014, LU 29.07.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **1 651 720** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 11.09.2013, CH 31.07.2014, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IT 11.09.2013, LU 22.07.2014, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, GB 22.07.2014, IE 22.07.2014, LI 31.07.2014, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 651 737** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, IT 05.03.2014, LU 30.07.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, IE 30.07.2014, LI 31.07.2014, NL 05.03.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 651 761** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IT 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 651 762** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, GB 02.07.2014, IT 20.11.2013, LU 02.07.2014, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) CH 31.07.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, FR 31.07.2014, IE 02.07.2014, LI 31.07.2014, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 651 767** (51) ***C12N 15/67***
(84) CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IE 27.07.2014, LU 27.07.2014, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013

(11) **1 651 866** (51) ***F04B 1/04***
(84) BG 05.06.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, LU 06.07.2014, RO 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014, EE 05.03.2014, IE 06.07.2014, PT 07.07.2014, SI 05.03.2014

(11) **1 651 889** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 11.06.2014, CH 31.07.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LI 31.07.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IE 20.07.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **1 651 932** (51) ***G01F 23/22***
(84) AT 14.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FR 31.07.2014, IE 23.07.2014, LI 31.07.2014, NL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LU 23.07.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 652 003** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 652 128** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 14.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IE 07.07.2014, LU 07.07.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, LI 31.07.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 652 163** (51) ***G09B 9/02***
(84) FI 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 652 508** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 04.12.2013, CH 31.07.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, IE 30.07.2014, LU 30.07.2014, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, LI 31.07.2014, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 652 698** (51) ***B60F 1/04***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IT 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **1 652 875** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GB 06.08.2014, IE 06.08.2014, LI 31.08.2014, MC 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, GR 03.07.2014, IT 02.04.2014, LU 06.08.2014, NL 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **1 652 950** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 652 979** (51) ***D04B 7/00***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, FR 31.07.2014, GR 24.07.2014, LI 31.07.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, GB 23.07.2014, IE 22.07.2014, LU 22.07.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **1 652 982** (51) ***D04B 15/56***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 653 031** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE 31.08.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) CH 31.08.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, IE 31.08.2014, LI 31.08.2014, LU 31.08.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 653 142** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, SE 21.01.2015

(11) **1 653 207** (51) ***G01L 5/04***

(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 653 628** (51) ***H03M 7/30***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **1 653 918** (51) ***A61K 8/26***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 10.08.2014
LI 31.08.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 654 006** (51) ***A61L 2/10***

(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 04.08.2014
LU 04.08.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 654 023** (51) ***A61M 16/00***

(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 654 066** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 654 096** (51) ***B23D 61/18***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 654 101** (51) ***B28C 7/02***

(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 30.07.2014
LI 31.07.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IE 30.07.2014
LU 30.07.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 654 269** (51) ***C07H 15/203***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 654 302** (51) ***C08G 79/02***

(84) IT 17.09.2014
(84) NL 17.09.2014

(11) **1 654 314** (51) ***C08K 5/372***

(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 654 331** (51) ***B05D 3/10***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.08.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 12.08.2014
LU 12.08.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 654 566** (51) ***G02C 7/08***

(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 654 609** (51) ***H04Q 1/06***

(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 654 684** (51) ***G06F 17/30***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 654 732** (51) ***G11B 20/00***

(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 28.07.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 654 735** (51) ***G11C 11/34***

(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 26.07.2014
LI 31.07.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FR 31.07.2014
IT 26.03.2014
LU 26.07.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 654 822** (51) ***H04J 3/24***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 654 860** (51) ***H04M 3/42***

(84) ES 03.09.2014
(84) IT 03.09.2014

(11) **1 654 868** (51) ***H04N 5/44***

(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 04.08.2014
LU 04.08.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 654 935** (51) ***A23F 5/10***

(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 654 952** (51) ***A45B 25/14***

(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 655 238** (51) ***B32B 27/08***

(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 06.07.2014
LU 06.07.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 655 301** (51) ***C07D 487/04***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 655 374** (51) ***C12P 13/14***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 655 998** (51) ***H04R 25/00***

(84) BE 30.11.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014

NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 656 026** (51) ***A01N 63/02***

(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 31.08.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 06.08.2014
LU 06.08.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 656 144** (51) ***A61K 31/513***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 02.07.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
LU 02.07.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 656 168** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 12.08.2014
IT 04.12.2013
LU 12.08.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 656 309** (51) ***B65D 81/32***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 656 323** (51) ***C01B 21/064***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 656 326** (51) ***C02F 1/28***

(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 19.08.2014
LI 31.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 19.08.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 656 343** (51) ***C07C 319/08***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 656 388** (51) ***C07H 15/04***

(84) CH 31.07.2014
CZ 06.07.2014
GR 19.04.2012
LI 31.07.2014
MC 31.07.2012
CY 18.01.2012
DK 31.07.2014
IE 06.07.2014
LU 06.07.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 656 500** (51) ***F04B 35/00***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 656 586** (51) ***G03B 21/16***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 656 667** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 656 879** (51) ***A61M 25/10***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 656 964** (51) ***A61M 25/00***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 657 370** (51) ***E03D 13/00***

(84) LT 17.12.2014
SK 17.12.2014
LV 17.12.2014

(11) **1 657 416** (51) ***F16H 57/04***

(84) DE 01.05.2015
IT 22.10.2014
GB 22.10.2014

(11) **1 657 478** (51) ***F16L 23/16***

(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 657 487** (51) ***F21V 5/00***

(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 657 758** (51) ***H01L 33/54***

(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 657 782** (51) ***H01Q 1/42***

(84) IT 08.10.2014

(11) **1 657 865** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 658 032** (51) ***A61H 23/02***

(84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **1 658 063** (51) ***A61K 31/195***

(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 06.08.2014
MC 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LU 06.08.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 658 236** (51) ***C02F 1/28***

(84) AT 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 27.08.2014
LU 27.08.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 658 246** (51) ***C03C 25/26***

(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CH 31.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 658 268** (51) ***C07D 213/20***

(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LU 16.07.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IE 16.07.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 658 324** (51) ***C08L 23/04***

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 23.08.2014
LU 23.08.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 31.08.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 658 390** (51) ***C23C 2/06***

(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 658 491** (51) ***G01N 31/16***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 658 553**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***G06F 3/14***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **1 658 591**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G06T 19/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 658 625**
(84) ES 15.10.2014
(51) ***H01L 39/24***
(84) IT 15.10.2014

(11) **1 658 642**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 09.08.2014
LI 31.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 09.08.2014
IT 26.02.2014
LU 09.08.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 658 691**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 26.08.2014
LU 26.08.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04L 12/16***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 26.08.2014
LI 31.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 658 777**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 16.04.2014
RO 16.04.2014
(51) ***A23P 1/08***
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 658 838**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A61K 8/60***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 12.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 659 076**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B65D 88/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 659 190**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C22B 1/242***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 659 377**
(84) BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IE 28.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G01F 1/84***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 659 533**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G06T 3/40***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 659 727**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H03M 13/29***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 659 905**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A47C 27/08***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 659 940**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***A41D 1/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
IE 20.08.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 660 029**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61K 8/34***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 660 186**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 18.08.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07K 16/46***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 18.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **1 660 214**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 01.09.2014
LU 01.09.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B01D 47/06***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 30.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 660 260**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***B23B 27/12***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 660 275**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 06.09.2014
LI 30.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B24D 7/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 01.04.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 06.09.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 660 302**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***B29C 49/58***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 660 307**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 02.09.2014
LU 02.09.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B29C 70/84***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 660 330**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***B41J 2/045***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 660 444**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 487/22***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 660 464**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C07D 261/04***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 660 465**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 263/20***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 660 489**
(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 03.09.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 413/12***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LU 03.09.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 660 519**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
(51) ***A61K 51/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014

IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 29.07.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 660 554** (51) ***C08G 18/81***

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 660 594** (51) ***C09C 1/52***

(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 24.08.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 660 597** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
IE 13.08.2014
LU 13.08.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
EE 05.03.2014
LI 31.08.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 660 632** (51) ***C12N 5/071***

(84) AT 19.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IT 19.02.2014
LU 30.07.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 660 646** (51) ***C12N 15/53***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
RO 31.12.2014

(11) **1 660 701** (51) ***C25D 17/00***

(84) ES 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 660 734** (51) ***E04B 2/74***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 660 843** (51) ***G01D 13/28***

(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 27.08.2014
LU 27.08.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 27.08.2014
IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 660 846** (51) ***G01F 1/12***

(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 660 874** (51) ***G01N 23/20***

(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 04.08.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 660 876** (51) ***G01N 25/20***

(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 660 894** (51) ***G01R 29/08***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
IE 13.08.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 660 924** (51) ***G02B 21/00***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 660 932** (51) ***G02F 1/1333***

(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 17.08.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 661 026** (51) ***G07F 17/32***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 661 215** (51) ***G01D 11/00***

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 01.09.2014
LI 30.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 01.09.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 661 298** (51) ***G06F 21/32***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 661 316** (51) ***H04W 8/00***

(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 20.08.2014
LU 20.08.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 661 327** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 661 348** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 16.07.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
IE 16.07.2014
LI 31.07.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 661 417** (51) ***H04L 29/06***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 661 580** (51) ***A61K 38/30***

(84) AT 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 23.07.2014
LI 31.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IE 23.07.2014
LU 23.07.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 661 591** (51) ***A61M 1/34***

(84) AT 04.09.2013
CH 31.07.2014
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 07.07.2014

LI 31.07.2014
NL 04.09.2013
LU 07.07.2014
PT 06.01.2014

(11) **1 661 723** (51) ***B41J 11/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 661 860** (51) ***C01C 1/04***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 661 881** (51) ***C07C 229/14***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **1 661 882** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 09.07.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 661 897** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 26.08.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 26.08.2014
LI 31.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 661 969** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 661 989** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 662 004** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 26.07.2014
LI 31.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 26.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 662 475** (51) ***G09G 5/12***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 662 505** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 22.07.2014
LU 22.07.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 662 840** (51) ***H04R 17/00***
(84) IT 01.10.2014

(11) **1 662 867** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 13.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 13.08.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 662 877** (51) ***A01N 43/90***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 662 947** (51) ***A47G 21/00***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 27.08.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 27.08.2014
LI 31.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 662 989** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 662 996** (51) ***A61B 5/087***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 662 997** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
FI 03.09.2014
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 663 091** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 17.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 17.09.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 663 204** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 27.08.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 27.08.2014
IE 27.08.2014
LI 31.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 663 223** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 30.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 17.09.2014
LU 17.09.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 663 255** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 663 439** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LI 31.08.2014
MC 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 04.08.2014
LU 04.08.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 663 497** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 06.09.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 663 594**
(84) AT 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 30.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***B28B 1/52***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 01.09.2014
LU 01.09.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 663 620**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B29C 63/10***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 663 622**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 663 664**
(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LU 16.09.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 16.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 663 669**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 08.09.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B44C 5/04***
(84) CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
MC 23.07.2014

(11) **1 663 965**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 23.09.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 663 973**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 15.09.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07D 211/86***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 15.09.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **1 663 988**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 17.08.2014
NL 16.04.2014
(51) ***C07D 235/30***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 17.08.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 664 039**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 01.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***C07D 413/12***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 01.09.2014
IT 05.03.2014
LU 01.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 664 082**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***C07K 16/30***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 17.09.2014
LU 17.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 664 150**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C08G 59/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 664 170**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 01.09.2014
LU 01.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C08J 9/12***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 664 183**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 27.09.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C08L 7/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 30.09.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 664 255**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 23.08.2014
LU 23.08.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C11D 1/83***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 664 263**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
LI 30.09.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 20.09.2014
LU 20.09.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 664 270**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 06.08.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 06.08.2014
LI 31.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 664 276**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C12N 1/02***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 664 296**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 664 325**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 664 356**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C21D 1/30***
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 664 393**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***C30B 25/02***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 14.07.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 664 403**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***D01H 4/02***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 664 404**
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FR 18.08.2014
(51) ***D01H 4/02***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
GB 18.09.2014

GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 16.07.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 664 475** (51) ***H01B 9/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 664 495** (51) ***F01N 3/022***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 664 558** (51) ***F16B 37/12***
(84) BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IE 21.09.2014
LI 30.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 664 746** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 18.12.2013
IE 25.08.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013
(84) ES 18.12.2013
LU 25.08.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 664 786** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 664 824** (51) ***G01S 19/37***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 664 838** (51) ***G01S 13/93***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 664 851** (51) ***G02B 19/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 664 863** (51) ***G02B 5/30***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 664 869** (51) ***G02B 6/255***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 664 932** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 664 936** (51) ***G03F 1/38***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 664 966** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GB 30.10.2014
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 07.09.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 665 218** (51) ***G09G 3/34***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 665 260** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 02.09.2014
LU 02.09.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 665 261** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IT 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 665 369** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 665 416** (51) ***C08J 3/205***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 31.07.2014
NL 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 30.07.2014
LU 30.07.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 665 585** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 27.07.2014
LU 27.07.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LI 31.07.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 665 618** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 09.08.2014
LU 09.08.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 665 659** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 20.08.2014
LI 31.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 20.08.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 665 667** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 665 704** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 06.08.2014
LU 06.08.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **1 665 769** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LI 30.09.2014
MC 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 13.09.2014
LU 13.09.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 665 859** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.08.2014
MC 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 25.08.2014
LU 25.08.2014
PL 22.01.2014

PT 22.05.2014
SI 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 665 863**
(51) ***H04W 8/02***
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 13.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 665 865**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 665 936**
(51) ***A22C 21/00***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
GB 11.09.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
DE 03.02.2015
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **1 665 983**
(51) ***A61B 5/053***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 666 150**
(51) ***B01L 7/00***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 666 474**
(51) ***C07D 301/19***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GB 15.09.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 15.09.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 666 496**
(51) ***C07K 14/565***
(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LU 24.08.2014
PT 27.03.2014
SI 12.03.2014
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 24.08.2014
MC 12.03.2014
SE 27.11.2013
SK 12.03.2014

(11) **1 666 502**
(51) ***C08B 37/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 666 520**
(51) ***C08J 3/28***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 666 532**
(51) ***C08L 77/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 666 536**
(51) ***C08J 3/24***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 23.08.2014
IT 12.03.2014
LU 23.08.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 667 174**
(51) ***H01L 39/24***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 06.08.2014
LI 31.08.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 06.08.2014
IT 09.10.2013
LU 06.08.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **1 667 493**
(51) ***H05B 33/14***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 667 529**
(51) ***A21B 1/24***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 667 576**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 21.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 21.09.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 667 600**
(51) ***C12P 19/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 23.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 667 660**
(51) ***A61K 9/50***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
NL 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 667 752**
(51) ***A61M 5/14***
(84) AT 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LI 31.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 27.08.2014
LU 27.08.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 667 764**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 16.09.2014
LI 30.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 16.09.2014
IT 26.02.2014
LU 16.09.2014
NL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 667 951**
(51) ***C07C 7/12***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 667 973**
(51) ***C07D 215/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 668 044**
(51) ***C08F 10/06***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 18.08.2014
LU 18.08.2014
PL 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
MC 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 668 046**
(51) ***C08F 4/649***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015

(11) **1 668 049**
(51) ***C08F 110/02***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 668 125** (51) ***C12N 9/24***

(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, LI 30.09.2014, MC 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, IE 10.09.2014, LU 10.09.2014, PL 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 668 146** (51) ***C12P 21/02***

(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, NL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **1 668 161** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 22.01.2014, CH 30.09.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IE 24.09.2014, LU 24.09.2014, NL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, GB 24.09.2014, LI 30.09.2014, MC 22.01.2014, PL 22.01.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **1 668 182** (51) ***D21H 11/20***

(84) AT 12.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, IE 30.09.2014, LU 30.09.2014, NL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, FI 12.03.2014, LI 30.09.2014, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, SI 12.03.2014

(11) **1 668 186** (51) ***E01D 15/02***

(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, GR 10.07.2014, IT 09.04.2014, LU 01.09.2014, NL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GB 01.09.2014, IE 01.09.2014, LI 30.09.2014, MC 09.04.2014, PL 09.04.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **1 668 246** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, FI 29.10.2014, IT 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, NL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **1 668 252** (51) ***F04D 19/04***

(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, GB 02.09.2014, LU 02.09.2014, NL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IE 02.09.2014, MC 11.12.2013, PL 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 668 276** (51) ***F16J 15/08***

(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IE 22.09.2014, MC 27.08.2014, PL 27.08.2014, SE 27.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, GR 28.11.2014, LI 30.09.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **1 668 352** (51) ***G01N 29/02***

(84) CH 31.07.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, LI 31.07.2014, NL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IE 15.07.2014, LU 15.07.2014, PL 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 668 358** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, NL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, PL 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **1 668 653** (51) ***H01B 13/016***

(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IT 23.04.2014, LU 01.09.2014, NL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, IE 01.09.2014, LI 30.09.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 668 663** (51) ***H01J 37/32***

(84) FI 18.03.2015, SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 668 710** (51) ***H01L 21/3063***

(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 668 791** (51) ***H04B 7/02***

(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, PL 03.12.2014, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, NL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 668 801** (51) ***H04W 52/24***

(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 668 890** (51) ***H04N 5/21***

(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **1 668 922** (51) ***H04N 13/04***

(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, IE 09.09.2014, LU 09.09.2014, NL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, LI 30.09.2014, MC 26.03.2014, PL 26.03.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **1 668 932** (51) ***H04M 3/436***

(84) BE 31.08.2014, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IE 23.08.2014, LI 31.08.2014, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) CH 31.08.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IT 04.12.2013, LU 23.08.2014, NL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **1 669 085** (51) ***A61K 38/16***

(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 669 459** (51) ***C12P 7/46***

(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IT 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, NL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 669 727** (51) ***G01F 25/00***

(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **1 669 848** (51) ***G06F 3/048***

(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **1 670 039** (51) ***H01L 21/027***

(84) AT 04.06.2014, CH 31.08.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GB 04.09.2014, IE 27.08.2014, LI 31.08.2014, MC 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DE 03.03.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, LU 27.08.2014, PL 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 670 098** (51) ***H01R 4/48***

(84) AT 21.09.2012, BG 08.05.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, IT 21.09.2014, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.02.2012, SE 22.09.2014, SK 08.02.2012
(84) BE 30.09.2012, CH 30.09.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GB 21.09.2014, HU 21.09.2005, IS 08.06.2012, LI 30.09.2012, LU 21.09.2012, MC 30.09.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012, TR 08.02.2012

(11) **1 670 436**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 670 460**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61K 31/415***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 670 518**
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 13.09.2014
LU 13.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 30.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 670 857**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C08L 23/08***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 670 894**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
GB 15.09.2014
LI 30.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***A61K 35/24***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 15.09.2014
LU 15.09.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 670 896**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C07H 21/04***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 670 923**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61K 38/44***
(84) BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DE 01.04.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 670 943**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***C12Q 1/48***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 671 098**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
(51) ***G01N 1/10***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
GR 11.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 671 330**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***B82Y 25/00***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 671 443**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 17.08.2014
LU 17.08.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 671 449**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 671 497**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04W 84/12***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 671 566**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A47J 43/046***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 671 950**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 16.09.2014
LI 30.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***C07D 213/69***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 16.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 672 005**
(84) AT 02.07.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 01.09.2014
LI 30.09.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C08G 85/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 01.09.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 672 012**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C08K 3/00***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 672 100**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
(51) ***C25D 5/54***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 672 490**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G06F 9/44***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 672 692**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H01L 25/07***
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 672 806**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 15.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 673 032**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***A61F 2/95***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 673 033**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61F 2/07***
(84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 673 062**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 08.09.2014
LI 30.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 08.09.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 673 077**
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
GR 02.01.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(51) ***A61K 31/167***
(84) BE 01.10.2008
CY 01.10.2008
EE 01.10.2008
HU 02.04.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 673 127**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 02.09.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 02.09.2014
LI 30.09.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 673 133**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
PL 12.11.2014
(51) ***A61M 35/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015

RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 673 319** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.10.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 673 321** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 31.10.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DE 01.05.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 673 336** (51) ***C07C 255/46***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 19.08.2014
LI 31.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 19.08.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 673 377** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 22.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 22.09.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 673 609** (51) ***B25J 21/02***
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
PL 24.09.2014
SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 674 091** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 30.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 30.09.2014
LU 30.09.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 674 202** (51) ***B24B 23/03***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 674 483** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **1 674 632** (51) ***E04C 2/04***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 674 977** (51) ***G06F 3/041***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 675 370** (51) ***H04M 3/38***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 675 464** (51) ***A01N 59/00***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 17.09.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LU 17.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 675 524** (51) ***A61C 7/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 675 685** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 23.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LU 23.08.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **1 675 701** (51) ***B23K 26/10***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **1 675 718** (51) ***B32B 27/36***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 675 818** (51) ***C07C 277/08***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 675 985** (51) ***D03D 15/00***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 03.09.2014
LU 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LI 30.09.2014
MC 26.03.2014
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 676 036** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LU 01.10.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IT 01.10.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 676 150** (51) ***G01S 13/42***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 30.09.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 676 296** (51) ***H01L 29/10***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 676 310** (51) ***H01L 21/762***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **1 676 326** (51) ***H02N 2/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GB 18.09.2014
IE 02.09.2014
LI 30.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 02.09.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 676 341** (51) ***H01R 4/38***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 676 342** (51) ***H01B 7/08***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **1 676 364** (51) ***H03H 17/02***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **1 676 379** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PL 03.12.2014

PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 676 406** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 13.09.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 676 582** (51) ***A61K 33/38***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 676 700** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 676 835** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 677 329** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 14.12.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **1 677 664** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 30.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 16.09.2014
LU 16.09.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 677 675** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 677 686** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 01.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 01.09.2014
IE 01.09.2014
LI 30.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 677 705** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 677 741** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **1 677 794** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 677 822** (51) ***A01N 43/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 20.09.2014
LU 20.09.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 677 829** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 677 882** (51) ***A63F 13/20***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 30.09.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 677 988** (51) ***B41M 1/24***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 678 073** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 678 090** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 678 142** (51) ***C07D 231/14***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 678 336** (51) ***C22B 3/10***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 678 345** (51) ***C23C 22/66***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 678 468** (51) ***G01C 1/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **1 678 520** (51) ***G01S 17/10***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **1 678 540** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 678 839** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 09.07.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014

SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 678 903** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 29.09.2014
LU 29.09.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 30.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 679 031** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 28.07.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 679 689** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 09.09.2014
LU 09.09.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 09.09.2014
LI 30.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 679 792** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 679 903** (51) ***H04N 19/60***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 680 065** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 03.09.2014
(84) IT 03.09.2014

(11) **1 680 210** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 30.09.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 15.09.2014
LU 15.09.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **1 680 211** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LU 22.09.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 680 522** (51) ***C22C 1/00***
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 30.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 23.09.2014
LU 23.09.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 680 525** (51) ***C22F 1/10***
(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 28.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LU 28.09.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 680 606** (51) ***F16B 25/00***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 680 845** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 680 849** (51) ***H02J 3/00***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 681 003** (51) ***A61K 8/02***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **1 681 053** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
LI 31.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 681 097** (51) ***B01J 37/04***
(84) GR 19.06.2015
(84) SE 18.03.2015

(11) **1 681 349** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.08.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 07.08.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 07.08.2014
LI 31.08.2014
PT 08.05.2014

(11) **1 681 398** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 681 520** (51) ***F24H 9/12***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 681 549** (51) ***G01N 15/06***
(84) ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015

(11) **1 682 059** (51) ***A61F 11/08***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 682 274** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 682 298** (51) ***B23B 45/02***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 682 396** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 23.09.2014
LU 23.09.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 682 474** (51) ***C07C 45/35***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 682 490** (51) ***C07C 231/24***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 682 515** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 682 573** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 15.09.2014
(84) GB 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 30.09.2014

LU 15.09.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 682 609** (51) ***C08J 7/12***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **1 682 653** (51) ***C12N 5/0789***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 682 669** (51) ***C12Q 1/04***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 682 733** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 20.10.2014 (84) CZ 20.10.2014
EE 31.10.2014 GR 05.05.2015
IT 20.10.2014 MC 31.10.2014
PT 20.04.2015 RO 20.10.2014
SI 21.10.2014 SK 20.10.2014

(11) **1 682 811** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IT 20.11.2013
MC 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 682 842** (51) ***F28F 13/12***
(84) GB 20.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IE 20.09.2014
IT 04.06.2014 LI 30.09.2014
LU 20.09.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 683 307** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **1 683 812** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LI 30.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 683 839** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LU 22.12.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 684 129** (51) ***G03G 15/045***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 684 375** (51) ***H01Q 1/38***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 684 688** (51) ***B65D 75/34***
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 18.11.2014 CZ 18.11.2014
EE 30.11.2014 FI 18.11.2014
LI 30.11.2014 LU 18.11.2014
MC 21.05.2014 RO 21.05.2014
SE 19.11.2014 SI 19.11.2014
SK 18.11.2014

(11) **1 684 745** (51) ***A61K 31/40***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 684 814** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 684 833** (51) ***A61M 5/50***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 684 861** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 684 976** (51) ***H05K 3/12***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015

(11) **1 685 117** (51) ***C07D 265/38***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **1 685 213** (51) ***C10G 65/04***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 685 214** (51) ***C10G 67/04***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 685 240** (51) ***C12P 19/34***
(84) CZ 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 685 347** (51) ***F16L 58/18***
(84) AT 04.12.2013 (84) CH 31.08.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 31.08.2014 IT 04.12.2013
LI 31.08.2014 LU 31.08.2014
MC 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 685 383** (51) ***G01N 15/08***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 SE 11.02.2015

(11) **1 685 535** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.08.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GB 11.08.2014 GR 31.07.2014
IE 11.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.08.2014 LU 11.08.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **1 685 595** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IT 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 685 684** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IT 20.11.2013 MC 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 685 726** (51) ***H04W 88/16***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **1 685 740** (51) ***H04R 1/00***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 685 755** (51) ***A01D 41/14***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 685 844** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 685 846** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 686 109**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C04B 41/65***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 686 158**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C09C 1/30***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 686 338**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***F25J 3/08***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **1 686 852**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A01N 1/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.10.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 686 908**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 686 931**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***A61F 2/38***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 687 196**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B62K 1/00***
(84) CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 687 343**
(84) AT 23.07.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C08F 16/12***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 687 372**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C08L 23/10***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 687 448**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 687 482**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 687 554**
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F16J 3/04***
(84) CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 687 572**
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***F24H 3/04***
(84) CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 687 586**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***G01B 9/02***
(84) FI 11.02.2015

(11) **1 687 633**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 687 659**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G01V 99/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 19.11.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 688 106**
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 25.07.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***A61F 5/01***
(84) DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 25.07.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 688 690**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***E04B 1/70***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **1 688 985**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01J 49/16***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 689 310**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***A61C 1/12***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 689 324**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61F 2/82***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 689 445**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C12N 15/86***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 689 446**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61K 48/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 689 882**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 689 898**
(84) GB 06.10.2014
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 06.10.2009
LI 31.10.2014
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(51) ***C22C 29/08***
(84) BE 27.05.2009
CH 31.10.2014
CZ 06.10.2014
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 06.10.2014
LU 06.10.2014
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 689 923**
(84) GR 26.05.2015
(51) ***D04H 1/4266***

(11) **1 689 997**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 690 056**
(84) GB 15.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
(51) ***F28D 7/16***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 15.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014

RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 690 115**
(51) ***G01N 23/223***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 690 191**
(51) ***G06F 15/173***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 690 527**
(51) ***A61M 15/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 690 595**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 690 658**
(51) ***G21F 9/36***
(84) ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
GR 05.06.2015

(11) **1 690 954**
(51) ***C22C 23/06***
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 691 426**
(51) ***H01L 41/04***
(84) AT 30.04.2014
CH 31.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 31.07.2014
PT 01.09.2014

(11) **1 691 604**
(51) ***A01N 41/10***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 691 648**
(51) ***A47G 9/10***
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 16.09.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 16.09.2014
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 691 683**
(51) ***A61B 5/0464***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
SE 31.12.2014

(11) **1 691 738**
(51) ***A61F 5/56***
(84) AT 13.11.2013
CH 30.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 23.09.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 691 752**
(51) ***A61F 13/56***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
PT 17.04.2015

(11) **1 691 877**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 15.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 15.09.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 691 962**
(51) ***B29C 35/08***
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 691 999**
(51) ***B60H 1/08***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 692 063**
(51) ***B65H 23/038***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 692 164**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 692 172**
(51) ***C07K 14/725***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
GR 12.05.2015

(11) **1 692 283**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LI 30.11.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 692 449**
(51) ***F28F 9/02***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 692 461**
(51) ***G01C 15/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 692 734**
(51) ***H01M 2/34***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **1 693 221**
(51) ***B41J 13/12***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 693 624**
(51) ***F24D 19/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 693 636**
(51) ***F28D 20/02***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 693 639**
(51) ***F41G 3/26***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 09.12.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **1 693 685**
(51) ***G01V 3/30***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 693 694**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 693 855**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G21D 1/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 694 202**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 694 250**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***A61F 2/07***
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 694 285**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 694 744**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C08G 73/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 694 846**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C12N 15/31***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 10.12.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 694 859**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 695 016**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(51) ***F27B 9/40***
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 695 169**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H04L 9/36***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 695 226**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 23.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 695 554**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04N 21/8547***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 695 590**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 11.08.2014
LU 11.08.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 695 642**
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***A47B 67/02***
(84) GR 15.04.2015

(11) **1 695 701**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61K 9/72***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 696 204**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G01C 11/02***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **1 696 476**
(84) BE 28.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***H01L 21/306***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 696 626**
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H04W 12/06***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 696 811**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61B 18/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 696 824**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61F 2/01***
(84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 696 864**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C12N 1/15***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 696 965**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***A61K 49/22***
(84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **1 696 985**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
IE 27.07.2014
LU 27.07.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 697 608**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***E05D 7/04***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 697 722**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 697 756**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01S 1/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 697 868**
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 697 897**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IE 08.07.2014
LU 08.07.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 698 009**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 698 681**
(84) GR 05.06.2015
(51) ***C10L 1/02***

(11) **1 698 752**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***E05D 7/04***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 698 915**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 698 979**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 699 390** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, LU 21.12.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 699 637** (51) ***B41M 1/22***
(84) BG 21.04.2015, GR 22.04.2015
(84) FI 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **1 699 753** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, NL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 699 768** (51) ***C07D 275/06***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, LU 29.12.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 699 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 700 250** (51) ***G06F 17/27***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **1 700 261** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 700 268** (51) ***G06T 5/00***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 700 332** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **1 700 338** (51) ***H01L 29/49***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LU 21.12.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 700 918** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 15.01.2014, CH 31.08.2014, DK 15.01.2014, FI 15.01.2014, IE 25.08.2014, LU 25.08.2014, PT 15.05.2014
(84) BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, ES 15.01.2014, GB 25.08.2014, LI 31.08.2014, MC 15.01.2014, SE 15.01.2014

(11) **1 701 270** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 701 488** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **1 701 645** (51) ***A47L 15/16***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 701 649** (51) ***A47L 15/48***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 701 651** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 19.11.2014, EE 19.11.2014, IS 19.03.2015, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **1 701 738** (51) ***A61K 39/12***
(84) GR 12.06.2015
(84) LT 11.03.2015

(11) **1 701 745** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014
(84) BE 31.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **1 701 759** (51) ***A61M 16/06***
(84) BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **1 701 792** (51) ***B01J 27/19***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, NL 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, PL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **1 701 953** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 702 013** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 10.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IT 10.09.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LI 31.10.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 702 179** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, NL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 702 473** (51) ***H04N 19/61***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **1 703 021** (51) ***E01D 19/06***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, PL 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, NL 01.10.2014, RO 01.10.2014

(11) **1 703 057** (51) ***E05D 7/04***
(84) ES 03.09.2014, IT 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014

(11) **1 703 063** (51) ***E06B 7/28***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 703 146** (51) ***F16F 15/08***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 703 203** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015

LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 703 227** (51) ***F24H 1/43***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 703 360** (51) ***H04B 10/80***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 703 473** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 703 630** (51) ***H02P 21/14***
(84) IT 29.10.2014

(11) **1 703 699** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 704 121** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 704 378** (51) ***F28F 27/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **1 704 457** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 704 587** (51) ***H01L 21/312***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 704 829** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 705 188** (51) ***C07K 14/47***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 705 315** (51) ***E04H 3/16***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 705 432** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 706 328** (51) ***B65D 27/30***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 706 394** (51) ***C07D 307/87***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **1 706 621** (51) ***F02D 1/06***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LU 23.12.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 706 667** (51) ***F01K 23/10***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 706 757** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LU 21.12.2014
PL 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 706 839** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 707 189** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 12.03.2014
CH 30.09.2014
DK 12.03.2014
IE 20.09.2014
LU 20.09.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LI 30.09.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014

(11) **1 707 236** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 707 689** (51) ***B66C 23/84***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 708 261** (51) ***H01L 23/427***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 708 568** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 709 332** (51) ***F04D 29/28***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 709 698** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 709 828** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
PL 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 710 052**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***B25D 17/24***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 710 273**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***C08J 5/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 710 432**
(84) AT 30.04.2014
CH 30.09.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014

(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 25.09.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 710 847**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***H01L 33/56***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 711 122**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **1 711 213**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***A61L 31/02***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 711 300**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(51) ***B23K 9/133***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **1 711 341**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
RO 17.12.2014

(51) ***B32B 17/10***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 711 506**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 16.12.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***C07F 7/10***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 711 791**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 08.12.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 711 944**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***G11B 20/12***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 712 089**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 712 244**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***A61L 24/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 712 530**
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***C09K 3/18***
(84) GR 12.06.2015

(11) **1 712 611**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(51) ***C11D 3/386***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 712 680**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(51) ***E01C 19/10***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 712 881**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***G01D 5/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 713 040**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013

(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 713 349**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***A23C 9/137***
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
RO 12.11.2014

(11) **1 713 383**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 713 526**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 27.08.2014
LU 27.08.2014
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***A61M 1/00***
(84) CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LI 31.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **1 713 561**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***B01D 46/52***
(84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 713 836**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***C08F 4/64***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 713 863**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***C08L 83/04***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 714 065**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***F16L 33/04***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **1 714 452**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 714 854**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 30.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014

(51) ***B62D 7/04***
(84) CH 30.09.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
IE 08.09.2014
LU 08.09.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 715 062**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 715 089**
(84) AT 05.03.2014
CH 30.09.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 21.09.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***D01F 8/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 21.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 715 122**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***E05B 35/14***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 715 257**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F28F 13/10***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 715 361**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 715 752**
(84) BE 31.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A23J 1/14***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **1 715 783**
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A47L 11/14***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 715 837**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61K 8/37***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 716 012**
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B60J 3/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 716 111**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 10.08.2014
LU 10.08.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***C07C 273/12***
(84) GB 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 716 243**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C12P 19/34***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 716 267**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***C23C 8/02***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 716 451**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C09D 5/16***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 716 466**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 23.07.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G06F 15/173***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 716 632**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H02P 25/08***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 716 735**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A01D 34/86***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 716 769**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***F25D 29/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **1 716 901**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B01D 17/02***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 717 107**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B60R 19/24***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 717 397**
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
(51) ***E05F 15/02***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 20.09.2014
LU 20.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
LI 30.09.2014
MC 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **1 717 420**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F01K 23/06***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 717 602**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G01S 15/89***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 717 764**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G07D 11/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 718 269**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 8/25***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 718 271**
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A61K 8/40***
(84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 718 327**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 33/564***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 718 462**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B32B 27/12***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 718 485**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B60H 1/03***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 718 492** (51) ***B60L 11/12***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 718 528** (51) ***B64D 11/06***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 718 742** (51) ***C12N 9/36***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 718 752** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 21.07.2014 IT 20.11.2013
LI 31.07.2014 LU 21.07.2014
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 718 788** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 719 163** (51) ***H01L 29/66***
(84) BE 31.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 719 295** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 719 356** (51) ***H04W 64/00***
(84) BG 21.04.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 719 377** (51) ***H04W 48/16***
(84) GB 25.09.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DE 03.02.2015 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 FR 25.08.2014
GR 26.09.2014 IE 20.07.2014
IT 25.06.2014 LI 31.07.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 719 524** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 719 525** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 NL 10.12.2014
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 720 003** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 720 039** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 720 048** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 720 188** (51) ***H01H 43/32***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 720 533** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 720 545** (51) ***A61K 31/4155***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 720 569** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 720 865** (51) ***A01N 43/56***
(84) CZ 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 720 889** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 720 923** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 720 930** (51) ***C08G 69/02***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 720 961** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 720 976** (51) ***C12N 1/06***
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 721 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 NL 10.12.2014
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 721 622** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 721 680** (51) ***B05C 9/12***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 721 930**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 722 030**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***D21F 3/02***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 722 181**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F28D 7/10***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 722 624**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***A01H 4/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 722 804**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61K 35/66***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 722 928**
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B25B 5/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 723 050**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B65D 81/34***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 723 103**
(84) BE 28.02.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C07C 315/06***
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 723 122**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61P 35/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 723 152**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***C07D 519/00***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 723 156**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C07F 9/40***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **1 723 169**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C07K 14/16***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **1 723 194**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **1 723 334**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 723 493**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 30.12.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G06F 1/26***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 723 688**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 03.08.2014
LU 03.08.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 723 691**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H01Q 1/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 723 744**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H04L 1/20***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 723 941**
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61H 3/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **1 723 973**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
(51) ***A61L 9/12***
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 723 976**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61L 31/10***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 724 413**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***E04F 15/10***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **1 725 100**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***A01N 47/38***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 725 252**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61P 35/00***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 725 367**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B23K 9/10***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 725 498**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C01B 39/48***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 725 512**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C07C 45/00***
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 725 586**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C07K 16/00***
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **1 725 650**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G01N 33/92***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 725 818**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F25C 1/14***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 725 853**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01M 11/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 725 936**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G06F 3/16***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 726 163**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H04N 19/61***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 726 169**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 726 445**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 727 466**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 727 590**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 15.12.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***A61M 39/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 727 658**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B29C 45/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 727 811**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **1 727 916**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C22B 3/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 727 929**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***D04H 3/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 728 080**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 728 348**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 09.07.2014
IT 20.11.2013
LU 09.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 728 542**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B01D 29/48***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
IE 08.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 728 634**
(84) IT 24.09.2014
(51) ***B41J 2/05***

(11) **1 728 694**
(84) ES 10.09.2014
(51) ***B60R 22/28***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 728 731**
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2014
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 26.05.2014
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 01.12.2014
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B65D 75/58***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 31.05.2014
ES 27.05.2014
GR 17.03.2010
IE 26.05.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.05.2014
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 728 943**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***E05B 85/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 729 142**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01R 33/09***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 729 180**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G03G 9/083***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 729 415**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 10.08.2014
IE 10.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***H03H 9/145***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 729 542**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H05B 6/06***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 729 631**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 729 890**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B05C 5/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 729 993**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***B60L 13/06***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 730 195**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **1 730 421** (51) ***F16H 9/06***
(84) AT 21.05.2014, CH 31.07.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, IE 16.07.2014, LU 16.07.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, LI 31.07.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 730 435** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 730 723** (51) ***G10D 3/06***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015

(11) **1 730 792** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 730 895** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 730 979** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **1 731 109** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, FI 23.04.2014, IE 15.09.2014, LI 30.09.2014, LU 15.09.2014, MC 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **1 731 158** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **1 731 499** (51) ***C07C 67/317***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, IS 01.02.2015, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, LT 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 731 505** (51) ***A61K 31/40***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 731 571** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 731 759** (51) ***F03D 5/00***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 731 775** (51) ***F16C 19/08***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 731 837** (51) ***F23D 14/24***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **1 731 963** (51) ***G03F 7/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 732 270** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 732 465** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 732 617** (51) ***A61L 12/14***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 732 701** (51) ***B05B 13/02***
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **1 732 945** (51) ***A61K 48/00***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 732 965** (51) ***C01F 7/00***
(84) CH 31.07.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LI 31.07.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, IE 14.07.2014, LU 14.07.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014

(11) **1 733 061** (51) ***C21C 7/076***
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 733 095** (51) ***E01F 13/12***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 733 110** (51) ***E04H 17/16***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 733 377** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IT 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 733 386** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **1 733 516** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014

EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 733 671** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 733 764** (51) ***A62D 1/00***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 733 835** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 733 838** (51) ***B23K 35/365***
(84) PL 17.12.2014

(11) **1 734 033** (51) ***C07C 227/40***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 734 272** (51) ***F16C 35/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 734 364** (51) ***G01N 33/28***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 734 431** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 734 814** (51) ***A61K 35/12***
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 734 936** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 735 052** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 735 057** (51) ***A61P 25/04***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 735 136** (51) ***A23L 1/317***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 735 213** (51) ***B64G 1/66***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 735 335** (51) ***C07K 7/06***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 735 424** (51) ***C11D 3/39***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 735 514** (51) ***E05B 65/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 735 527** (51) ***F01P 5/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 735 633** (51) ***G01S 19/11***
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **1 735 864** (51) ***H01M 4/88***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 735 926** (51) ***H04B 10/40***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 735 968** (51) ***G10L 21/04***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 736 012** (51) ***H04W 16/12***
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 736 589** (51) ***D06F 37/20***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 737 099** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 737 145** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 09.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 737 167** (51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 737 292** (51) ***A01J 7/00***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **1 737 318** (51) ***F23J 1/00***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **1 737 342** (51) ***A61B 5/091***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 737 383** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 737 442** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 737 479** (51) ***A61K 38/08***
(84) CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 737 535** (51) ***A61N 1/362***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 737 554** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IT 29.10.2014, NL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **1 738 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **1 738 514** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 738 539** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 739 500** (51) ***G03G 15/06***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **1 740 132** (51) ***A61B 17/12***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **1 740 219** (51) ***A01N 43/00***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 740 244** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 740 443** (51) ***B62H 3/06***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 740 520** (51) ***C07C 21/18***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 740 559** (51) ***C07D 271/10***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **1 740 615** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **1 740 626** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **1 740 670** (51) ***C09J 189/00***
(84) BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, DK 30.04.2014, FI 20.04.2014, HU 20.04.2004, LI 30.04.2014, MC 23.05.2012, PL 20.04.2014, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012
(84) CH 30.04.2014, CZ 20.04.2014, EE 23.05.2012, GR 24.08.2012, IE 20.04.2013, LU 20.04.2013, NL 23.05.2012, PT 20.10.2014, SE 21.04.2014, SK 23.05.2012

(11) **1 740 768** (51) ***D21H 21/44***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, RO 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014

(11) **1 740 769** (51) ***D21H 23/76***
(84) BE 30.11.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, GR 23.01.2015, LI 30.11.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014
(84) CH 30.11.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, IS 22.02.2015, MC 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014

(11) **1 740 781** (51) ***E04B 1/00***
(84) FI 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 740 976** (51) ***G01T 3/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 741 199** (51) ***H04H 20/51***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **1 741 253** (51) ***H04W 84/00***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 741 255** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 741 309** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 741 321** (51) ***H05H 3/02***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 741 337** (51) ***A01N 25/04***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 31.07.2014
IE 03.07.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
GB 03.07.2014
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 741 411** (51) ***A61F 2/36***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 741 685** (51) ***C04B 35/573***

(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 30.07.2014
IE 05.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(84) CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 741 725** (51) ***C08F 4/659***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 741 815** (51) ***D03C 3/40***

(84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 05.07.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 05.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 742 070** (51) ***G01P 15/09***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 742 087** (51) ***G01S 17/32***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 742 278** (51) ***H01L 33/40***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 742 280** (51) ***H01M 2/30***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 742 463** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 04.07.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **1 742 531** (51) ***A01N 25/04***

(84) CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
SK 15.10.2014

(84) EE 15.10.2014
IS 15.02.2015
RO 15.10.2014

(11) **1 742 539** (51) ***A23C 19/00***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 742 616** (51) ***A61K 9/16***

(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(84) CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 742 658** (51) ***A61K 39/00***

(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 743 525** (51) ***F16H 3/30***

(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 14.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 743 574** (51) ***A61B 5/06***

(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 743 603** (51) ***A61F 2/915***

(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 743 621** (51) ***A61K 8/44***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 31.07.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 06.07.2014
LU 06.07.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 743 627** (51) ***A61K 8/92***

(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 743 665** (51) ***A61M 5/142***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 743 768** (51) ***B41F 31/30***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 743 778** (51) ***B42D 15/00***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 744 616** (51) ***A01J 5/04***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 744 688**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61B 17/66***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 744 760**
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***A61K 31/573***
(84) GR 08.04.2015

(11) **1 744 796**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61L 31/04***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 744 941**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B62B 7/08***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 745 155**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **1 745 396**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 745 401**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 745 681**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 745 786**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***A61K 31/536***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IE 18.07.2014
LT 01.01.2014
PL 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 745 915**
(84) CH 31.07.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B29C 65/02***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FR 31.07.2014
IE 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 746 085**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C07C 211/61***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 746 110**
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C08F 4/64***
(84) LT 11.03.2015

(11) **1 746 209**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***D21H 27/30***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **1 746 465**
(84) ES 10.09.2014
NL 10.09.2014
(51) ***G03G 15/04***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 746 932**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 746 938**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 747 007**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IE 26.04.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
TR 20.03.2013
(51) ***A61K 31/737***
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HU 26.04.2005
IS 20.07.2013
LU 26.04.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

(11) **1 747 010**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61K 38/17***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 747 185**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C07C 68/02***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 747 251**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C09C 1/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 747 269**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C12N 9/00***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 747 678**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04N 19/587***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 747 693**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 747 726**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A21C 11/20***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 747 865**
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B27N 3/14***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 748 110**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***E02D 3/12***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 17.07.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 748 219**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 748 241**
(84) CH 31.07.2014
ES 20.11.2013
IE 26.07.2014
IT 20.11.2013
LU 26.07.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F16L 9/133***
(84) DK 20.11.2013
GB 26.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **1 748 251**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014

DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 07.08.2014
IE 21.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 748 528** (51) ***H02H 7/085***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 748 651** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.07.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 26.07.2014 IS 25.04.2014
LI 31.07.2014 LT 25.12.2013
LU 26.07.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 748 937** (51) ***B65D 81/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 748 960** (51) ***C02F 3/32***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **1 748 961** (51) ***C02F 3/32***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 749 018** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 749 052** (51) ***C08K 5/00***
(84) IT 29.10.2014

(11) **1 749 082** (51) ***A61L 2/18***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 749 116** (51) ***C23C 16/00***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 749 139** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 749 191** (51) ***G01H 1/00***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 749 198** (51) ***G05D 27/00***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 749 336** (51) ***H02B 1/056***
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 749 950** (51) ***E04F 13/08***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 750 399** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IE 10.07.2014 IS 30.08.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014
LU 10.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 750 520** (51) ***A23G 3/34***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 750 574** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 750 633** (51) ***A61F 9/008***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 750 647** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 750 738** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 751 088** (51) ***C07C 235/74***
(84) CY 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 751 090** (51) ***C07C 271/22***
(84) CY 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 751 118** (51) ***C07D 239/48***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 751 269** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 751 290** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 751 491** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 751 505** (51) ***G01F 3/10***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 751 732** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 751 749** (51) ***G11B 20/12***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 752 089** (51) ***A61B 5/021***
(84) ES 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014
NL 08.10.2014

(11) **1 752 108** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 752 128** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 752 136** (51) ***A61K 8/87***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IE 09.08.2014
IS 05.07.2014 LI 31.08.2014
LT 05.03.2014 LU 09.08.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 752 178** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 752 227** (51) ***B05D 5/02***
(84) ES 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014

(11) **1 752 241** (51) ***B23B 3/06***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GB 02.10.2014 GR 03.10.2014
IE 02.08.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **1 752 659** (51) ***F03D 7/02***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.08.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 02.08.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 31.08.2014 LT 12.03.2014
LU 02.08.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **1 752 668** (51) ***F16B 21/18***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 02.08.2014
IS 04.04.2014 LI 31.08.2014
LT 04.12.2013 LU 02.08.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 752 742** (51) ***G01D 11/30***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 752 774** (51) ***G01N 35/04***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 752 786** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 09.08.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LU 09.08.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 753 315** (51) ***A44B 11/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 753 357** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 753 382** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **1 753 499** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 753 508** (51) ***A61N 2/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **1 753 569** (51) ***B23B 29/00***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 753 570** (51) ***B23B 35/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 753 595** (51) ***B29C 45/82***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 753 607** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 753 743** (51) ***C07D 401/14***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 753 942** (51) ***F01N 3/00***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 754 005** (51) ***F24D 19/10***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 754 216** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **1 754 388** (51) ***H04W 8/24***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **1 754 747** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015

(11) **1 754 823** (51) ***D21F 3/04***
(84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FR 31.07.2014
GB 18.07.2014 IE 18.07.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.07.2014 LT 26.03.2014

LU 18.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 754 841** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 16.08.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 16.08.2014
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 755 000** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 08.08.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 755 313** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 755 414** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 755 458** (51) ***A61B 8/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 755 464** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 755 653** (51) ***C07K 14/47***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 755 796** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 755 904** (51) ***B44D 3/12***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 755 997** (51) ***B29C 70/32***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 756 114** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 756 136** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 756 287** (51) ***C12N 7/04***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015

(11) **1 756 289** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 756 423** (51) ***F03D 11/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 756 487** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 756 713** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 756 907** (51) ***H01P 1/205***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 756 975** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 756 985** (51) ***H04L 12/729***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 757 131** (51) ***H04W 8/20***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 757 218** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 16.08.2014
IE 16.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 757 282** (51) ***A61K 31/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 757 401** (51) ***B23K 35/38***
(84) BE 31.10.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 04.10.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **1 757 434** (51) ***B29C 53/80***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 757 564** (51) ***C03C 10/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 757 666** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CH 31.08.2014
DK 18.06.2014

EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 24.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 757 888**
(51) ***F28F 9/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 26.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 26.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 757 901**
(51) ***G01B 7/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 757 975**
(51) ***G02C 7/04***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 758 184**
(51) ***H01M 10/052***
(84) CZ 16.07.2014
IE 22.08.2014
(84) GB 16.10.2014

(11) **1 758 276**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 758 316**
(51) ***H04L 29/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 758 420**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 23.08.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 758 471**
(51) ***A23P 1/10***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 758 537**
(51) ***A61F 13/20***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **1 758 633**
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 758 638**
(51) ***A61M 25/10***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 758 842**
(51) ***C07C 29/54***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 759 170**
(51) ***B01F 13/10***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 759 187**
(51) ***G01N 21/35***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 759 507**
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 759 627**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 30.08.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 30.08.2014
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 759 652**
(51) ***B25J 9/10***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 759 686**
(51) ***A61K 8/25***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 759 719**
(51) ***A61L 27/20***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 759 996**
(51) ***B65B 7/28***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 760 060**
(51) ***C07C 29/62***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 760 142**
(51) ***C11D 11/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 31.08.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DE 03.03.2015
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 760 172**
(51) ***C23C 14/02***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 760 209**
(51) ***E04F 11/022***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 760 372**
(51) ***F16J 15/44***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 24.08.2014
IE 24.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014

PT 18.08.2014
SI 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 760 492**
(51) ***G01V 99/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 760 510**
(51) ***G02B 7/08***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 28.08.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 760 558**
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 17.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 760 727**
(51) ***H01B 13/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 760 793**
(51) ***H04N 5/32***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 760 829**
(51) ***H01Q 3/44***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 25.08.2014
IE 25.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 761 002**
(51) ***H04M 1/22***
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **1 761 018**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 09.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 761 296**
(51) ***A61M 29/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 761 420**
(51) ***B60R 25/00***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 761 517**
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 761 728**
(51) ***F23N 1/02***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 761 850**
(51) ***G06F 9/455***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 761 947**
(51) ***H01L 21/3065***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 762 050**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 762 084**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 762 087**
(51) ***H04N 21/433***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 762 110**
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 762 161**
(51) ***A47J 27/21***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 04.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 762 187**
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 762 221**
(51) ***A61K 8/49***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 19.07.2014
IE 19.07.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.07.2014
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 762 357**
(51) ***B29C 43/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 762 375**
(51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.07.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 07.07.2014
LU 07.07.2014

NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 762 410**
(84) BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 17.08.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B60J 7/20***
(84) CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 762 459**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***B62B 7/14***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 17.08.2014
IE 17.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 762 498**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B62B 3/16***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 762 580**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C08G 18/12***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 762 633**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C22C 19/03***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 762 665**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 06.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***E04C 2/38***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 762 676**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
(51) ***E05B 1/00***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 762 740**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 12.08.2014
IE 12.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 762 828**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G01D 5/38***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 762 854**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G01R 19/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 763 046**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01G 9/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 763 227**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G03B 7/08***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 763 259**
(84) ES 08.10.2014
(51) ***G03B 35/10***
(84) IT 08.10.2014

(11) **1 763 359**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A61K 36/27***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 763 406**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 07.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
(51) ***B05C 17/005***
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 07.07.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 763 578**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C12N 9/18***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 763 582**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 763 612**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 04.07.2014
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***E01C 23/09***
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 04.07.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **1 763 676**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01R 19/00***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 763 751**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G06F 3/0481***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 763 855**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G01S 13/82***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 763 870**
(84) BE 31.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 763 909**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01R 9/05***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 763 929** (51) ***H04B 10/69***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, IE 01.07.2014, IT 16.10.2013, LU 01.07.2014, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SI 16.10.2013

(11) **1 763 934** (51) ***H04J 13/12***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SI 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, IE 06.07.2014, IT 23.10.2013, LU 06.07.2014, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **1 763 979** (51) ***A01B 29/04***
(84) BE 30.09.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GB 09.09.2014, IE 09.09.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SI 04.06.2014
(84) CH 30.09.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LI 30.09.2014, LU 09.09.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 764 237** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **1 764 308** (51) ***B65B 61/28***
(84) IT 08.10.2014

(11) **1 764 328** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GB 02.10.2014, IE 05.09.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LI 30.09.2014, LU 05.09.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **1 764 375** (51) ***C08F 4/54***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 764 463** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT 20.11.2013, EE 20.11.2013, IS 20.03.2014, LU 03.08.2014, MC 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, IE 03.08.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 764 523** (51) ***F16D 21/06***
(84) BE 30.09.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 30.09.2014, LU 04.09.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) CH 30.09.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GB 11.09.2014, IE 04.09.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 764 563** (51) ***F24D 3/08***
(84) BE 30.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, IE 15.09.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 764 569** (51) ***F25B 43/00***
(84) IT 27.11.2013

(11) **1 764 649** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 764 652** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 764 683** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 764 870** (51) ***H01R 4/24***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 764 888** (51) ***H02B 7/08***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, FI 15.01.2014, IE 16.09.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, GB 16.09.2014, IS 15.05.2014, LU 16.09.2014, MC 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014

(11) **1 764 889** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, IE 25.08.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, SI 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, GB 25.08.2014, IS 18.04.2014, LU 25.08.2014, MC 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 765 024** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 765 035** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IE 12.09.2014, LI 30.09.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **1 765 242** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, NL 19.11.2014, RO 19.11.2014

(11) **1 765 378** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 31.07.2014, LU 12.07.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, IE 12.07.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **1 765 428** (51) ***A61L 29/04***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 765 444** (51) ***A61M 16/12***
(84) ES 19.03.2014, IE 15.07.2014, NL 19.03.2014
(84) GB 15.07.2014, IT 19.03.2014

(11) **1 765 445**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61M 25/00***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 765 764**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 13.07.2014
IT 21.05.2014
LU 13.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C07C 67/343***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 765 768**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 06.07.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
(51) ***C07C 229/18***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 06.07.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 765 887**
(84) AT 26.02.2014
IE 05.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***C08F 32/08***
(84) BE 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 765 906**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C08G 59/18***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 765 912**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C08G 77/26***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 766 017**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C12N 15/13***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **1 766 033**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(51) ***C12N 15/85***
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 766 057**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C12M 3/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **1 766 260**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16D 65/78***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 766 278**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***F16L 11/08***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 01.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 766 338**
(84) AT 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 07.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***G01D 18/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 766 366**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01N 21/03***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 766 437**
(84) AT 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***G01T 1/24***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 07.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 766 457**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G02B 27/01***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 766 634**
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G21C 19/06***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
IE 07.07.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 766 696**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IE 04.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 04.07.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 766 773**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***H03F 1/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **1 766 937**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 767 073**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***H05K 1/16***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **1 767 129**
(84) BG 22.01.2009
CZ 27.09.2014
FI 27.09.2014
IE 27.09.2014
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
RO 27.09.2014
SI 22.10.2008
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 03.04.2015
IS 22.02.2009
LU 27.09.2014
MC 30.09.2009
SE 28.09.2014
SK 22.10.2008

(11) **1 767 134**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A47L 15/23***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 767 187**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***A61K 8/894***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 767 188**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 22.09.2014
(51) ***A61K 8/58***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014

IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 767 189**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 22.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***A61K 8/58***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 767 236**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 18.09.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A61B 5/091***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 18.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 767 283**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 26.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B07B 1/46***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 26.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 767 389**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B61D 19/00***
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 767 500**
(84) AT 11.12.2013
IE 14.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***C12M 1/107***
(84) BE 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 767 563**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
(51) ***C08G 65/26***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 767 907**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***G01F 1/115***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 767 990**
(84) IT 24.09.2014
(51) ***G03F 7/004***

(11) **1 767 995**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***G03F 7/16***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **1 768 001**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 768 070**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G07B 15/02***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 768 225**
(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 23.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 23.09.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 768 280**
(84) AT 01.01.2014
IE 08.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G01S 19/48***
(84) BE 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 768 301**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***H04L 9/08***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 768 406**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 22.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 768 483**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A01J 5/017***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 768 587**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 768 596**
(84) AT 05.03.2014
IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 01.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 768 630**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
(51) ***B21D 41/04***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015

(11) **1 768 685**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61K 36/18***
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 768 692**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 9/16***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 768 718**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61K 31/4745***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 768 735**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61L 31/16***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 768 741**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 768 806**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 768 840**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G11B 5/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 768 899**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B64C 9/32***
(84) IE 13.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 768 941**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B01D 3/36***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 769 000**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C07K 16/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 769 026**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 20.07.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C08L 23/08***
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 20.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 769 068**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C12N 5/14***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 769 099**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C23C 8/20***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 769 158**
(84) AT 18.12.2013
IE 19.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F04C 19/00***
(84) BE 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 769 213**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F41A 21/48***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 769 215**
(84) AT 19.02.2014
IE 07.07.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
FR 31.07.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***F41A 11/02***
(84) BE 19.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
GB 07.07.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **1 769 236**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***G01N 33/28***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 15.07.2014
IT 23.10.2013
LU 15.07.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **1 769 241**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 15.07.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 769 292**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G05B 13/02***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 769 316**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 769 357**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G06F 11/26***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 769 378**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G06Q 10/10***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 769 390**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G06F 3/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 769 421**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F16H 61/00***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 769 459**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 769 599**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 769 603**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
(51) ***H04L 9/06***
(84) IE 08.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 12.02.2014

PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 769 825**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A62C 3/10***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 769 984**
(84) AT 30.09.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 09.01.2008
LT 09.01.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 30.09.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LU 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 770 125**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 14.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C08L 51/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 770 133**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C09D 11/10***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 770 191**
(84) AT 27.11.2013
IE 14.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***D03D 11/00***
(84) BE 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 14.07.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 770 281**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F04C 18/02***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 770 337**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***F24D 3/14***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 770 393**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G01N 29/22***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 27.07.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 770 440**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 28.09.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 770 450**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G03G 15/08***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 770 471**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06F 1/16***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 770 970**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 771 067**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 18.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A01N 35/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
GB 18.07.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 771 109**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***A61B 5/1455***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 07.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 771 127**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61F 2/91***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 771 183**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C08F 226/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 771 377**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C01B 11/22***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 771 476**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C07K 16/00***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 771 481**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DE 03.02.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GB 14.08.2014
IE 27.07.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 771 529**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***C09K 11/77***
(84) IE 11.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 11.07.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 771 557**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C07K 16/22***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 771 576**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IE 07.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014

LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
LU 07.07.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 771 588** (51) ***C22B 60/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **1 771 613** (51) ***B32B 27/02***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 771 663** (51) ***F04D 27/02***
(84) IE 14.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 771 823** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 771 829** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 15.01.2014
IE 22.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 771 893** (51) ***H01L 33/32***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 771 995** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
IE 28.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 772 003** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 19.07.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 772 037** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 772 245** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
IE 29.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 772 365** (51) ***B62M 25/06***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 25.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 772 607** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 772 667** (51) ***F21V 5/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 772 746** (51) ***G01S 7/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 772 942** (51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 772 953** (51) ***H02P 3/18***
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 25.09.2014
IE 25.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 773 055** (51) ***H04N 21/418***
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 773 112** (51) ***A01K 3/00***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **1 773 122** (51) ***A01N 31/08***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 773 183** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 773 300** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 12.07.2014
IE 12.07.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.07.2014
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 773 307** (51) ***A61K 31/133***
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, LT 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **1 773 513** (51) ***B07C 3/00***
(84) CH 31.07.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 15.07.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 31.07.2014, LU 15.07.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 773 519** (51) ***B21C 5/00***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 773 520** (51) ***B21C 5/00***
(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, FI 16.04.2014, IE 02.08.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 773 533** (51) ***B23K 1/19***
(84) EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **1 773 571** (51) ***B29C 49/42***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **1 773 603** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LU 02.08.2014, MC 26.03.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, IE 02.08.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, PT 28.07.2014, SI 26.03.2014

(11) **1 773 629** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015

(11) **1 773 664** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 06.11.2013, CH 31.07.2014, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LI 31.07.2014, LU 18.07.2014, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) IE 18.07.2014, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IT 06.11.2013, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013

(11) **1 773 666** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 06.11.2013, CH 31.07.2014, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LI 31.07.2014, LU 18.07.2014, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) IE 18.07.2014, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IT 06.11.2013, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013

(11) **1 773 751** (51) ***C07C 67/52***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GB 23.07.2014, IE 18.07.2014, IT 23.04.2014, LU 18.07.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 773 818** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **1 773 835** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **1 773 871** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **1 773 916** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 12.02.2014, IE 05.07.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LI 31.07.2014, LU 05.07.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, CH 31.07.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IT 12.02.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, PL 12.02.2014, RO 12.02.2014, SI 12.02.2014

(11) **1 773 950** (51) ***C09C 3/04***
(84) CY 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014
(84) EE 25.06.2014, IE 12.07.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, RO 25.06.2014

(11) **1 773 977** (51) ***C12M 1/33***
(84) AT 18.12.2013, IE 25.07.2014, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CH 31.07.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **1 773 984** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 27.11.2013, IE 21.07.2014, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LI 31.07.2014, LU 21.07.2014, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CH 31.07.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IT 27.11.2013, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **1 774 003** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.03.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, IE 25.07.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, PT 28.07.2014, SI 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LU 25.07.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **1 774 022** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **1 774 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 774 089** (51) ***D21D 5/16***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 774 090**
(84) CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 01.02.2015
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014
(51) ***D21F 1/00***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FR 04.08.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 774 150**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F02B 25/22***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 774 208**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F16J 15/32***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 774 315**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 26.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***G01N 30/32***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 774 349**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 774 356**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***G01R 33/465***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 774 378**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G02B 6/122***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
IE 05.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 774 389**
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GB 18.09.2014
IE 04.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G02B 21/34***
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 774 470**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 774 504**
(84) AT 19.02.2014
IE 19.07.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
FR 31.07.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***G09G 3/34***
(84) BE 19.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
GB 19.07.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **1 774 525**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 01.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G11B 20/18***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 774 541**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 05.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***H01B 7/29***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 774 620**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H01Q 11/12***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 774 625**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 13.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01R 13/6467***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 774 669**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **1 774 716**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 774 759**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 05.07.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 774 853**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A01N 25/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GB 23.10.2014
IE 05.08.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 774 893**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***A47L 13/20***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 774 905**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
(51) ***A61B 5/0215***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 774 964** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DE 01.05.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 11.10.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 31.10.2014
LU 11.10.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 775 044** (51) ***B22C 19/04***

(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GB 25.09.2014
IE 06.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 775 122** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IE 11.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 775 280** (51) ***C07C 68/06***

(84) AT 11.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GB 11.07.2014
IE 11.07.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.07.2014
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 775 527** (51) ***F25B 13/00***

(84) AT 05.03.2014
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 775 610** (51) ***G02B 6/38***

(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
SK 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 775 631** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 12.02.2014
IE 20.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 775 832** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 14.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 775 899** (51) ***H04W 28/26***

(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
ES 06.11.2013
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 07.07.2014
PT 06.03.2014

(11) **1 775 901** (51) ***H04L 27/00***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 775 917** (51) ***H04M 1/02***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 776 003** (51) ***H05K 3/20***

(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CH 31.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 776 037** (51) ***A61B 5/00***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 776 073** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 776 080** (51) ***A61K 6/10***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 776 087** (51) ***A61Q 19/00***

(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
IE 10.08.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 776 092** (51) ***A61K 9/10***

(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 08.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 776 137** (51) ***A61K 38/48***

(84) CY 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
(84) EE 26.11.2014
LT 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 776 220** (51) ***B29C 45/16***

(84) CY 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
(84) EE 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014

(11) **1 776 301** (51) ***B65G 53/52***

(84) IE 22.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LU 22.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 776 448** (51) ***C11D 17/04***

(84) IE 28.07.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
GB 28.07.2014
LI 31.07.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CH 31.07.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 776 455** (51) ***C12N 9/20***

(84) GR 19.06.2015
(84) LT 18.03.2015

(11) **1 776 561** (51) ***G01C 23/00***

(84) AT 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014

EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 27.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 776 612** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 776 674** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **1 776 819** (51) ***H04L 27/36***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 776 844** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CH 31.07.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IE 18.07.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LI 31.07.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 777 097** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 31.07.2014
LI 31.07.2014 LU 31.07.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **1 777 239** (51) ***C08F 12/08***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LI 31.10.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **1 778 010** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CH 31.08.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IE 01.08.2014 IS 04.10.2014
LI 31.08.2014 LT 04.06.2014
LU 01.08.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 778 048** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 778 055** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
IE 03.08.2014 CH 31.08.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 31.08.2014
LT 15.01.2014 LU 03.08.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 778 064** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 01.07.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 01.07.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 778 077** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 778 098** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 778 163** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 778 179** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.08.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GB 18.08.2014 GR 03.07.2014
IE 18.08.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.08.2014
LT 02.04.2014 LU 18.08.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 778 201** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 31.07.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IE 25.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 778 224** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 IE 14.07.2014
IS 26.07.2014 LI 31.07.2014
LT 26.03.2014 LU 14.07.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **1 778 278** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.07.2014 CZ 21.05.2014
DE 03.02.2015 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 FR 31.07.2014
GB 21.08.2014 GR 22.08.2014
IE 18.07.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 31.07.2014
LT 21.05.2014 LU 18.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 778 279** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 778 344** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
IE 18.07.2014 CH 31.07.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
FR 31.07.2014 GB 18.07.2014
IS 08.05.2014 LI 31.07.2014
LT 08.01.2014 LU 18.07.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **1 778 488** (51) ***B41F 13/008***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 778 490** (51) ***B41F 31/02***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 28.07.2014

IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 28.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 778 541**
(51) ***B64D 9/00***
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 11.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 778 738**
(51) ***C08F 4/02***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GB 09.08.2014
IE 09.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 778 744**
(51) ***C08F 110/02***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 778 754**
(51) ***C08F 297/04***
(84) AT 15.01.2014
IE 03.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 03.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 778 776**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
IE 26.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 778 885**
(51) ***C22C 14/00***
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **1 778 897**
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 18.12.2013
IE 06.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 778 910**
(51) ***D21C 1/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 778 950**
(51) ***F01C 11/00***
(84) AT 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 28.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 779 037**
(51) ***F23D 14/02***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 13.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 779 061**
(51) ***G01C 11/02***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 03.08.2014
IT 06.11.2013
LU 03.08.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 03.08.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 04.08.2014
SK 06.11.2013

(11) **1 779 091**
(51) ***H04N 5/217***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 779 136**
(51) ***G01S 11/16***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 21.07.2014
LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 21.07.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 779 149**
(51) ***G01W 1/10***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 779 159**
(51) ***F21V 8/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 779 197**
(51) ***G03F 7/028***
(84) AT 20.11.2013
IE 05.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 779 236**
(51) ***G06F 7/04***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 779 418**
(51) ***G01J 1/02***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 779 546**
(51) ***H04B 7/02***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 779 579**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 779 583**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014

ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 22.07.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 779 596** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 779 746** (51) ***A47B 19/00***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 04.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 779 833** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 05.03.2014
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 780 224** (51) ***C08F 4/40***
(84) ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 780 252** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 780 307** (51) ***C23C 26/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 780 384** (51) ***F01M 5/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 24.08.2014
IE 24.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 780 861** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 781 084** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 781 090** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 15.07.2014
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 15.07.2014
IT 23.10.2013
LU 15.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 781 095** (51) ***A01K 87/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 781 170** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 13.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 781 196** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 781 198** (51) ***A61B 17/88***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 781 206** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 781 217** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 781 454** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 781 470** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 27.11.2013
IE 15.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 781 570** (51) ***C01F 11/18***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 781 586** (51) ***C07C 41/06***
(84) CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 781 640** (51) ***C07D 403/12***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **1 781 663** (51) ***C07D 487/04***
(84) IE 16.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 16.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 781 675** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014

FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 781 723** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 28.07.2014
IE 28.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 781 764** (51) ***C11D 3/34***
(84) IE 28.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
GB 28.07.2014
LI 31.07.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 781 822** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 781 867** (51) ***E04D 3/362***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 781 886** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 781 946** (51) ***F04B 17/03***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 03.08.2014
IT 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 781 984** (51) ***H05K 3/28***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 782 011** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 12.07.2014
IE 12.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 782 071** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 782 106** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GB 18.09.2014
IE 28.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 782 270** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 782 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 02.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 782 666** (51) ***G06F 1/20***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014

GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 782 943** (51) ***B30B 11/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 783 064** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 783 143** (51) ***C08C 19/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 783 390** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 08.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 783 455** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 783 486** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 783 557** (51) ***G03G 5/00***
(84) IT 08.10.2014

(11) **1 783 591** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 783 619**
(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 14.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 784 007**
(51) ***H01L 23/367***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 784 074**
(51) ***A01N 31/02***
(84) AT 26.02.2014
IE 11.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BE 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 784 103**
(51) ***A47L 5/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GB 25.09.2014
IE 03.08.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 784 107**
(51) ***A47L 9/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 784 128**
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 784 213**
(51) ***A61K 39/095***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 784 333**
(51) ***B64F 1/30***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 784 400**
(51) ***C07D 409/10***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 784 431**
(51) ***C08F 4/659***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 784 439**
(51) ***C08G 63/02***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 29.08.2014
MC 19.03.2014
SI 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 29.08.2014
LI 31.08.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 784 444**
(51) ***C08J 3/24***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 25.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 784 573**
(51) ***F04B 27/10***
(84) IE 05.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 05.08.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 784 603**
(51) ***F21S 4/00***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 04.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 784 617**
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 784 638**
(51) ***G01N 30/96***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 784 656**
(51) ***G01S 5/22***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 11.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 784 709**
(51) ***G06F 3/048***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 784 805**
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 17.08.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 784 987**
(51) ***H04N 7/64***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 22.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 785 022**
(51) ***H05K 13/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 785 106**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 785 132** (51) ***A61K 31/197***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 26.08.2014
IT 09.04.2014
LU 26.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 785 143** (51) ***A61K 39/29***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 785 444** (51) ***C08G 63/90***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 785 647** (51) ***F16H 61/10***

(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 785 808** (51) ***G06F 1/32***

(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 785 854** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 786 008** (51) ***H01G 11/22***

(84) AT 18.12.2013
IE 12.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(84) BE 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 786 261** (51) ***A01C 1/00***

(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 26.08.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 26.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 786 266** (51) ***A01N 59/00***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 786 270** (51) ***A23G 9/14***

(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 18.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 18.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 786 272** (51) ***A23G 3/36***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 786 279** (51) ***C07D 233/64***

(84) AT 23.04.2014
BE 31.08.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 19.08.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(84) GB 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 19.08.2014
LI 31.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 786 340** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 786 369** (51) ***A61F 2/46***

(84) BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 20.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 786 381** (51) ***A61K 6/00***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 786 391** (51) ***A61K 8/84***

(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 14.07.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 786 459** (51) ***A61K 38/48***

(84) AT 12.02.2014
IE 19.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(84) BE 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 786 471** (51) ***A01N 63/00***

(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 786 488** (51) ***A61M 1/02***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 04.08.2014
IE 04.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 786 496** (51) ***A61M 5/32***

(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015

(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **1 786 506** (51) ***A61M 37/00***

(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 786 514** (51) ***A61N 1/32***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 786 548** (51) ***B01J 2/22***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 786 553** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **1 786 584** (51) ***B23C 5/06***
(84) CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, RO 15.10.2014

(11) **1 786 697** (51) ***B65D 47/20***
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, RO 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014

(11) **1 786 797** (51) ***C07D 303/04***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 786 866** (51) ***C08L 33/00***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LI 31.08.2014, LU 29.08.2014, MC 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014
(84) IE 29.08.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **1 786 867** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, EE 23.01.2008, GR 24.04.2008, IE 02.09.2008, LI 23.01.2008, LU 02.09.2008, MC 30.09.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, IS 23.05.2008, LT 23.01.2008, LV 23.01.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 786 954** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 25.08.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 26.07.2014, LT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 01.02.2015, SI 25.05.2011, TR 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, FI 26.07.2014, HU 27.07.2014, IS 25.09.2011, LU 26.07.2011, MC 31.07.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 786 958** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GB 30.07.2014, IE 22.07.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 31.07.2014, LU 22.07.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **1 786 962** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 25.12.2013, IE 22.08.2014, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CH 31.08.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LI 31.08.2014, LU 22.08.2014, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013

(11) **1 786 999** (51) ***E05B 53/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, PT 09.12.2014, SK 06.08.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, IE 10.08.2014, LI 31.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **1 787 027** (51) ***F04C 13/00***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) IE 25.08.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 25.08.2014, MC 25.12.2013, PT 28.04.2014, SI 25.12.2013

(11) **1 787 052** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 30.04.2014, CH 30.09.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IE 08.09.2014, LI 30.09.2014, LU 08.09.2014, MC 30.04.2014, PT 01.09.2014, SI 30.04.2014

(11) **1 787 086** (51) ***G01B 21/00***
(84) AT 11.06.2014, CH 31.08.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.08.2014, LU 19.08.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IE 19.08.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 787 101** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 787 157** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **1 787 186** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LI 30.09.2014, LU 08.09.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) CH 30.09.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IE 08.09.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 787 193** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **1 787 208** (51) ***G06F 13/42***
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 787 307** (51) ***H01H 85/42***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, PL 28.01.2015

(11) **1 787 339** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, GB 07.09.2014, IS 25.04.2014, LU 07.09.2014, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IE 07.09.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 787 399**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 787 446**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04L 27/227***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 787 494**
(84) AT 08.01.2014
IE 01.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H04S 1/00***
(84) BE 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 787 564**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***A47L 9/14***
(84) CZ 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **1 787 742**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B22F 9/24***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 787 993**
(84) IE 19.08.2014
CZ 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SI 29.01.2014
(51) ***C07H 15/04***
(84) CY 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 19.08.2014
MC 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **1 788 006**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
(51) ***C08F 210/16***
(84) IE 12.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 12.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 788 047**
(84) AT 20.11.2013
IE 02.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 02.08.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C09D 133/16***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 788 339**
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***F28F 9/02***
(84) CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 788 365**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B66B 7/06***
(84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **1 788 556**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***G10L 19/24***
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 02.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 788 628**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***H01L 31/0687***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 02.08.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 788 859**
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 08.09.2014
IT 19.03.2014
LU 08.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***A01G 9/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 788 873**
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 11.08.2014
MC 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***A01N 37/16***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 11.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 788 896**
(84) AT 05.03.2014
IE 02.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A23L 1/40***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 02.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 788 914**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IE 26.08.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(51) ***A47G 19/22***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 31.08.2014
FI 26.08.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
SE 27.08.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 789 006**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61J 17/00***
(84) CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 789 015**
(84) BE 31.08.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***A61K 8/22***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 18.08.2014
IT 23.04.2014
LU 18.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 789 093**
(84) AT 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 28.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 789 094** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 789 097** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 27.09.2014
LI 30.09.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 789 165** (51) ***B01D 65/06***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 03.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 789 198** (51) ***B03C 3/70***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 789 226** (51) ***B23K 20/10***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 789 349** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT 06.11.2013
IE 19.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
BE 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **1 789 459** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 789 586** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 789 623** (51) ***D21B 1/06***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 15.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 789 627** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 12.06.2014
DK 12.03.2014
IE 18.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 18.07.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 789 771** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GB 14.09.2014
IE 14.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 789 790** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 789 832** (51) ***G02B 26/06***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 31.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 789 855** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 16.09.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 16.09.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 789 878** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 789 951** (51) ***G10C 3/16***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 14.09.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 14.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 789 998** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 23.08.2014
IE 23.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 790 058** (51) ***H02K 1/06***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 790 089** (51) ***H04B 7/12***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
LT 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014

(11) **1 790 097** (51) ***H04H 20/42***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 790 101** (51) ***H03M 13/37***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 790 110**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 790 111**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***H04L 9/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 790 174**
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 28.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 790 190**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(51) ***H04L 27/00***
(84) IE 18.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 790 200**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***H05B 33/08***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 790 208**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 05.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***A01F 12/44***
(84) CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 790 321**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(51) ***A61H 7/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 790 339**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61K 31/232***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
IE 07.07.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 790 417**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(51) ***B05B 3/10***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 790 637**
(84) AT 29.01.2014
IE 12.09.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(51) ***C07D 211/58***
(84) BE 29.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **1 790 639**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 26.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***C07D 233/16***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 790 665**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***C08B 37/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 790 895**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A62C 2/06***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **1 791 246**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***H02M 5/45***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 791 279**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **1 791 485**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***A61B 18/14***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 791 492**
(84) AT 13.11.2013
IE 11.08.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***A61C 13/00***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 11.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 791 510**
(84) GR 19.06.2015

(51) ***A61M 5/42***
(84) LT 18.03.2015

(11) **1 791 524**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***A61K 9/10***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 791 553**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 12.07.2014
IT 23.10.2013
LU 12.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **1 791 575**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***A61L 15/60***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 791 586**
(84) AT 15.01.2014
IE 25.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 791 587**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***A61M 25/00***
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 791 673**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 09.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B23H 9/10***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 791 686**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B29C 47/92***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 791 718**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 791 720**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 08.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 791 736**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
(51) ***B60T 1/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 791 904**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014
(51) ***A61K 31/325***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 791 912**
(84) AT 11.12.2013
IE 05.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 05.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 791 920**
(84) BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 02.09.2014
IE 02.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C09D 183/04***
(84) CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 791 939**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 03.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***C11D 3/39***
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 03.09.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 791 966**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C12N 9/28***
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 07.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 792 077**
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GB 25.09.2014
IE 06.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01H 1/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 792 120**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GB 30.10.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***F21V 17/06***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 792 144**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01F 1/60***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 792 147**
(84) AT 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GB 14.09.2014
IE 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***G01G 19/50***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 792 193**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01R 27/26***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 792 288**
(84) IE 20.09.2014
(51) ***G01D 9/00***
(84) SE 21.09.2014

(11) **1 792 348**
(84) BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 11.08.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H01L 31/18***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 11.08.2014
IT 12.03.2014
LU 11.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 792 376**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 792 487**
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04N 21/43***
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 792 492**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013

DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 792 528** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.07.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 13.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 792 587** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.09.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LU 14.09.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 14.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 792 588** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 14.09.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 14.09.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **1 792 608** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 30.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 30.09.2014
LU 30.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 792 899** (51) ***C07D 307/77***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 12.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 30.09.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 12.09.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 792 919** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 793 189** (51) ***F28D 7/16***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 793 198** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
IE 06.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 793 591** (51) ***H04N 9/87***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 793 642** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FR 31.07.2014
IT 09.07.2014
LU 09.07.2014
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 793 696** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 19.09.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 793 731** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 24.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 793 756** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 793 814** (51) ***A61K 31/198***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **1 793 832** (51) ***A61K 31/663***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 793 842** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 793 906** (51) ***B01D 29/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 793 952** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 27.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 794 073** (51) ***B65H 1/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 23.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 794 093** (51) ***C02F 1/64***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GB 06.08.2014
IE 06.08.2014
LI 31.08.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 06.08.2014
NL 01.03.2015
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 794 121** (51) ***C07D 209/42***
(84) IE 08.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013

FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 794 157**
(84) AT 26.02.2014
IE 20.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***C07D 417/04***
(84) BE 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 794 195**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C08F 8/30***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 794 267**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C11C 5/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 794 319**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 30.09.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 794 323**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
IE 20.09.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C12N 9/22***
(84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 794 372**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***E01F 9/018***
(84) CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **1 794 407**
(84) AT 29.01.2014
IE 19.09.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
(51) ***E21B 17/01***
(84) BE 29.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **1 794 490**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 794 535**
(84) AT 08.01.2014
IE 18.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 18.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***F41G 3/02***
(84) BE 08.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 794 538**
(84) BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01B 3/18***
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 23.09.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 794 564**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G10L 19/008***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 794 567**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***G01N 1/22***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 794 590**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 07.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 794 619**
(84) BE 30.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 28.09.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***G01S 17/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 28.09.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 794 620**
(84) AT 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G01S 17/36***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 794 630**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G02B 6/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 794 640**
(84) AT 26.02.2014
IE 18.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***G02B 27/14***
(84) BE 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 794 663**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06F 1/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 794 706**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***G02B 21/36***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **1 794 785**
(84) AT 25.12.2013
IE 16.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01L 21/316***
(84) BE 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 794 806** (51) ***H01L 29/66***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LI 30.09.2014, LU 20.09.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, IE 20.09.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 794 849** (51) ***H01R 12/70***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, FR 31.07.2014, IE 25.07.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, PL 26.03.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, GB 25.07.2014, IS 26.07.2014, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, NL 26.03.2014, PT 28.07.2014, SI 26.03.2014

(11) **1 794 901** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 26.02.2014, CH 30.09.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LI 30.09.2014, LU 30.09.2014, MC 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, IE 30.09.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **1 794 903** (51) ***H04B 10/00***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **1 794 914** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, RO 19.11.2014

(11) **1 794 927** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GB 30.09.2014, IE 30.09.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 30.09.2014, LU 30.09.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **1 794 944** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.03.2014, IE 26.08.2014
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 795 004** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 795 155** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 19.03.2014, ES 19.03.2014, IE 02.07.2014, NL 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, LU 02.07.2014, PT 21.07.2014

(11) **1 795 167** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 795 171** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 795 254** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 21.05.2014, CH 31.08.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IE 09.08.2014, LI 31.08.2014, LU 09.08.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **1 795 296** (51) ***B23K 35/362***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 31.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, IE 22.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **1 795 414** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 10.09.2014
(84) CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 26.08.2014, MC 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **1 795 601** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 22.01.2014, IE 28.09.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CH 30.09.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014

(11) **1 795 664** (51) ***E04B 1/68***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, PL 28.01.2015

(11) **1 795 692** (51) ***E06B 9/06***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **1 795 755** (51) ***F04D 17/04***
(84) AT 12.02.2014, IE 30.09.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, LI 30.09.2014, LU 30.09.2014, MC 12.02.2014, PL 12.02.2014, RO 12.02.2014, SI 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **1 795 772** (51) ***F16D 3/38***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 795 797** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PT 20.03.2014, SI 20.11.2013

(11) **1 795 831** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 12.02.2014, CH 31.07.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, IS 12.06.2014, LI 31.07.2014, LU 01.07.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014
(84) IE 01.07.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, FI 12.02.2014, IT 12.02.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, PL 12.02.2014, RO 12.02.2014, SI 12.02.2014

(11) **1 795 898** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, IE 28.09.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014

PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 796 137** (51) ***H01L 23/00***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **1 796 225** (51) ***H01R 13/631***
(84) ES 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 796 260** (51) ***H02P 21/12***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 796 314** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
IE 31.08.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 796 525** (51) ***A47L 13/59***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
IE 01.08.2014
IT 25.06.2014
LU 01.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 796 545** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 796 629** (51) ***A61K 31/765***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **1 796 719** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **1 796 750** (51) ***A61L 27/18***
(84) BE 30.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 22.09.2014
IT 22.09.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
GB 22.09.2014
IS 08.05.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 08.01.2014

NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 796 840** (51) ***B02C 18/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **1 796 861** (51) ***B21D 39/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 796 900** (51) ***B32B 25/08***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 796 914** (51) ***B42D 25/24***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 29.09.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 796 968** (51) ***B65D 75/58***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 797 066** (51) ***C07D 341/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 797 113** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 797 126** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 23.10.2013
CH 30.09.2014
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 16.09.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 797 204** (51) ***C21C 5/46***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
GB 28.08.2014
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
PT 29.09.2014
SI 28.05.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 797 245** (51) ***E02B 17/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **1 797 250** (51) ***E03C 1/086***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **1 797 274** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 02.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 797 414** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 797 485** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 29.09.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 29.09.2014
IT 29.09.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 797 564** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CH 31.08.2014, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DE 03.03.2015, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, FR 31.07.2014, GB 06.08.2014, GR 27.02.2015, HR 25.12.2013, HU 25.12.2013, IE 21.09.2014, IS 25.04.2014, IT 25.12.2013, LI 31.08.2014, LT 25.12.2013, LU 21.09.2014, LV 25.12.2013, MC 25.12.2013, MK 25.12.2013, MT 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, RS 25.12.2013, SE 25.12.2013, SI 25.12.2013, SK 25.12.2013, SM 25.12.2013, TR 25.12.2013

(11) **1 797 659** (51) ***H04L 1/18***
(84) GR 19.05.2015 (84) LT 18.02.2015

(11) **1 797 691** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CH 31.07.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DE 03.03.2015, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, FR 31.07.2014, GB 28.07.2014, IE 28.07.2014, IS 22.05.2014, IT 22.01.2014, LI 31.07.2014, LT 22.01.2014, LU 28.07.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, PT 22.05.2014, RO 22.01.2014, SE 22.01.2014, SI 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **1 797 871** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **1 798 015** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, BG 09.07.2014, CH 30.09.2014, CZ 09.04.2014, DK 09.04.2014, EE 09.04.2014, ES 09.04.2014, FI 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 29.09.2014, IS 09.08.2014, IT 09.04.2014, LI 30.09.2014, LT 09.04.2014, LU 29.09.2014, LV 09.04.2014, MC 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, PT 11.08.2014, RO 09.04.2014, SE 09.04.2014, SI 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **1 798 045** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CH 31.08.2014, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, GB 06.08.2014, IE 06.08.2014, LI 31.08.2014, LU 06.08.2014, MC 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SI 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 798 104** (51) ***B60P 3/40***
(84) BE 31.12.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 798 198** (51) ***C01B 33/03***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CH 31.08.2014, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, GB 10.08.2014, LI 31.08.2014, LU 10.08.2014, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013

(11) **1 798 253** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CH 31.08.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 10.08.2014, IS 14.09.2014, IT 14.05.2014, LI 31.08.2014, LT 14.05.2014, LU 10.08.2014, LV 14.05.2014, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SI 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 798 364** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 09.07.2014, BE 31.08.2014, BG 09.10.2014, CH 31.08.2014, CY 09.07.2014, CZ 09.07.2014, DE 03.03.2015, DK 09.07.2014, EE 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GB 09.10.2014, GR 10.10.2014, IE 08.08.2014, IS 09.11.2014, IT 09.07.2014, LI 31.08.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, MC 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **1 798 527** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, CZ 16.04.2014, DK 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, FR 31.07.2014, GB 16.07.2014, GR 17.07.2014, IE 15.07.2014, IS 16.08.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LU 15.07.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, PT 18.08.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SI 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 798 537** (51) ***G01M 11/00***
(84) BE 31.08.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, CZ 23.07.2014, DK 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IE 03.08.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **1 798 824** (51) ***H01R 12/77***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 798 829** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 29.10.2014, BE 31.12.2014, CY 29.10.2014, CZ 29.10.2014, DK 29.10.2014, EE 29.10.2014, ES 29.10.2014, FI 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, IT 29.10.2014, LT 29.10.2014, LU 14.12.2014, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, PT 02.03.2015, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **1 799 025** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 02.07.2014, BE 30.09.2014, BG 02.10.2014, CH 30.09.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DE 01.04.2015, DK 02.07.2014, EE 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GB 02.10.2014, GR 03.10.2014, IE 28.09.2014, IS 02.11.2014, IT 02.07.2014, LI 30.09.2014, LT 02.07.2014, LU 28.09.2014, LV 02.07.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **1 799 028** (51) ***C12N 15/00***
(84) GR 05.06.2015 (84) LT 04.03.2015

(11) **1 799 077** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, BG 16.07.2014, CH 31.08.2014, CY 16.04.2014, CZ 16.04.2014, DK 16.04.2014, EE 16.04.2014, ES 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 30.08.2014, IS 16.08.2014, IT 16.04.2014, LI 31.08.2014, LT 16.04.2014, LU 30.08.2014, LV 16.04.2014, MC 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SI 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 799 103** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CH 30.09.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, DK 19.03.2014, EE 19.03.2014, ES 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 08.09.2014, IS 19.07.2014, LI 30.09.2014, LT 19.03.2014, LU 08.09.2014, LV 19.03.2014, MC 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, PT 21.07.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SI 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **1 799 122** (51) ***A61B 17/04***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 799 132** (51) ***A61B 17/56***
(84) BG 07.04.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 799 135** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 799 302** (51) ***A61N 1/40***
(84) ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 799 305** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 18.12.2013, FI 18.12.2013, IE 16.09.2014, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LU 16.09.2014, LV 18.12.2013, MC 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SI 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 799 390** (51) ***B23K 20/12***
(84) CH 31.07.2014, CY 30.10.2013, CZ 19.07.2014, DK 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, FR 31.07.2014, GB 19.07.2014, IE 19.07.2014, IS 28.02.2014, IT 19.07.2014, LI 31.07.2014, LT 30.10.2013, LU 19.07.2014, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PL 30.10.2013, PT 28.02.2014, RO 30.10.2013, SE 30.10.2013, SI 30.10.2013, SK 19.07.2014

(11) **1 799 447** (51) ***B32B 15/20***
(84) CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 799 486** (51) ***B60K 37/02***
(84) ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 799 534** (51) ***B62K 21/00***
(84) AT 27.08.2014, BE 30.09.2014, BG 27.11.2014, CH 30.09.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, EE 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IE 15.09.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LI 30.09.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, MC 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **1 799 612** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 02.07.2014, BE 30.09.2014, BG 02.10.2014, CH 30.09.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, EE 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IE 29.09.2014, IS 02.11.2014, IT 02.07.2014, LI 30.09.2014, LT 02.07.2014, LU 29.09.2014, LV 02.07.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **1 799 644** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, IE 22.08.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, GB 22.08.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, LU 22.08.2014, LV 12.02.2014, MC 12.02.2014, NL 12.02.2014, PL 12.02.2014, PT 12.06.2014, RO 12.02.2014, SE 12.02.2014, SI 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **1 799 646** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **1 799 684** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 799 713** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, PT 05.03.2015, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **1 799 736** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 799 739** (51) ***C08G 77/458***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, IE 28.09.2014, CH 30.09.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LI 30.09.2014, LT 12.02.2014, LU 28.09.2014, LV 12.02.2014, MC 12.02.2014, NL 12.02.2014, PL 12.02.2014, PT 12.06.2014, RO 12.02.2014, SE 12.02.2014, SI 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **1 799 769** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, BG 16.07.2014, CH 30.09.2014, CY 16.04.2014, CZ 16.04.2014, DK 16.04.2014, EE 16.04.2014, ES 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 30.09.2014, IS 16.08.2014, IT 16.04.2014, LI 30.09.2014, LT 16.04.2014, LU 30.09.2014, LV 16.04.2014, MC 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, PT 18.08.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SI 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 799 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.07.2014, BE 30.09.2014, BG 02.10.2014, CH 30.09.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, EE 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IE 19.09.2014, IS 02.11.2014, IT 02.07.2014, LI 30.09.2014, LT 02.07.2014, LU 19.09.2014, LV 02.07.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **1 799 878** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, IE 02.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LT 05.03.2014, LU 02.08.2014, LV 05.03.2014, MC 05.03.2014, NL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SI 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 799 917** (51) ***E02F 3/43***
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 800 013** (51) ***F15B 11/15***
(84) AT 04.06.2014, BE 04.06.2014, CH 31.08.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IE 05.08.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LI 31.08.2014, LT 04.06.2014, LU 05.08.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SI 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 800 086** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 16.07.2014, BE 30.09.2014, BG 16.10.2014, CH 30.09.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, EE 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IE 28.09.2014, IS 16.11.2014, LI 30.09.2014, LT 16.07.2014, LU 28.09.2014, LV 16.07.2014, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **1 800 089** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015

(11) **1 800 090** (51) ***G01F 1/40***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 800 126** (51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 800 254** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT 01.01.2014, BE 30.09.2014, IE 28.09.2014, CH 30.09.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014

ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 800 268** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 09.09.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 800 295** (51) ***G10L 19/025***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 800 328** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 01.01.2014
IE 19.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
BE 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 800 396** (51) ***H03F 1/32***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 800 405** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 16.09.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 16.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 800 420** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 18.12.2013
IE 26.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
PL 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 800 429** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 22.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 800 491** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 29.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 800 498** (51) ***H04M 1/72***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 19.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 800 883** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 800 959** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 801 008** (51) ***B64D 11/06***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 801 355** (51) ***F04D 29/34***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 801 364** (51) ***F01K 9/02***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 13.09.2014
IE 13.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 801 742** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 15.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 801 786** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 801 850** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 802 047** (51) ***H04L 12/703***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 802 076** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 802 120** (51) ***H04N 21/44***
(84) AT 19.02.2014
CH 30.09.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014

DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IT 19.02.2014
LU 10.09.2014
PT 19.06.2014
ES 19.02.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
MC 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 802 121** (51) ***H04N 21/44***
(84) AT 19.02.2014
CH 30.09.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IT 19.02.2014
LU 10.09.2014
PT 19.06.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
MC 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **1 802 210** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 802 243** (51) ***A61B 17/74***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 802 255** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 802 262** (51) ***A61F 13/62***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 802 310** (51) ***A61K 31/52***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 802 325** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 802 358** (51) ***A61L 27/18***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 802 412** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 802 453** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 802 467** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 802 548** (51) ***B66B 7/06***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 802 556** (51) ***C03B 9/33***
(84) AT 12.09.2013
CH 30.09.2009
CZ 12.09.2014
DK 14.01.2009
ES 13.09.2013
FR 30.09.2013
GR 15.04.2009
IE 12.09.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PT 12.03.2014
SE 14.04.2009
SK 12.09.2014
BE 30.09.2013
CY 14.01.2009
DE 01.04.2014
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 12.09.2009
HU 13.09.2013
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 01.04.2014
RO 12.09.2014
SI 13.09.2014

(11) **1 802 668** (51) ***C08F 10/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 802 704** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 802 705** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 30.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 802 820** (51) ***E03D 11/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 802 835** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 802 931** (51) ***F27B 17/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 802 998** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IE 30.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 803 004** (51) ***G02B 5/30***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 803 244** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 803 335** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 803 404** (51) ***A61B 8/12***
(84) GB 11.10.2014
NL 26.02.2014
IT 11.10.2014

(11) **1 803 670** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 803 845** (51) ***D04B 15/38***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014

CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 804 561** (51) ***H05K 3/36***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 804 620** (51) ***A47D 13/02***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 LT 21.01.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **1 804 753** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 804 857** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IE 08.09.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LU 08.09.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 804 860** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IE 09.09.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.09.2014 LT 23.04.2014
LU 09.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **1 804 889** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 805 051** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 805 127** (51) ***C07C 51/47***
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 805 130** (51) ***C07C 68/02***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 805 147** (51) ***C07D 235/16***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CH 30.09.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IE 26.09.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 30.09.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 805 161** (51) ***C07D 313/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 23.09.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LU 23.09.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 805 234** (51) ***C08F 110/06***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 805 265** (51) ***C08L 79/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 30.09.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IE 20.09.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 30.09.2014 LT 30.04.2014
LU 20.09.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **1 805 320** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 31.10.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 805 326** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 805 335** (51) ***C22B 3/26***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 805 452** (51) ***F21V 3/00***
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IE 19.09.2014 IS 23.08.2014
LI 30.09.2014 LT 23.04.2014
LU 19.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 RO 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **1 805 546** (51) ***G02B 26/06***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LI 31.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 805 564** (51) ***G03G 9/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DE 01.05.2015 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 805 589** (51) ***G06F 3/06***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 805 602** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.08.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IE 26.08.2014
IS 11.04.2014 LI 31.08.2014
LT 11.12.2013 LU 26.08.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013

SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 805 630**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***G06F 12/12***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 22.09.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 805 680**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G06F 19/00***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 805 798**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H01L 21/28***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 30.09.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 805 831**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01M 4/36***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 805 978**
(84) IT 04.12.2013
(51) ***H04N 1/028***

(11) **1 806 030**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H04R 29/00***
(84) BE 31.10.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 806 080**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A47J 43/07***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 806 118**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 26.09.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61J 1/10***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 806 421**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **1 806 539**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F24C 15/20***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 806 564**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G01D 11/24***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 20.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 806 634**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G03G 21/18***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 806 643**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 806 757**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01F 7/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 806 807**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01M 10/052***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 806 846**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H03K 19/0185***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 806 976**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IE 30.09.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 30.09.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **1 807 026**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 807 027**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61F 5/37***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 807 118**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 29.09.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***A61K 31/568***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 29.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 807 215**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***B05B 3/04***
(84) CZ 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **1 807 216**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B05B 3/00***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 807 361**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C02F 3/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 807 445**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C07K 14/245***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 807 457**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
(51) ***C08F 14/06***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 807 468** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 807 532** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015

(11) **1 807 558** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 27.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 807 600** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.09.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
ES 13.09.2010
GB 19.10.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LU 19.10.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
TR 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 19.10.2010
IT 19.10.2014
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 807 627** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 807 698** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.09.2010
CY 23.06.2010
DE 01.04.2015
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 09.09.2014
IT 09.09.2014
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 01.04.2015
PT 25.10.2010
SE 10.09.2014
SK 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.09.2014
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 09.09.2014
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2014
LU 09.09.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
TR 23.06.2010

(11) **1 807 727** (51) ***G02B 27/01***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 807 796** (51) ***G06K 19/06***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 808 004** (51) ***H04M 3/42***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 808 034** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 02.11.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 808 041** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 01.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 808 091** (51) ***A45B 11/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 808 191** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
GB 09.09.2014
IE 09.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 808 561** (51) ***E05D 7/12***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 04.09.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 808 598** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
IE 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 808 753** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LU 27.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 808 856** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 02.07.2014
LU 02.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LI 31.07.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 808 998** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 29.08.2014
LI 31.08.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 809 008** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 809 098** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 809 103** (51) ***A01N 25/34***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 809 114** (51) ***A23B 4/06***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 809 140** (51) ***A46B 5/00***

(84) AT 16.07.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
MC 16.07.2014
SE 16.07.2014

(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
IE 12.09.2014
IT 16.07.2014
LU 12.09.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 809 259** (51) ***A61K 9/28***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 809 325** (51) ***A61K 39/12***

(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 809 466** (51) ***B29C 47/00***

(84) BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 08.11.2014
MC 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 809 488** (51) ***B44B 3/06***

(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(84) BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 809 584** (51) ***C05F 9/02***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 809 601** (51) ***C07D 209/04***

(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 809 658** (51) ***C07K 14/35***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 20.07.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 809 733** (51) ***C12M 1/34***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 809 739** (51) ***C12N 5/0735***

(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SK 15.10.2014

(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **1 809 754** (51) ***C12N 15/53***

(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 809 805** (51) ***D06F 58/06***

(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 809 831** (51) ***E04C 2/38***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 809 855** (51) ***E21B 19/00***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 810 084** (51) ***G03F 7/075***

(84) AT 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 20.09.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 810 098** (51) ***G01H 1/00***

(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 810 173** (51) ***G06F 15/16***

(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 22.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 810 315** (51) ***H01J 49/06***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 810 359** (51) ***H01M 8/08***

(84) AT 25.12.2013
IE 21.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 810 380** (51) ***H01S 3/108***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 810 388** (51) ***H02K 3/52***

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 02.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 810 421** (51) ***H04B 7/02***

(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 810 451** (51) ***H04W 4/12***

(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **1 810 550** (51) ***G05F 1/66***

(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 PL 21.01.2015

(11) **1 810 609** (51) ***A61B 3/13***

(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 810 662** (51) ***A61K 8/86***

(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PL 10.12.2014 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 810 665** (51) ***A61K 9/00***

(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 810 743** (51) ***B01F 3/08***

(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 810 976** (51) ***C07H 15/252***

(84) AT 27.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 27.11.2014 CH 30.09.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IE 05.09.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 30.09.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 811 026** (51) ***C12N 15/09***

(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 811 063** (51) ***C25D 3/60***

(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 811 121** (51) ***E06B 9/174***

(84) BE 31.12.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 811 258** (51) ***F28F 3/04***

(84) BE 31.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
GR 18.03.2015 NL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 811 379** (51) ***G06F 11/267***

(84) BE 31.12.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LU 22.12.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 811 534** (51) ***H01H 1/58***

(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 811 550** (51) ***H01L 21/301***

(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 811 725** (51) ***H04L 12/853***

(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 812 022** (51) ***B05D 3/06***

(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 30.09.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IE 28.09.2014
IS 15.05.2014 LI 30.09.2014
LT 15.01.2014 LU 28.09.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 812 167** (51) ***B05B 1/04***

(84) CZ 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 812 214** (51) ***B29C 33/22***

(84) AT 10.09.2014 (84) CH 31.10.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LI 31.10.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 812 265** (51) ***B60R 19/18***

(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 29.09.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014

(11) **1 812 498** (51) ***C08G 77/24***

(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IE 22.09.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 22.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 812 580** (51) ***A61K 39/04***

(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 812 618** (51) ***C30B 25/02***

(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 812 666** (51) ***G07C 9/00***

(84) CY 08.10.2014 (84) EE 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 812 728** (51) ***F16F 15/123***

(84) BE 31.10.2014 (84) CH 31.10.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 31.10.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 812 771** (51) ***F42B 1/028***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 813 053** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LI 30.11.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 813 081** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 07.04.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 813 107** (51) ***H04N 21/2543***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 813 115** (51) ***H04L 12/54***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 813 203** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 813 239** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.09.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 30.09.2014 IT 07.05.2014
LI 30.09.2014 LU 30.09.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 813 526** (51) ***B63H 9/10***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 813 611** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LI 30.11.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 813 626** (51) ***C12N 5/0784***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **1 813 678** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 30.09.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IE 28.09.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 30.09.2014 LT 14.05.2014
LU 28.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 814 340** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 814 501** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.09.2014
CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014
GR 10.07.2014 IE 14.09.2014
IS 09.08.2014 LI 30.09.2014
LT 09.04.2014 LU 14.09.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 814 537** (51) ***C07D 267/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LI 30.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 814 718** (51) ***B29C 70/38***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 814 854** (51) ***C07D 213/56***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 814 858** (51) ***C07D 217/04***
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 814 862** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
IE 27.09.2014 CH 30.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 30.09.2014 LT 15.01.2014
LU 27.09.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **1 814 868** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 814 976** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 814 980** (51) ***C12N 5/071***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 815 077** (51) ***E04B 1/80***
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 12.01.2011 CZ 21.11.2014
EE 30.11.2014 FI 21.11.2014
GR 04.06.2015 IS 12.05.2011
LI 30.11.2014 LT 21.11.2014
LU 21.11.2014 MC 30.11.2011
PT 21.05.2015 RO 21.11.2014
SE 22.11.2014 SI 22.11.2014
SK 21.11.2014

(11) **1 815 132** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 15.10.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LI 30.11.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 PL 15.10.2014
RO 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 815 314** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 30.11.2014 LT 03.09.2014
LU 07.11.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 815 447** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IE 13.09.2014 IS 26.06.2014
LI 30.09.2014 LT 26.02.2014
LU 13.09.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **1 815 558** (51) ***H01Q 7/06***
(84) AT 20.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 20.11.2014 CH 30.09.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IE 29.09.2014 IS 20.12.2014

IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 815 576** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 815 603** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 17.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LI 30.11.2014, LU 16.11.2014, MC 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 815 634** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 815 828** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, PL 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, RO 22.10.2014

(11) **1 816 007** (51) ***B42C 19/02***
(84) BE 28.02.2015, ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 816 103** (51) ***C01B 3/52***
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **1 816 162** (51) ***C08L 27/12***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 816 224** (51) ***C22C 23/06***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 816 270** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 25.12.2013, CH 31.08.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IE 13.08.2014, LU 13.08.2014, NL 25.12.2013, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, GB 13.08.2014, LI 31.08.2014, MC 25.12.2013, PT 28.04.2014, SK 25.12.2013

(11) **1 816 346** (51) ***F03D 11/00***
(84) BE 31.08.2014, CY 11.12.2013, EE 11.12.2013, IE 02.08.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013
(84) CH 31.08.2014, CZ 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 816 549** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 816 960** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015, SE 11.03.2015

(11) **1 817 251** (51) ***B66B 5/02***
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 817 308** (51) ***C07D 407/04***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 817 410** (51) ***C12N 5/071***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 817 423** (51) ***C12N 1/06***
(84) BG 07.04.2015, LT 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 817 456** (51) ***D21H 19/42***
(84) BG 07.04.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, LT 07.01.2015

(11) **1 817 504** (51) ***F16B 13/04***
(84) GR 19.06.2015
(84) LT 18.03.2015

(11) **1 817 700** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 28.05.2014, CH 30.09.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, IE 20.09.2014
(84) BE 28.05.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, IT 28.05.2014
LI 30.09.2014, LU 20.09.2014, MC 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SI 28.05.2014
LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 817 781** (51) ***H01F 27/29***
(84) ES 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014

(11) **1 817 828** (51) ***H02H 9/02***
(84) BE 31.10.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 817 847** (51) ***H04B 3/23***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 818 602** (51) ***F21S 8/12***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 819 235** (51) ***A23K 1/00***
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 31.10.2010, LU 24.10.2010, MC 31.10.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010, TR 05.05.2010
(84) BG 05.08.2010, CY 12.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, IT 24.10.2014, LT 05.05.2010, LV 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 819 297** (51) ***A61L 27/36***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 819 312** (51) ***A61K 6/027***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 819 386** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LU 08.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 819 541** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IT 13.11.2013, LV 13.11.2013

MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 819 756** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 819 875** (51) ***D21H 21/10***
(84) GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015

(11) **1 819 910** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DE 01.04.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 23.09.2014
IT 23.09.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 819 985** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 820 021** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 820 047** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 11.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 11.08.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 820 062** (51) ***G03F 7/022***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 820 063** (51) ***G03F 7/022***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LU 07.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 820 076** (51) ***G05D 23/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 09.12.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **1 820 101** (51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 820 355** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 820 401** (51) ***A21D 8/06***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 820 530** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 820 744** (51) ***B65D 33/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 820 838** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 28.05.2014
CH 30.09.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 30.09.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SI 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
IE 17.09.2014
LU 17.09.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 820 847** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 26.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 820 903** (51) ***E02D 3/115***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 821 512** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 824 360** (51) ***A47C 23/18***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 824 505** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 824 514** (51) ***A61K 39/42***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 824 521** (51) ***A61K 49/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 824 528** (51) ***A61L 27/30***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **1 824 538** (51) ***A61M 5/24***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 824 604** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
IE 10.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014

RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 824 651** (51) ***B29B 11/04***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 824 671** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 824 685** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 824 757** (51) ***B65D 81/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 824 879** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 824 967** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 825 056** (51) ***D21H 21/02***
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015

(11) **1 825 263** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 825 418** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 825 490** (51) ***H01J 1/34***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 825 695** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 25.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) GB 25.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 825 901** (51) ***B01D 53/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 826 218** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 01.01.2014
IE 30.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 826 291** (51) ***C22C 12/00***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 826 345** (51) ***E05C 9/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 22.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 826 445** (51) ***F16D 48/06***
(84) IT 03.09.2014

(11) **1 826 723** (51) ***G06T 11/60***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 826 724** (51) ***G06T 11/60***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 826 917** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IT 20.11.2013
LU 15.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 827 137** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 08.03.2011
DK 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
LV 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
HU 08.12.2010
IT 07.10.2014
LU 07.10.2011
MC 31.10.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 827 223** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **1 827 249** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 827 310** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 827 346** (51) ***A47C 19/04***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 827 374** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 827 688** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LU 01.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 827 700** (51) ***B04B 7/18***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
(84) IE 27.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013

FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 827 804** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 16.12.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 828 146** (51) ***C07D 239/54***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 828 149** (51) ***C07D 263/32***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 828 181** (51) ***C07D 471/02***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 828 192** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 828 256** (51) ***C08F 2/32***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 828 264** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 828 616** (51) ***F04D 29/66***
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 828 661** (51) ***F16L 23/22***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 21.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 828 668** (51) ***F16M 13/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 828 803** (51) ***G01S 7/40***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 828 906** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 01.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 829 144** (51) ***H01M 4/86***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 829 222** (51) ***H03M 13/05***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 829 271** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 07.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 829 438** (51) ***H05H 1/46***
(84) CZ 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **1 829 578** (51) ***A61M 5/46***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 829 930** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
GB 21.09.2014
IE 21.09.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **1 829 952** (51) ***C10M 133/02***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 21.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **1 830 247** (51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 830 336** (51) ***G09F 9/30***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 830 455** (51) ***H02K 21/38***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 16.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 17.12.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 830 467** (51) ***H03H 9/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LU 27.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 830 649** (51) ***A01N 43/653***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 830 690** (51) ***A47L 15/48***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 830 745**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 20.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61F 2/82***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 830 798**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61K 8/65***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 830 831**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61K 31/28***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 830 847**
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***A61K 31/427***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 830 921**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61N 1/37***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 830 941**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B01D 29/58***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 831 030**
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G02B 27/22***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 831 114**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C02F 3/34***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 831 156**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C07C 269/08***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 831 262**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C08F 6/20***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LU 20.12.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 831 269**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 01.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C08F 220/18***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 831 390**
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C12P 35/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 831 398**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 01.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 831 432**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H05K 3/12***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 831 559**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F04B 35/04***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 831 626**
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***F25D 25/02***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
IS 01.02.2015
LU 28.12.2014
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **1 831 680**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01N 30/12***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 831 928**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01L 27/32***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 831 933**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01L 33/06***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 832 395**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 832 432**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B41J 29/38***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 832 441**
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B42F 13/26***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 832 674**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***D04B 15/36***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 20.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 832 698**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***E05B 17/20***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 832 808**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***E06B 9/264***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 832 866**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 22.07.2014
LU 22.07.2014
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
(51) ***E05F 15/20***
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 832 970**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 833 006**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 27.09.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014

SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 833 122** (51) ***H01R 13/42***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 833 192** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IE 01.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 833 219** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **1 833 321** (51) ***A45D 19/02***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 833 352** (51) ***A47L 15/48***
(84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 833 398** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 19.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 833 445** (51) ***A61F 13/47***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 833 471** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 833 546** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.10.2014
LU 06.10.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.10.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 06.10.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 833 585** (51) ***A63G 31/02***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 833 672** (51) ***B32B 27/36***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 833 757** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 01.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 833 853** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LU 14.12.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 833 866** (51) ***C08F 283/10***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 16.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 834 040** (51) ***D21H 23/18***
(84) GR 19.05.2015
(84) LT 18.02.2015

(11) **1 834 060** (51) ***E05F 11/38***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 13.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **1 834 242** (51) ***G06F 12/02***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 834 328** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 834 763** (51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 835 022** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015

(11) **1 835 027** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 835 039** (51) ***C21C 5/52***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 835 173** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 835 239** (51) ***F16K 15/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 835 655** (51) ***H04L 9/16***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 835 656** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 835 657** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 835 666** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 835 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 835 737** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.08.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IE 28.08.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 31.08.2014
LT 09.04.2014 LU 28.08.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 835 876** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 06.12.2014 LV 29.10.2014
PT 02.03.2015 SK 29.10.2014

(11) **1 836 004** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LU 19.12.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 836 256** (51) ***B29C 47/04***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 836 290** (51) ***C11D 17/00***
(84) CZ 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 836 326** (51) ***C22C 29/12***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 836 401** (51) ***F04D 19/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 836 464** (51) ***G01K 11/06***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 836 638** (51) ***G06F 21/78***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 836 712** (51) ***H01G 5/18***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 836 835** (51) ***H04M 3/53***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 836 921** (51) ***B65D 51/32***
(84) BG 21.04.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **1 837 119** (51) ***B23K 35/22***
(84) ES 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 SE 11.02.2015

(11) **1 837 352** (51) ***C08F 299/00***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 837 363** (51) ***B32B 9/02***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 837 748** (51) ***G06F 3/048***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 837 924** (51) ***H01L 33/20***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **1 837 982** (51) ***H02K 37/14***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.09.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 12.09.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 30.09.2014
LT 07.05.2014 LU 12.09.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 838 021** (51) ***G04R 20/14***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 838 194** (51) ***A47L 5/30***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 838 301** (51) ***A61K 31/357***
(84) BG 28.04.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015

(11) **1 838 347** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 11.12.2014 LV 01.10.2014

NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 838 406** (51) ***B01D 27/06***
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **1 838 424** (51) ***G03F 7/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 838 438** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 838 672** (51) ***C07D 211/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 838 775** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LU 21.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 838 829** (51) ***C11D 3/22***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 838 889** (51) ***C22C 30/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 839 052** (51) ***G01N 33/24***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 839 068** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 839 139** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LU 20.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 839 416** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 839 616** (51) ***A61C 7/10***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 839 763** (51) ***B05C 17/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 840 176** (51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 840 667** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 840 784** (51) ***G06F 21/70***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 840 968** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 22.09.2014
IT 25.06.2014
LU 22.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 841 165** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 05.07.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 841 237** (51) ***H04N 19/61***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 841 351** (51) ***A47L 13/16***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 841 398** (51) ***A61K 6/02***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 841 501** (51) ***A61N 1/39***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015

(11) **1 841 504** (51) ***A61P 7/02***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 841 573** (51) ***B27N 7/00***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015

(11) **1 841 588** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 12.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 841 677** (51) ***B65H 1/00***
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 841 915** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 842 048** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015

(11) **1 842 101** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 842 244** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 842 323** (51) ***H02H 3/12***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 842 354** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 842 386** (51) ***H04W 36/00***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 842 403** (51) ***H05K 1/05***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 842 405** (51) ***H05K 3/10***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 842 564** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 19.02.2014
CZ 09.08.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014
GR 04.03.2015 HU 10.08.2014
IE 09.08.2014 IS 19.06.2014
IT 09.08.2014 LI 31.08.2014
LT 19.02.2014 LU 09.08.2014
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014
NL 01.03.2015 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 10.08.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 842 577** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IE 04.08.2014 LI 31.08.2014
MC 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **1 842 653** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT 03.04.2009 (84) BG 03.03.2009
CH 30.04.2010 CY 03.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
FR 30.04.2014 GB 03.04.2014
GR 04.03.2009 HU 04.06.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
IT 03.04.2014 LI 30.04.2010
LT 03.12.2008 LU 03.04.2009
LV 03.12.2008 MC 30.04.2009
PL 03.04.2014 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 842 681** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 842 705** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) GB 16.10.2014
BE 30.09.2014 BG 16.10.2014
CH 30.09.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DE 01.04.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IE 30.09.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 30.09.2014
LT 16.07.2014 LU 30.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **1 842 759** (51) ***B62B 7/04***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 842 935** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 843 645** (51) ***H05B 41/288***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 843 721** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 843 758** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 843 781** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 843 799** (51) ***A61L 15/60***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 843 803** (51) ***A61L 27/38***
(84) IE 18.07.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 18.07.2014 LV 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 843 862** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 843 872** (51) ***B23K 35/28***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 843 894** (51) ***B32B 3/12***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 843 940** (51) ***B63B 27/16***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014

ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 843 994** (51) ***C07C 2/46***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 13.09.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 13.09.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 844 080** (51) ***B01J 8/36***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 844 162** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 844 195** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 844 210** (51) ***E06B 9/84***
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **1 844 286** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 844 401** (51) ***G06F 1/16***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 844 486** (51) ***H01H 33/66***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 844 547** (51) ***H03F 3/45***
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 844 557** (51) ***H04W 52/12***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 844 709** (51) ***A61B 5/107***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 844 747** (51) ***B32B 29/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 844 915** (51) ***B29C 45/27***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 845 058** (51) ***B68B 1/02***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 845 103** (51) ***C07K 1/113***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 845 169** (51) ***C22B 58/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 845 252** (51) ***F02M 27/08***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 845 749** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 845 835** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 845 897** (51) ***A61F 2/14***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 846 056** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 846 175** (51) ***B05D 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 846 492** (51) ***C08K 5/101***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 846 493** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 846 512** (51) ***C09B 67/08***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 846 543** (51) ***C10M 135/18***
(84) BE 28.02.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 846 589** (51) ***C23C 16/458***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 846 658** (51) ***F04B 17/00***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 846 866** (51) ***G06F 21/31***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 846 912** (51) ***G06T 15/00***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 847 033** (51) ***H04B 3/00***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 847 081** (51) ***H04L 12/813***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 847 193** (51) ***A43B 13/18***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **1 847 404** (51) ***B44B 9/00***

(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 847 501** (51) ***B66B 7/12***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 847 553** (51) ***C08F 6/02***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 28.12.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 847 771** (51) ***F21V 21/18***

(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 847 814** (51) ***G01F 3/10***

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 848 026** (51) ***H01L 21/00***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
SE 31.12.2014

(11) **1 848 080** (51) ***H02G 3/08***

(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(84) CZ 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **1 848 369** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 848 447** (51) ***A61K 35/14***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 848 524** (51) ***B01D 53/50***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 848 837** (51) ***C22C 38/02***

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(84) CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 849 052** (51) ***G06F 1/32***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 849 061** (51) ***G06F 9/30***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 849 312** (51) ***H04L 1/00***

(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 849 314** (51) ***H04W 8/26***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 849 494** (51) ***A61M 25/06***

(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 849 580** (51) ***B29C 65/00***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 849 798** (51) ***C07K 7/08***

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 849 916** (51) ***E01C 7/08***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 849 951** (51) ***E05F 15/632***

(84) GR 12.06.2015

(84) LT 11.03.2015

(11) **1 850 111** (51) ***G01N 5/04***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 850 669** (51) ***A01N 43/78***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 850 711**
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A47J 27/21***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 850 756**
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61B 6/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 850 806**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 850 818**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **1 850 832**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61K 39/39***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **1 851 065**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B42D 3/04***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 851 095**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60T 8/00***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 851 111**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01S 1/70***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 851 226**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C07D 489/08***
(84) CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 851 301**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C11D 7/50***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 851 335**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
(51) ***C12P 19/34***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 851 374**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***D06F 58/22***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 851 454**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***F16C 33/10***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 851 525**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G01N 1/31***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 851 545**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 851 638**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G06F 12/02***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 851 773**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01L 39/14***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 851 920**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 852 093**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
(51) ***A61F 2/60***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 852 172**
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***B01D 53/56***
(84) GR 08.04.2015

(11) **1 852 648**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 852 671**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***F42B 8/24***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 853 037**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 853 045**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 853 072**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H04N 13/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 853 107**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A01G 23/083***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **1 853 199**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 853 229**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 9/20***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 853 312**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 853 349**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61P 25/22***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 853 382**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B01J 23/75***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 853 519**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C01G 49/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 853 547**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C07C 67/08***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 853 567**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C07D 239/48***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 853 640**
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C08G 18/08***
(84) GR 22.04.2015

(11) **1 853 729**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 853 778**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***E04G 21/32***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 854 037**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G05B 19/423***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 854 114**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H01H 13/60***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 854 270**
(84) CZ 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **1 854 317**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04M 3/22***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 854 523**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B01D 3/00***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 854 576**
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
(51) ***B23K 26/06***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 854 783**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 854 828**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C08J 5/24***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 854 837**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08G 18/02***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 855 230**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 855 559**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A45D 20/20***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 855 566**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A47C 1/032***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **1 855 604**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 855 721**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 855 766**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A63B 63/00***
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 855 780**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B01D 39/16***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 855 957**
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***B65D 71/00***
(84) GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 855 972**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65H 35/00***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 856 058**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
(51) ***C07D 237/32***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014

LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 856 129** (51) ***C07D 498/18***
(84) CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, LV 15.10.2014, SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014, IS 15.02.2015, RO 15.10.2014

(11) **1 856 198** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 856 252** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014
CZ 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014

(11) **1 856 297** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **1 856 324** (51) ***D21D 1/30***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SK 01.10.2014
CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014

(11) **1 856 409** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 856 447** (51) ***F23D 14/02***
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014
CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SK 24.09.2014

(11) **1 856 618** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014
CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015
IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **1 856 649** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 856 678** (51) ***G01J 5/22***
(84) BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015
FI 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **1 856 681** (51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **1 856 708** (51) ***H01H 51/22***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 857 024** (51) ***A47H 5/14***
(84) CH 31.07.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, GB 19.07.2014, IS 04.04.2014, LI 31.07.2014, LU 19.07.2014, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, FR 31.07.2014, IE 19.07.2014, IT 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **1 857 562** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, SK 01.10.2014
CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **1 857 646** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014
CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PT 16.02.2015, SK 15.10.2014

(11) **1 857 823** (51) ***G01R 15/20***
(84) IT 15.10.2014

(11) **1 858 292** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IE 07.09.2014, IT 18.06.2014
CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 30.09.2014
LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
LU 07.09.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **1 858 410** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 858 468** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 858 498** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 858 514** (51) ***A61K 31/4704***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 858 670** (51) ***B25B 15/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015
FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 858 821** (51) ***C04B 18/02***
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
GR 26.05.2015

(11) **1 858 841** (51) ***C07C 409/24***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
BE 31.12.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 858 909** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 858 931**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C08F 8/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 858 973**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C08L 23/04***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 858 980**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08L 69/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 859 241**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01J 3/46***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 859 258**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G01N 25/48***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 859 569**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 859 630**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 859 714**
(84) CY 25.02.2009
DK 31.05.2014
FI 24.05.2014
HU 25.05.2014
IS 25.06.2009
LU 24.05.2014
MC 31.05.2009
RO 24.05.2014
SI 25.02.2009
(51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 24.05.2014
EE 31.05.2014
GR 03.12.2014
IE 24.05.2014
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 24.05.2014
SE 25.05.2014
SK 25.02.2009

(11) **1 860 118**
(84) GR 01.04.2015
SK 31.12.2014
(51) ***C07K 19/00***
(84) RO 31.12.2014

(11) **1 860 250**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***E04B 2/96***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 860 668**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01F 1/057***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 860 831**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 13.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 860 846**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 860 902**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04W 16/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 861 016**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A61B 8/08***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 861 045**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 861 132**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
(51) ***A61L 27/36***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 861 134**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***A61M 25/06***
(84) GR 19.05.2015

(11) **1 861 153**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***A61M 16/06***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 861 162**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 861 191**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B01D 53/64***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 861 347**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C07C 43/303***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 861 438**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C08F 4/659***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 861 457**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 861 533**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***D06F 35/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 861 539**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***D06F 39/08***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 861 565**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***E04G 11/48***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 861 601**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F02C 7/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 861 626**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
(51) ***F16B 13/08***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014

LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 861 799** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 861 934** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 07.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 862 027** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 862 105** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 862 111** (51) ***A61B 3/113***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 862 173** (51) ***A61K 38/22***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 862 294** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 863 099** (51) ***H01L 31/18***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 863 247** (51) ***G01D 3/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 863 316** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 863 407** (51) ***A61F 2/92***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 863 495** (51) ***A01N 25/00***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
GR 19.05.2015

(11) **1 863 520** (51) ***A61K 38/20***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 863 608** (51) ***B23B 3/26***
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
GB 09.10.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 01.04.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 29.09.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 863 885** (51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **1 863 890** (51) ***C09K 8/487***
(84) IT 08.10.2014

(11) **1 863 969** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **1 863 992** (51) ***H02K 49/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 863 995** (51) ***E05C 19/16***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 864 153** (51) ***G01S 5/16***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 864 161** (51) ***G02B 26/02***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 864 198** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 864 249** (51) ***G06K 19/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 864 502** (51) ***H04N 19/503***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 864 547** (51) ***H04W 36/12***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 864 586** (51) ***A44B 11/26***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014

RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 864 630**
(51) ***A47C 27/14***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 864 736**
(51) ***B23C 5/02***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015

(11) **1 864 740**
(51) ***B23G 1/16***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 864 811**
(51) ***B41J 3/36***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 865 021**
(51) ***C08J 9/04***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 865 073**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 865 096**
(51) ***D04B 21/14***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 865 406**
(51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 865 533**
(51) ***H01J 49/04***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 865 737**
(51) ***H04W 28/22***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 865 814**
(51) ***A47F 7/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 866 072**
(51) ***B01J 13/04***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 866 161**
(51) ***B41J 2/085***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 866 267**
(51) ***C07C 2/66***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 866 332**
(51) ***C07K 14/46***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 866 366**
(51) ***C08K 5/01***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 866 372**
(51) ***C08G 65/40***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 866 375**
(51) ***C08L 83/04***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 866 406**
(51) ***C12H 1/056***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 866 442**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 866 611**
(51) ***G01F 23/20***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 866 715**
(51) ***G05B 19/05***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 866 887**
(51) ***G08C 19/02***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 866 985**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LU 08.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 867 077**
(51) ***H04H 20/62***
(84) AT 25.12.2013
IE 05.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 867 166**
(51) ***H04N 7/173***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 867 217**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H05B 41/38***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 867 238**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A23K 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 867 246**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A45C 13/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 867 337**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***A61K 33/44***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 867 462**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B29C 65/08***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 867 732**
(84) BG 28.04.2015
(51) ***C12Q 1/00***
(84) GR 29.04.2015

(11) **1 868 627**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61K 38/23***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 868 629**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 868 842**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B60N 2/48***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 868 855**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B60R 21/231***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 868 935**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B66F 9/10***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 868 970**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07C 6/12***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 869 089**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C08B 30/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 869 120**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C08L 9/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 869 145**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C10J 3/48***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 869 174**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C12P 21/06***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 869 289**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***F01D 9/04***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 869 405**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G08B 13/24***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 869 690**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **1 869 726**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 869 754**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H02K 35/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 869 799**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 869 801**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04B 7/26***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 869 815**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **1 869 920**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H04M 19/04***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 869 940**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04W 28/12***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 869 956**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H05K 5/00***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 870 519**
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***E01C 11/22***
(84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 870 829**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
(51) ***G06F 21/52***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014

PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 871 151** (51) ***H05H 15/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 871 159** (51) ***A01C 1/02***
(84) BE 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 871 190** (51) ***A43B 21/433***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 871 250** (51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 871 266** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 871 284** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 871 311** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 871 456** (51) ***A61M 29/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 872 013** (51) ***F04B 27/10***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 872 136** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 872 314** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 872 491** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 872 531** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 872 590** (51) ***H04N 19/61***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **1 872 713** (51) ***A61B 3/12***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 873 056** (51) ***B64C 3/14***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 873 180** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 13.08.2014
LI 31.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 13.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 873 297** (51) ***D06F 35/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 873 410** (51) ***F16C 33/58***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 873 445** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 874 109** (51) ***A01G 9/08***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 874 251** (51) ***A61G 7/057***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **1 874 263** (51) ***A61C 17/34***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 874 377** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 874 390** (51) ***F04B 9/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 874 445** (51) ***B01D 69/02***
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 874 466** (51) ***B01J 37/08***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014

PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 874 496** (51) ***B23B 23/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 874 684** (51) ***C01B 21/082***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 874 839** (51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 874 933** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 875 024** (51) ***E05D 5/08***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 875 114** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 875 314** (51) ***G03G 15/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 875 351** (51) ***H04W 52/46***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 875 390** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 875 403** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 875 471** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **1 875 479** (51) ***H01F 7/08***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 875 526** (51) ***H01L 41/187***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 875 605** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 875 689** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 875 746** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 875 759** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 875 849** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 875 863** (51) ***A61B 5/107***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 875 876** (51) ***A61B 18/14***
(84) FR 31.07.2014
IE 02.07.2014
GB 02.07.2014

(11) **1 875 882** (51) ***A61F 2/80***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **1 875 889** (51) ***A61J 1/10***
(84) CY 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
EE 26.11.2014
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014

(11) **1 876 017** (51) ***B32B 21/00***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IE 02.07.2014
IT 26.02.2014
LU 02.07.2014
NL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 876 056** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 876 091** (51) ***B62M 1/12***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 02.07.2014
IS 25.04.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IE 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 876 156** (51) ***C04B 35/495***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 876 168** (51) ***C07C 231/12***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 876 179** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 876 254** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 876 269** (51) ***C30B 29/34***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 876 309** (51) ***E04C 1/41***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 876 319** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 876 363** (51) ***F16C 1/14***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GB 02.10.2014
GR 03.10.2014 IE 17.08.2014
IT 02.07.2014 LI 31.08.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 876 465** (51) ***G01S 19/08***
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 02.07.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 02.07.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) **1 876 498** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 876 683** (51) ***H02H 7/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CH 31.07.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 FR 31.07.2014
GB 06.07.2014 IE 06.07.2014
IS 29.05.2014 LI 31.07.2014
LT 29.01.2014 LU 06.07.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014

(11) **1 876 702** (51) ***H02P 21/05***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 31.07.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IE 04.07.2014
IS 12.06.2014 LI 31.07.2014
LT 12.02.2014 LU 04.07.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014

(11) **1 876 728** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
IE 07.07.2014 IS 01.05.2014
LI 31.07.2014 LT 01.01.2014
LU 07.07.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **1 876 843** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 876 866** (51) ***H05B 7/10***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 877 088** (51) ***A61K 39/145***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 877 091** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 877 117** (51) ***A61M 5/30***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 877 125** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 877 134** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 877 137** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 877 175** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015

(11) **1 877 191** (51) ***B01L 99/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 877 486** (51) ***C08L 33/04***
(84) CY 05.11.2014 (84) IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
RO 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 877 492** (51) ***C08L 95/00***
(84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 877 571** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 877 698** (51) ***F21V 11/06***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 877 773** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 877 808** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 877 825** (51) ***G01S 13/36***

(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014 | CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 877 836** (51) ***G01V 5/00***

(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015 | ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 877 841** (51) ***G02B 1/10***

(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014 | CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **1 877 876** (51) ***G05B 19/048***

(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015 | FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 877 905** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014 | CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 878 010** (51) ***G10L 19/16***

(84) CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014 | CZ 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **1 878 054** (51) ***H01L 27/142***

(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014 | CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **1 878 170** (51) ***H04L 12/54***

(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015 | FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 878 172** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014 | CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 878 283** (51) ***H04W 4/02***

(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014 | CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 878 306** (51) ***H04R 19/00***

(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014 | CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 878 314** (51) ***H05B 7/14***

(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014 | CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, RO 03.12.2014

(11) **1 878 419** (51) ***A61K 6/083***

(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, IE 13.07.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SK 05.03.2014 | BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LU 13.07.2014, NL 05.03.2014, PT 07.07.2014, SI 05.03.2014

(11) **1 878 508** (51) ***B05B 1/18***

(84) CH 31.07.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, IE 06.07.2014, LI 31.07.2014, LU 06.07.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014, SK 19.02.2014 | CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, PL 19.02.2014, RO 19.02.2014, SI 19.02.2014

(11) **1 878 584** (51) ***B41M 3/14***

(84) BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, FI 30.04.2014, IE 11.07.2014, IT 30.04.2014, LU 11.07.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SK 30.04.2014 | CY 30.04.2014, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PL 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **1 878 752** (51) ***C08B 11/20***

(84) AT 26.02.2014, IE 22.08.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, IS 26.06.2014, LI 31.08.2014, LU 22.08.2014, MC 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014 | BE 26.02.2014, CH 31.08.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **1 878 754** (51) ***A61K 9/14***

(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015 | FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 878 832** (51) ***E02D 5/36***

(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, FR 31.07.2014, IE 13.07.2014, IT 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013 | CH 31.07.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, GB 13.07.2014, IS 04.04.2014, LI 31.07.2014, LU 13.07.2014, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **1 878 856** (51) ***E04H 12/22***

(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014 | CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 878 909** (51) ***F02N 15/00***

(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014 | CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 879 092** (51) ***G05F 1/563***

(84) CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IE 04.07.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014 | CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LU 04.07.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014

(11) **1 879 181** (51) ***G10L 21/0208***

(84) AT 21.05.2014, CH 31.07.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LI 31.07.2014, LU 11.07.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014 | BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IE 11.07.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **1 879 264** (51) ***H01R 43/048***

(84) FI 18.02.2015, LT 18.02.2015 | GR 19.05.2015, SE 18.02.2015

(11) **1 879 370** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014 | BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014

DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 11.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 879 471** (51) ***A23L 1/22***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 879 492** (51) ***A47L 13/46***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 879 498** (51) ***A61B 5/08***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 879 554** (51) ***A61K 9/16***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 879 607** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 879 655** (51) ***A61P 31/04***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **1 879 795** (51) ***B64C 30/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 879 909** (51) ***A61P 7/00***
(84) CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
RO 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 880 000** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 880 039** (51) ***B23K 35/02***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 880 054** (51) ***D21D 5/16***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 880 141** (51) ***F23N 1/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **1 880 426** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 880 837** (51) ***B30B 15/14***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **1 880 892** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 880 905** (51) ***B60R 19/24***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
CH 31.07.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 19.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 880 996** (51) ***C07D 471/10***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 881 104** (51) ***B41J 2/21***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 20.07.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IE 20.07.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 881 126** (51) ***E04D 13/072***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 881 147** (51) ***E06B 3/54***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 881 172** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IE 18.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 881 295** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 881 297** (51) ***B29C 45/76***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 881 299** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
FR 31.07.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
GR 29.08.2014

IE 18.07.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 18.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 881 324**
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01N 33/542***
(84) GR 22.04.2015

(11) **1 881 388**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 07.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 881 480**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***G10H 1/055***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 16.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 881 481**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G10H 1/34***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 881 526**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01L 21/677***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 881 573**
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 13.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H01T 13/46***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IE 13.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 881 824**
(84) EE 24.12.2014
LV 24.12.2014
(51) ***A61K 31/232***
(84) LT 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 882 061**
(84) EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014
(51) ***D21B 1/34***
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 882 160**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01D 5/353***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 882 236**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04N 19/60***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 882 443**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61B 1/273***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 882 799**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***E05B 65/08***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 882 812**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 24.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***E21D 11/10***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GB 07.08.2014
IE 24.07.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 882 896**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01B 11/25***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 883 101**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H01L 51/48***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 883 197**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 24.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 24.07.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 883 325**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A45B 3/02***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 883 657**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
(51) ***C08F 6/16***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **1 883 672**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 883 706**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 883 782**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G06F 7/04***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 883 847**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G02B 9/34***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 884 091**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 884 208**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 884 362**
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B41F 19/06***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 884 457**
(84) AT 26.07.2013
BG 23.09.2009
CY 26.07.2013
DE 01.02.2014
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 26.07.2013
HU 24.03.2010
IS 01.02.2014
LI 31.07.2013
(51) ***B62K 5/04***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.09.2009
DK 31.07.2013
ES 27.07.2013
FR 31.07.2013
GR 04.02.2014
IE 26.07.2013
IT 26.07.2013
LT 23.09.2009

LU 26.07.2013
MC 31.07.2013
PL 26.07.2013
RO 23.09.2009
SI 27.07.2013
TR 26.07.2013

(11) **1 884 739** (51) ***G01B 11/04***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 884 969** (51) ***H01H 9/44***
(84) BG 07.04.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 LT 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **1 885 029** (51) ***H01R 13/11***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 885 048** (51) ***H02K 21/22***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IE 18.07.2014 IS 02.11.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **1 885 059** (51) ***B23K 15/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 20.07.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.07.2014
LT 20.11.2013 LU 20.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 885 159** (51) ***H05B 3/50***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GB 25.09.2014 GR 26.09.2014
IE 02.08.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LI 31.08.2014
LT 25.06.2014 LU 02.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 885 192** (51) ***A23D 7/005***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015

(11) **1 885 208** (51) ***A23L 3/22***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LV 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 885 225** (51) ***A47K 10/10***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 885 248** (51) ***A61B 8/08***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 885 279** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 885 288** (51) ***A61F 2/07***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 885 318** (51) ***A61G 5/10***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 885 341** (51) ***A61K 9/22***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 885 353** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 07.04.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 LT 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **1 885 468** (51) ***B01D 24/46***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 885 475** (51) ***B01D 65/02***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 885 655** (51) ***C02F 9/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 885 734** (51) ***C07H 11/04***
(84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 885 863** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 885 928** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 885 956** (51) ***E01F 9/00***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 885 972** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 886 123** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **1 886 154** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 886 179** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 886 381** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 886 388** (51) ***H01S 5/00***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 886 408** (51) ***H03H 9/24***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 886 577** (51) ***A23F 5/02***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 886 582** (51) ***A23L 1/03***
(84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **1 886 669** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.08.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 GB 02.08.2014
IE 02.08.2014 IS 22.05.2014
LI 31.08.2014 LT 22.01.2014
LU 02.08.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 886 682** (51) ***A61K 31/407***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 886 746** (51) ***B22D 11/053***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LI 30.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 886 811** (51) ***B41F 11/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 FR 31.07.2014
GB 31.07.2014 GR 31.07.2014
IE 31.07.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LU 31.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 886 852** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GB 26.07.2014 GR 03.07.2014
IE 26.07.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.07.2014
LT 02.04.2014 LU 26.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **1 886 938** (51) ***B65D 83/30***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 887 025** (51) ***C08G 79/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 887 105** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.08.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 IE 08.08.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.08.2014 LT 30.04.2014
LU 08.08.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **1 887 286** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 887 404** (51) ***G02B 23/08***
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 887 597** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.08.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 10.08.2014
IS 08.05.2014 LI 31.08.2014
LT 08.01.2014 LU 10.08.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **1 887 646** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 887 752** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 887 865** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 887 880** (51) ***B02B 1/08***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 887 950** (51) ***A61B 17/56***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 887 954** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 888 239** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LV 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 888 248** (51) ***B04C 5/14***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 888 485** (51) ***C04B 26/02***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 888 596** (51) ***C07D 498/10***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 888 628** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 EE 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 888 749** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, PT 16.02.2015, SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014

(11) **1 888 785** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 888 803** (51) ***H05H 1/42***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **1 888 821** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **1 888 848** (51) ***E02D 5/66***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 888 916** (51) ***F03D 5/06***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **1 888 989** (51) ***F27B 3/18***
(84) GR 19.06.2015, SE 18.03.2015
(84) LT 18.03.2015

(11) **1 889 188** (51) ***G01S 5/00***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 889 380** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 889 395** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **1 889 403** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 889 462** (51) ***H04M 3/533***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 889 530** (51) ***A01B 61/04***
(84) BE 31.08.2014, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, GB 10.08.2014, IS 02.02.2014, LI 31.08.2014, LU 10.08.2014, MC 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CH 31.08.2014, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 10.08.2014, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **1 889 546** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 19.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, IE 04.07.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 04.07.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **1 889 586** (51) ***A61C 17/02***
(84) CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **1 889 637** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) CH 31.08.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, IE 15.08.2014, LI 31.08.2014, LU 15.08.2014, MC 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 889 813** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 889 848** (51) ***C07D 489/08***
(84) CY 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014
(84) EE 15.10.2014, LT 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 889 898** (51) ***C11B 3/16***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **1 890 025** (51) ***B60W 30/184***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 890 035** (51) ***F03G 6/06***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **1 890 070** (51) ***F16L 47/00***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 890 104** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 18.08.2014, IT 07.05.2014, LU 18.08.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 890 195** (51) ***G03G 9/087***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **1 890 201** (51) ***G03G 15/08***
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **1 890 282** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GB 23.10.2014, IE 09.08.2014, LI 31.08.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 890 366** (51) ***H01S 5/50***
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 890 410** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 04.06.2014, CH 31.08.2014, CZ 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014

EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 16.08.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 890 429** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, IE 16.08.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014
BE 19.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.08.2014, LU 16.08.2014, MC 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **1 890 456** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
BE 31.12.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 890 575** (51) ***A47F 3/04***
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, EE 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, PL 16.04.2014, SI 16.04.2014
BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, FI 16.04.2014, IE 15.09.2014, LI 30.09.2014, LU 15.09.2014, MC 16.04.2014, PT 18.08.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 890 590** (51) ***A61B 5/04***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 890 594** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 890 697** (51) ***A61K 31/4412***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 890 726** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 890 759** (51) ***A61M 35/00***
(84) CY 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, PL 22.10.2014, SK 22.10.2014
EE 22.10.2014, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, RO 22.10.2014

(11) **1 890 780** (51) ***A63F 1/00***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 890 865** (51) ***B32B 29/08***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015

(11) **1 891 089** (51) ***A61K 31/40***
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **1 891 142** (51) ***C08G 64/08***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 891 146** (51) ***C08G 77/60***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 891 234** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **1 891 292** (51) ***E05D 15/56***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GB 30.10.2014, IE 25.08.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, MC 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SK 30.07.2014
BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LI 31.08.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 891 351** (51) ***F16F 9/05***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 891 360** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014
BE 28.02.2015, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014
PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014
PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **1 891 461** (51) ***G01S 7/521***
(84) AT 28.05.2014, CH 31.08.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, IE 02.08.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, PT 29.09.2014, SI 28.05.2014
BE 28.05.2014, CY 28.05.2014, EE 28.05.2014, GR 29.08.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 891 523** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 891 758** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014
CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014

(11) **1 891 858** (51) ***A22C 15/00***
(84) BE 31.08.2014, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, IE 01.08.2014, LI 31.08.2014, LU 01.08.2014, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
CH 31.08.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, GB 01.08.2014, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 892 098** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 892 120** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 12.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IE 27.07.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NL 12.03.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014
BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, GB 27.07.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014

(11) **1 892 160** (51) ***B60R 21/16***
(84) BE 31.08.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.08.2014, LU 24.08.2014, MC 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
CH 31.08.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IE 24.08.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 892 205** (51) ***B65H 3/06***

(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 892 351** (51) ***E04B 2/96***

(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 25.07.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.07.2014
LT 06.11.2013 LU 25.07.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 892 424** (51) ***F16B 13/06***

(84) EE 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 892 427** (51) ***F16B 37/06***

(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 892 545** (51) ***B82Y 20/00***

(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IE 24.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LI 31.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **1 892 728** (51) ***G21G 1/00***

(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.08.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 GB 24.08.2014
IE 24.08.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 31.08.2014
LT 04.12.2013 LU 24.08.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 892 857** (51) ***H04W 16/20***

(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 892 871** (51) ***H04L 1/00***

(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 892 887** (51) ***H04L 12/28***

(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 892 920** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.08.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 10.08.2014
IS 08.05.2014 LI 31.08.2014
LT 08.01.2014 LU 10.08.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 892 924** (51) ***G06F 21/10***

(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.08.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IE 21.08.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 31.08.2014
LT 09.04.2014 LU 21.08.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 892 993** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.08.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IE 22.08.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 31.08.2014
LT 09.04.2014 LU 22.08.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **1 893 004** (51) ***H05H 1/34***

(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IE 27.08.2014 IS 02.11.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **1 893 053** (51) ***A47C 7/00***

(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 893 105** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 893 339** (51) ***B05B 1/34***

(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **1 893 343** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 893 376** (51) ***B23B 27/04***

(84) EE 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 893 403** (51) ***B32B 7/00***

(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 SE 11.03.2015

(11) **1 893 415** (51) ***B41N 10/04***

(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 893 433** (51) ***B60J 7/20***

(84) IT 29.10.2014

(11) **1 893 479** (51) ***B64C 1/12***

(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 893 555** (51) ***C07C 39/205***

(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 893 707** (51) ***C09D 201/00***

(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 893 714**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B01D 11/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 893 758**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 893 777**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 893 788**
(84) EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***C23C 28/04***
(84) FI 24.12.2014
LV 24.12.2014

(11) **1 893 995**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G01N 33/18***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 894 332**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **1 894 434**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 894 603**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 894 677**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 29.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 894 834**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B63B 22/22***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 894 893**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C02F 11/10***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 894 910**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07C 51/08***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 894 953**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***C08G 18/00***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 29.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 894 982**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***C09J 11/08***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 30.08.2014
IE 30.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 895 080**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***E05B 85/16***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 14.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 895 126**
(84) IT 24.09.2014
(51) ***F02C 9/28***

(11) **1 895 266**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***G01B 11/00***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 31.08.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 895 364**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B65H 9/06***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 895 799**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.08.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H04W 48/10***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 31.08.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 895 818**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H05H 1/34***
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 896 012**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 211/76***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 896 035**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***A61K 31/403***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 896 051**
(84) CY 15.10.2014
IS 15.02.2015
(51) ***A61K 38/16***
(84) EE 15.10.2014
LT 15.10.2014

LV 15.10.2014
SK 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **1 896 055** (51) ***A61K 38/39***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 896 060** (51) ***A61K 39/015***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 896 185** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 896 207** (51) ***B23B 31/10***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 896 324** (51) ***B64C 25/50***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 896 342** (51) ***B65D 77/12***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **1 896 404** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 896 498** (51) ***C07K 14/47***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 896 503** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 896 846** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 896 914** (51) ***G05D 7/06***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 896 927** (51) ***G06F 3/0354***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 896 982** (51) ***H04W 76/02***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 897 316** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 897 326** (51) ***H04L 29/06***
(84) GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015

(11) **1 897 356** (51) ***H04M 3/56***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 897 439** (51) ***A01K 63/04***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 897 527** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 30.09.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IE 26.09.2014
IT 25.06.2014 LU 26.09.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 897 603** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 897 605** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 30.09.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GB 05.09.2014
GR 10.07.2014 IE 05.09.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 30.09.2014 LT 09.04.2014
LU 05.09.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 897 744** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 897 807** (51) ***B65B 5/04***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IE 04.09.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 04.09.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014

(11) **1 897 866** (51) ***A01N 37/10***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **1 897 882** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 897 901** (51) ***C08G 81/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 898 046** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IT 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 898 079** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 26.06.2014 CH 30.09.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014

DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 05.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 898 109** (51) ***F16C 35/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 06.09.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 898 475** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 05.09.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 898 720** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 03.02.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
IE 04.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 898 763** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 898 773** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 08.01.2014
IE 05.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 898 830** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 898 931** (51) ***A61K 38/28***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 898 971** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 898 979** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.12.2013
IE 04.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 31.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 04.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 899 157** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 899 173** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 899 201** (51) ***B60R 21/231***
(84) IE 04.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 04.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FR 31.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 899 259** (51) ***A47K 5/13***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 899 266** (51) ***C01B 3/38***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 899 294** (51) ***C07D 249/04***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 899 525** (51) ***D06F 25/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 899 548** (51) ***E04G 11/20***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **1 899 705** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 899 807** (51) ***G06F 9/445***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 899 986** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 03.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 900 208** (51) ***H04N 21/643***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 900 372** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 900 465**
(51) ***B23D 51/02***
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 07.09.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 07.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 900 482**
(51) ***B25B 27/30***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GB 30.10.2014
IE 29.08.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 900 523**
(51) ***B41F 23/04***
(84) BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 05.09.2014
IT 09.04.2014
LU 05.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 900 569**
(51) ***B60P 7/08***
(84) BE 30.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 18.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 18.09.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 900 724**
(51) ***C07C 255/24***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **1 900 839**
(51) ***C22F 1/10***
(84) BE 31.08.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(84) CH 31.08.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 900 893**
(51) ***E05B 63/12***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 900 946**
(51) ***F16C 3/02***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 901 023**
(51) ***F41G 3/16***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 901 085**
(51) ***G01S 1/04***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GB 12.09.2014
IE 12.09.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 12.09.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 901 086**
(51) ***G01S 3/16***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
IE 02.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 901 445**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 13.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 13.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **1 901 459**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 27.07.2014
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.07.2014
IE 27.07.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **1 901 483**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 901 488**
(51) ***H04J 3/08***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 901 489**
(51) ***H04L 12/437***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 901 515**
(51) ***H04L 27/38***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 901 648**
(51) ***A61B 5/0215***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 901 689**
(51) ***A61F 13/42***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 11.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 901 702**
(51) ***A61K 8/24***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 901 770**
(51) ***C07K 14/65***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014

RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 901 896** (51) ***B26D 1/14***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **1 901 909** (51) ***C08F 290/06***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 901 967** (51) ***B65D 47/04***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 07.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 901 983** (51) ***C23F 1/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 901 987** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 902 016** (51) ***C07C 263/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 10.07.2014
IE 10.07.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 902 237** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 13.07.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 13.07.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 902 250** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 902 276** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) IE 11.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 902 342** (51) ***G03B 13/18***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 902 439** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT 08.01.2014
IE 12.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 902 476** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 10.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 902 492** (51) ***H01Q 19/17***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **1 902 525** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 902 544** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 902 568** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GB 16.07.2014
IE 12.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 902 578** (51) ***H04M 9/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 902 580** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 902 586** (51) ***H04N 19/31***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 902 626** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 902 720** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 902 760** (51) ***A63F 13/219***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **1 902 789** (51) ***B06B 1/06***
(84) BE 31.08.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 13.08.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 13.08.2014
IT 19.03.2014
LU 13.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 902 822** (51) ***B27G 19/02***
(84) BE 30.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 20.09.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 20.09.2014
EE 12.02.2014
GB 20.09.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 20.09.2014
PL 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 902 857** (51) ***B42F 9/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 12.09.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
GB 12.09.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **1 902 995** (51) ***B66B 13/14***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 11.07.2014
IT 20.11.2013
LU 11.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 902 997** (51) ***B66D 3/18***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 903 041** (51) ***C07D 411/04***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015

(11) **1 903 077** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 903 081** (51) ***C09G 1/04***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 903 171** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 903 198** (51) ***F02D 11/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IE 18.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 903 333** (51) ***G01N 27/04***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 903 352** (51) ***G01S 7/481***
(84) BE 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 13.08.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 13.08.2014
IS 18.04.2014
LU 13.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 903 380** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 903 479** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 903 583** (51) ***H01F 27/04***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 903 589** (51) ***H01H 9/34***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 903 612** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 903 643** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 17.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 903 647** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
GB 05.09.2014
IS 13.03.2014
LU 05.09.2014
MC 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 05.09.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **1 903 692** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 18.08.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 903 697** (51) ***H04W 72/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 903 871** (51) ***A01N 49/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GB 04.09.2014
IE 06.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 903 877** (51) ***A01N 65/42***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 903 990** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 904 023** (51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 904 144** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 01.01.2014
IE 18.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 18.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 904 169** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 904 172** (51) ***A61N 1/372***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 904 183** (51) ***A61P 29/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 904 205** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 12.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 904 239** (51) ***B05B 7/10***
(84) AT 25.12.2013
IE 06.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
GB 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 904 349** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 904 350** (51) ***B60T 8/172***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 04.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 904 392** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 26.02.2014
IE 20.07.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CH 31.07.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 904 415** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 13.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
GB 13.07.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 904 424** (51) ***C07C 6/04***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 904 439** (51) ***C07C 323/25***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 904 533** (51) ***A61Q 5/12***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 904 591** (51) ***C09D 5/24***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 904 622** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 904 688** (51) ***F03B 17/06***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 05.07.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 904 712** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 11.07.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 11.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 904 737** (51) ***F02F 1/12***
(84) AT 16.04.2014
CH 31.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
PL 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014

RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 904 770** (51) ***F16J 15/43***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 904 812** (51) ***G01F 1/50***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 904 914** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 904 929** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 904 992** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 18.07.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 905 061** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 21.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 905 119** (51) ***H01P 1/30***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 15.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 905 149** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 31.08.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 905 191** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 905 205** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 04.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 905 212** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 11.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 905 297** (51) ***A01J 7/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 905 516** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 14.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 905 520** (51) ***B08B 3/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 26.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 26.09.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 905 569** (51) ***B29C 49/78***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 905 579** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 905 619** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 25.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 905 717** (51) ***B66B 1/14***
(84) BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 06.09.2014
IE 06.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 905 811** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014

DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 905 899**
(84) BE 31.08.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 07.08.2014
IE 07.08.2014
IT 02.04.2014
LU 07.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 28.09.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***E01C 19/48***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 905 926**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***E04H 15/26***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 905 985**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***F02C 7/22***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 905 994**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***F02D 41/30***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 906 045**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F16F 1/38***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 906 092**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GB 30.09.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F23N 5/26***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 30.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 906 095**
(84) BE 31.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***F24C 15/00***
(84) CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
GB 16.08.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **1 906 096**
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***F24C 15/20***
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GB 18.09.2014
IE 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 906 171**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 26.09.2014
IT 04.06.2014
LU 26.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01N 21/55***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 906 219**
(84) BE 30.09.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
GB 28.09.2014
IS 19.06.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(51) ***G02B 6/00***
(84) CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 28.09.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 906 333**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G06F 21/53***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 906 345**
(84) AT 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 906 383**
(84) DE 01.04.2015
IT 13.11.2013
(51) ***G10K 9/122***
(84) GB 13.09.2014

(11) **1 906 569**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 18.08.2014
IT 20.11.2013
LU 18.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 906 590**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 906 730**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A01N 25/30***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 906 795**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 13.07.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***A47C 29/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 906 847**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61B 17/24***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 906 885**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61F 2/30***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 906 949**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A61K 31/221***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 906 990**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 907 067**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.09.2013
(51) ***A61Q 5/00***
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013

EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 26.07.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 907 199** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 907 219** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 907 321** (51) ***A01K 61/00***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015
FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **1 907 403** (51) ***C07F 9/572***
(84) AT 25.12.2013, IE 14.07.2014, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, FR 31.07.2014, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
BE 25.12.2013, CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, GB 14.07.2014, LI 31.07.2014, LU 14.07.2014, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 907 425** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.01.2014, IE 24.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LU 24.07.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **1 907 492** (51) ***C09D 163/00***
(84) BE 08.01.2014, CH 31.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014
IE 25.07.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, FR 31.07.2014, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **1 907 495** (51) ***C09D 183/04***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015

(11) **1 907 508** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, ES 30.04.2014, IE 17.07.2014, LI 31.07.2014, PT 01.09.2014, SI 30.04.2014
BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LU 17.07.2014, RO 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **1 907 511** (51) ***C10G 27/10***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 907 526** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 14.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IE 25.07.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 907 534** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 07.08.2013, CH 31.07.2014, CZ 07.08.2013, EE 07.08.2013, FI 07.08.2013, IE 07.07.2014, IT 07.08.2013, LT 07.08.2013, LV 07.08.2013, PL 07.08.2013, RO 07.08.2013, SI 07.08.2013
BE 07.08.2013, CY 07.08.2013, DK 07.08.2013, ES 07.08.2013, GR 08.11.2013, IS 07.12.2013, LI 31.07.2014, LU 07.07.2014, NL 07.08.2013, PT 09.12.2013, SE 07.08.2013, SK 07.08.2013

(11) **1 907 552** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.10.2013, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, IE 13.07.2014, IT 23.10.2013, LU 13.07.2014, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SK 23.10.2013
CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014, SI 23.10.2013

(11) **1 907 631** (51) ***E02B 3/10***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015

(11) **1 907 692** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 02.10.2013, CH 31.07.2014, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, IE 05.07.2014, IT 02.10.2013, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013
BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LI 31.07.2014, LU 05.07.2014, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013
PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **1 907 708** (51) ***F15B 15/14***
(84) IE 26.07.2014, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, LI 31.07.2014, LU 26.07.2014, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
CH 31.07.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **1 907 736** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, IE 21.07.2014, LI 31.07.2014, LU 21.07.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **1 907 760** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 907 873** (51) ***G01R 33/485***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 907 886** (51) ***G01V 3/08***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **1 907 906** (51) ***G05B 19/409***
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
GR 19.06.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 907 970** (51) ***G06F 21/46***
(84) AT 05.03.2014, IE 28.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, IS 05.07.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
BE 31.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, LI 31.08.2014, LU 28.08.2014, MC 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **1 907 996** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 04.06.2014, CH 31.07.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IE 28.07.2014
BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014

LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 908 043** (51) ***G09F 3/00***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 908 054** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 10.07.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.07.2014
LT 19.03.2014 LU 10.07.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **1 908 146** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 908 159** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
IE 25.07.2014 CH 31.07.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.07.2014
LT 08.01.2014 LU 25.07.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **1 908 173** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IE 17.07.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014
LU 17.07.2014 LV 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **1 908 324** (51) ***H04W 48/18***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 908 377** (51) ***A47G 23/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 908 466** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
IE 18.07.2014 CH 31.07.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014
LI 31.07.2014 LT 19.02.2014
LU 18.07.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 908 560** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **1 908 585** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 03.10.2014 IE 27.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 908 629** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 30.09.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GB 17.09.2014
GR 22.08.2014 IE 17.09.2014
IS 21.09.2014 LI 30.09.2014
LT 21.05.2014 LU 17.09.2014
LV 21.05.2014 MC 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 908 711** (51) ***B65G 57/06***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 30.09.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GB 23.10.2014
GR 24.10.2014 IE 29.09.2014
IS 23.11.2014 LI 30.09.2014
LT 23.07.2014 LU 29.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 908 715** (51) ***B65H 33/04***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IE 25.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LI 30.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 908 753** (51) ***C07D 215/38***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 908 765** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 908 818** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 908 935** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LU 14.12.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 908 956** (51) ***F04C 2/107***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 909 161** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IE 06.08.2014 IT 05.03.2014
LI 31.08.2014 LU 06.08.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **1 909 207** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 909 336** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 909 441** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014

PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **1 909 480** (51) ***H04N 1/193***
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DE 01.05.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 909 590** (51) ***A47J 31/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 909 599** (51) ***A23L 1/236***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 25.07.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
IE 25.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 909 618** (51) ***A47C 20/00***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 909 629** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 909 650** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 909 667** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
GB 01.08.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 01.08.2014
IT 13.11.2013
LU 01.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 909 676** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 15.01.2014
IE 01.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 909 678** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 08.01.2014
IE 19.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 19.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 909 679** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 11.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 11.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 909 684** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 909 692** (51) ***A61L 31/14***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 909 693** (51) ***A61L 27/56***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 909 694** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 25.07.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 909 696** (51) ***A61L 31/14***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 909 701** (51) ***A61L 31/14***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 909 708** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 07.08.2014
IE 28.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 909 727** (51) ***A61F 13/56***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 909 730** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 14.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 909 736** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **1 909 749** (51) ***A61K 8/898***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 909 802** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 06.07.2014
IT 21.05.2014
LU 06.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 909 853**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61B 6/00***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 909 889**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***A61M 39/02***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 909 891**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61N 1/36***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 910 061**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
GB 03.07.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***B29C 65/08***
(84) IE 03.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 910 092**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B43K 7/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 910 111**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B60J 10/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 910 231**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***E21B 21/06***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 910 242**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.07.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) IE 18.07.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **1 910 257**
(84) AT 01.01.2014
IE 25.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 25.07.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 910 282**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 26.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C07C 323/52***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 910 335**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 20.07.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **1 910 343**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 405/14***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 910 404**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 910 416**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C07K 14/78***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 910 432**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C08F 210/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 910 433**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
(51) ***C08F 216/14***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 910 449**
(84) AT 18.12.2013
IE 14.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C08J 3/205***
(84) BE 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **1 910 487**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
IE 19.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014
(51) ***C09D 183/07***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 910 495**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C09K 8/528***
(84) CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 910 575**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 910 579**
(84) CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 15.01.2014
PT 04.11.2013
SI 15.01.2014
(51) ***C13B 50/00***
(84) EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 29.07.2014
IT 03.07.2013
LV 15.01.2014
SE 03.07.2013

(11) **1 910 645**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F01C 1/348***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 910 672**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***F15B 1/02***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **1 910 800**
(51) ***G01N 1/10***
(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, IE 31.07.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014, CH 31.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 31.07.2014, LU 31.07.2014, NL 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **1 910 831**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) IE 31.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, IS 08.05.2014, LU 31.07.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014, SI 08.01.2014

(11) **1 910 836**
(51) ***G01N 33/566***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 910 863**
(51) ***G01S 13/72***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, FR 31.07.2014, IE 14.07.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, GB 14.07.2014, IS 26.07.2014, LI 31.07.2014, LU 14.07.2014, NL 26.03.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **1 910 877**
(51) ***G02B 6/32***
(84) AT 04.06.2014, CH 31.07.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, IE 14.07.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LI 31.07.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SI 04.06.2014

(11) **1 910 891**
(51) ***G09G 3/00***
(84) AT 16.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LI 31.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GB 16.10.2014, IE 31.07.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, MC 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **1 910 911**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **1 911 105**
(51) ***H01L 33/38***
(84) AT 08.01.2014, IE 27.07.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, FR 31.07.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, PL 08.01.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CH 31.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, GB 27.07.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **1 911 118**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 05.03.2014, IE 17.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.07.2014, LU 17.07.2014, NL 05.03.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 911 165**
(51) ***H03M 13/29***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 911 210**
(51) ***H04L 12/721***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IE 01.08.2014, IT 20.11.2013, LU 01.08.2014, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, GB 01.08.2014, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 911 217**
(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 911 259**
(51) ***H04M 11/02***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 911 309**
(51) ***H04B 7/212***
(84) AT 26.02.2014, IE 20.07.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, IS 26.06.2014, LI 31.07.2014, LU 20.07.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CH 31.07.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **1 911 376**
(51) ***A47D 13/06***
(84) BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **1 911 463**
(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, NL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014

(11) **1 911 472**
(51) ***A61L 31/06***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 911 550**
(51) ***B25B 27/00***
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **1 911 553**
(51) ***B25J 19/06***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, IE 12.07.2014, LI 31.07.2014, LU 12.07.2014, NL 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **1 911 586**
(51) ***B41F 31/00***
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 19.09.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, GB 19.09.2014, IS 19.07.2014, LI 30.09.2014, LU 19.09.2014, MC 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **1 911 677**
(51) ***B65B 7/28***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014

ES 12.03.2014
GB 01.08.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 01.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 911 681** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 911 761** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 911 885** (51) ***E02B 3/12***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 911 888** (51) ***E02D 29/14***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 911 894** (51) ***E03B 9/08***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 911 997** (51) ***F16H 63/42***
(84) IT 20.11.2013

(11) **1 912 018** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 912 065** (51) ***G01N 30/88***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 912 074** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 912 183** (51) ***G07F 7/10***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 912 194** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 20.11.2013
IE 20.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 912 304** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 18.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 912 348** (51) ***H04J 1/02***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 912 516** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 14.08.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 912 570** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 912 635** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT 05.03.2014
IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 912 653** (51) ***A61K 31/5517***
(84) AT 01.01.2014
IE 25.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
BE 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 912 680** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 912 693** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **1 912 758** (51) ***B23K 13/02***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 912 777** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 16.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 912 818** (51) ***B60K 15/04***
(84) IE 04.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 04.07.2014
IT 04.07.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 05.07.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 912 840** (51) ***B60T 13/74***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **1 912 879** (51) ***B65D 83/46***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IE 11.08.2014, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LU 11.08.2014, LV 20.11.2013, MC 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SI 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 912 901** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CH 31.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DE 03.02.2015, DK 16.07.2014, EE 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GB 16.10.2014, GR 17.10.2014, IE 17.07.2014, IS 16.11.2014, IT 16.07.2014, LI 31.07.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **1 912 923** (51) ***C07C 2/12***
(84) ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 912 928** (51) ***C07C 51/47***
(84) BG 26.06.2014, CH 31.07.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, DK 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, FR 31.07.2014, IE 27.07.2014, IS 26.07.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, LV 26.03.2014, SE 26.03.2014, SI 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **1 912 929** (51) ***B01J 31/04***
(84) AT 08.01.2014, IE 26.07.2014, CH 31.07.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LI 31.07.2014, LT 08.01.2014, LU 26.07.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **1 912 934** (51) ***C07C 263/20***
(84) IE 31.07.2014, CH 31.07.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, ES 26.02.2014, FI 26.02.2014, GB 31.07.2014, IS 26.06.2014, LI 31.07.2014, LT 26.02.2014, LU 31.07.2014, LV 26.02.2014, PL 26.02.2014, PT 26.06.2014, RO 26.02.2014, SE 26.02.2014, SI 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **1 912 952** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 912 955** (51) ***C07D 251/68***
(84) BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, IE 12.07.2014, IS 11.04.2014, LU 12.07.2014, PL 11.12.2013, SI 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 912 988** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.04.2014, BE 31.08.2014, BG 16.07.2014, CH 31.08.2014, CY 16.04.2014, CZ 16.04.2014, DK 16.04.2014, EE 16.04.2014, ES 16.04.2014, FI 16.04.2014, GB 01.08.2014, GR 17.07.2014, IE 01.08.2014, IS 16.08.2014, IT 16.04.2014, LI 31.08.2014, LT 16.04.2014, LU 01.08.2014, LV 16.04.2014, MC 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, PT 18.08.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SI 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 912 994** (51) ***C07D 473/34***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, DK 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IE 20.07.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LU 20.07.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, PT 14.07.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014, SI 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **1 913 019** (51) ***C07K 14/21***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **1 913 027** (51) ***C07K 16/24***
(84) ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 913 028** (51) ***C07K 16/24***
(84) FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 913 075** (51) ***C08L 21/00***
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 913 194** (51) ***D06M 13/46***
(84) ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **1 913 270** (51) ***F16C 33/38***
(84) AT 12.03.2014, BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CH 31.07.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, DK 12.03.2014, EE 12.03.2014, ES 12.03.2014, FI 12.03.2014, FR 31.07.2014, GB 29.07.2014, IE 29.07.2014, IS 12.07.2014, IT 12.03.2014, LI 31.07.2014, LT 12.03.2014, LU 29.07.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, PT 14.07.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014, SI 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **1 913 271** (51) ***F16C 33/76***
(84) AT 12.03.2014, BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CH 31.07.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, DK 12.03.2014, EE 12.03.2014, ES 12.03.2014, FI 12.03.2014, FR 31.07.2014, GB 29.07.2014, IE 29.07.2014, IS 12.07.2014, IT 12.03.2014, LI 31.07.2014, LT 12.03.2014, LU 29.07.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, PT 14.07.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014, SI 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **1 913 283** (51) ***F16F 15/08***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, CZ 29.10.2014, DK 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, IT 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, PT 02.03.2015, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **1 913 298** (51) ***F16L 17/02***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, EE 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, IT 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, PT 02.02.2015, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 913 419** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CH 31.07.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GB 07.08.2014, GR 08.08.2014, IE 24.07.2014, IS 07.09.2014, LI 31.07.2014, LT 07.05.2014, LU 24.07.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SI 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 913 457** (51) ***G06F 1/10***
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 913 530** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 913 620** (51) ***H01H 33/66***
(84) IE 10.08.2014, CY 13.11.2013, CZ 13.11.2013, DK 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013

IS 13.03.2014
LU 10.08.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 913 661**
(84) IE 12.07.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***H01R 13/652***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 12.07.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 913 685**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H02P 7/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 913 710**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 11.08.2014
IT 20.11.2013
LU 11.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 913 722**
(84) AT 22.01.2014
IE 28.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 913 731**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 12/751***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 913 787**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 913 811**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 26.09.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
(51) ***A01J 7/02***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 26.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 913 893**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **1 913 946**
(84) IE 07.07.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A61K 31/5578***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 07.07.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 914 035**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DE 03.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 11.08.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B23K 35/26***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 914 120**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B60R 13/04***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 914 162**
(84) AT 09.06.2010
BG 09.09.2010
CZ 09.06.2010
GR 05.05.2015
IE 08.10.2010
LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010
(51) ***B63H 23/24***
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LU 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 914 369**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***E05B 67/36***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 914 462**
(84) BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***F16L 13/02***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 914 881**
(84) IT 17.09.2014
(51) ***H03B 5/18***

(11) **1 914 889**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IE 27.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***H03H 7/12***
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **1 914 917**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 914 948**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 29.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 914 964**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04M 1/22***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 915 061**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 25.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A23J 1/14***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 915 083**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47L 9/16***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 915 115**
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***A61F 9/08***
(84) GR 08.04.2015

(11) **1 915 116**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 27.07.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 27.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 915 122**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
(51) ***A61Q 19/00***
(84) IE 02.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 04.12.2013

NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 915 126**
(51) ***A61K 8/97***
(84) AT 11.12.2013
IE 15.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 15.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **1 915 165**
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 04.08.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 915 183**
(51) ***A61L 29/08***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 09.08.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 09.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 915 189**
(51) ***A61M 25/02***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 915 193**
(51) ***A61N 1/00***
(84) AT 15.01.2014
IE 21.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 915 227**
(51) ***B22F 7/06***
(84) BG 08.08.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HU 18.08.2014
IS 08.09.2013
LU 17.08.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 17.08.2014
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 01.03.2015
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
TR 08.05.2013
SK 08.05.2013

(11) **1 915 245**
(51) ***B29C 33/38***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 11.07.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 915 308**
(51) ***B66B 1/20***
(84) BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 915 313**
(51) ***B66B 21/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 03.07.2014
IT 23.10.2013
LU 03.07.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **1 915 330**
(51) ***C07C 17/093***
(84) EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
RO 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 915 372**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 07.08.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 07.08.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 915 390**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 15.01.2014
IE 31.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
BE 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 915 505**
(51) ***E21B 17/07***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 915 528**
(51) ***F03B 13/14***
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DE 01.03.2013
EE 30.05.2012
GB 01.08.2014
HU 01.08.2006
IS 30.09.2012
BE 30.05.2012
CH 31.08.2012
CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IE 01.08.2014
IT 30.05.2012
LI 31.08.2012
LU 01.08.2012
MC 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 02.02.2015
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) **1 915 565**
(51) ***F16N 15/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 915 602**
(51) ***G01M 3/20***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 11.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 915 680**
(51) ***G06F 9/455***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 19.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 19.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 915 809**
(51) ***H01F 27/28***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 18.08.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 915 838**
(51) ***H04W 8/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 915 905**
(51) ***A01K 89/01***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014

LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 915 976**
(51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 916 002**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 05.03.2014
IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 916 100**
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 28.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 916 192**
(51) ***B65D 5/42***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 916 234**
(51) ***C07C 69/757***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 916 286**
(51) ***C09K 21/12***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 916 288**
(51) ***C10L 5/40***
(84) BE 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 06.09.2014
IT 30.04.2014
LU 06.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 916 307**
(51) ***C12P 1/00***
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 17.09.2014
LI 30.09.2014
MC 26.02.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 17.09.2014
IT 26.02.2014
LU 17.09.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 916 335**
(51) ***D21H 27/00***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IE 20.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 916 388**
(51) ***F01D 5/18***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 916 628**
(51) ***G07B 17/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 916 669**
(51) ***G21G 4/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 916 790**
(51) ***H04J 13/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 916 909**
(51) ***A23K 1/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 916 958**
(51) ***A61C 5/02***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 916 965**
(51) ***A61F 2/07***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 917 035**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 917 042**
(51) ***A61K 51/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 917 071**
(51) ***A61P 15/08***
(84) AT 08.01.2014
IE 15.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 917 111**
(51) ***B05D 7/04***
(84) BG 21.04.2015
(84) GR 22.04.2015

(11) **1 917 181**
(51) ***B63B 39/04***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 22.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 917 217**
(51) ***C02F 1/72***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 11.07.2014
IT 27.11.2013
LU 11.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 917 252**
(51) ***C07D 241/44***
(84) AT 01.01.2014
IE 25.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 25.08.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014

MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 917 253**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015

(51) ***C07D 265/36***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **1 917 279**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 25.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***C07C 251/20***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 917 301**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 04.08.2014
IE 04.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(51) ***C08K 9/02***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 917 314**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***C09B 67/20***
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 917 411**
(84) AT 11.12.2013
IE 22.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***E04H 17/26***
(84) BE 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 917 513**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 18.07.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014

(51) ***G07C 3/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 917 517**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 04.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***G01N 21/27***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 917 537**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 17.08.2014
IT 17.08.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(51) ***A61B 5/055***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 17.08.2014
IS 18.04.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 917 540**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(51) ***G01S 17/36***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **1 917 628**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***G06K 9/03***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 917 699**
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***H01Q 7/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 917 714**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***H03B 1/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 917 736**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 917 794**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***H04M 3/42***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 917 837**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 917 900**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***A47L 23/05***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 917 986**
(84) AT 13.08.2014
CH 30.09.2014
DE 01.04.2015
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014

(51) ***A61L 29/08***
(84) BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 917 991**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 31.07.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***A61M 5/315***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 31.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 918 370**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 16.04.2014

(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 04.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014

PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 918 375** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **1 918 413** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 918 422** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, IE 28.09.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **1 918 480** (51) ***E04F 11/18***
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 918 492** (51) ***E05B 3/06***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GB 11.09.2014, IE 05.09.2014, IT 11.06.2014, LU 05.09.2014, MC 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 918 815** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **1 918 959** (51) ***H01J 5/16***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IT 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 918 987** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 919 023** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 919 031** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 919 051** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, EE 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CZ 27.11.2013, ES 27.11.2013, IT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **1 919 197** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, IE 26.09.2014, LI 30.09.2014, LU 26.09.2014, MC 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **1 919 210** (51) ***H04N 5/92***
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, LT 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 919 280** (51) ***A01M 23/20***
(84) CY 13.11.2013, EE 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SI 13.11.2013
(84) DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **1 919 292** (51) ***A21B 5/02***
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **1 919 295** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 18.12.2013, IE 01.08.2014, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, LI 31.08.2014, LU 01.08.2014, MC 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CH 31.08.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **1 919 330** (51) ***B25B 7/12***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, PL 28.01.2015

(11) **1 919 336** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 919 371** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, IE 11.08.2014, LI 31.08.2014, LU 11.08.2014, MC 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **1 919 381** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, FR 31.07.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, GB 25.07.2014, IE 25.07.2014, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 919 396** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IE 31.07.2014, IT 13.11.2013, LU 31.07.2014, PL 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 919 406** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 17.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **1 919 431** (51) ***A61H 39/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DE 03.03.2015
EE 30.07.2014
GB 30.10.2014
IE 18.08.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 919 471** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 08.01.2014
IE 21.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 919 484** (51) ***A61K 31/683***
(84) AT 19.02.2014
IE 25.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 919 490** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 919 493** (51) ***A61K 38/05***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 09.08.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 919 502** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 12.07.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 01.02.2015
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 919 508** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 919 512** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 919 564** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **1 919 596** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 08.10.2014
EE 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **1 919 727** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 919 728** (51) ***B60W 10/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 21.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 919 769** (51) ***B63C 11/14***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 919 839** (51) ***C04B 5/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 919 887** (51) ***C07D 311/02***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 919 894** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **1 919 897** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 11.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 919 961** (51) ***C08F 2/38***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 04.08.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 919 977** (51) ***C08L 85/02***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
GB 11.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 11.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 919 997** (51) ***C08K 5/524***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **1 920 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, FR 31.07.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, GB 30.07.2014, IE 25.07.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **1 920 064** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LV 24.12.2014, RO 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, PL 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 920 091** (51) ***D01H 5/60***
(84) CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **1 920 105** (51) ***D06M 15/263***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 920 108** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 02.10.2014, DK 02.07.2014, GB 02.10.2014, IE 31.08.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, PT 03.11.2014, SK 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **1 920 112** (51) ***D21H 25/12***
(84) BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GB 25.09.2014, IE 30.08.2014, IT 25.06.2014, LU 30.08.2014, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **1 920 174** (51) ***F16J 1/16***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 31.08.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GB 23.10.2014, IE 30.08.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **1 920 177** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LI 31.08.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IE 29.08.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, MC 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **1 920 196** (51) ***F24D 5/00***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **1 920 199** (51) ***F24J 2/48***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 920 258** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, GB 27.07.2014, IT 27.07.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) IE 27.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FR 31.07.2014, IS 11.04.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013

(11) **1 920 298** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, IE 10.07.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LI 31.07.2014, LU 10.07.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SI 23.04.2014

(11) **1 920 313** (51) ***G06F 3/0485***
(84) AT 18.06.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IE 30.08.2014, LI 31.08.2014, LU 30.08.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 920 375** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, FR 31.07.2014, IS 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 27.07.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **1 920 385** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 21.05.2014, CH 31.08.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LI 31.08.2014, LU 03.08.2014, MC 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IE 03.08.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **1 920 446** (51) ***H01F 5/02***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **1 920 465** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 920 468** (51) ***H01L 27/30***
(84) AT 26.02.2014, IE 01.09.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, IS 26.06.2014, LI 30.09.2014, LU 01.09.2014, MC 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CH 30.09.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **1 920 500** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **1 920 512** (51) ***H02B 1/052***
(84) IE 27.07.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, FR 31.07.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, GB 27.07.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **1 920 531** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 21.05.2014, CH 31.08.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014

DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 30.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 920 535** (51) ***H03L 1/02***
(84) BE 30.09.2014 (84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 GB 02.09.2014
IS 08.05.2014 LI 30.09.2014
LT 08.01.2014 LU 02.09.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 920 546** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.08.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 29.08.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LI 31.08.2014 LT 16.04.2014
LU 29.08.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **1 920 552** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 920 553** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 920 565** (51) ***H04L 12/70***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 920 586** (51) ***H04M 3/436***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.08.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IE 07.08.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 31.08.2014
LT 09.04.2014 LU 07.08.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 920 615** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.08.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 03.08.2014
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 31.08.2014 LT 04.12.2013
LU 03.08.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 920 627** (51) ***H04W 36/00***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 920 809** (51) ***B01D 1/28***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 920 920** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.08.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 24.08.2014
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 31.08.2014 LT 04.12.2013
LU 24.08.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 921 055** (51) ***C04B 41/89***
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 27.07.2014
BE 11.12.2013 CH 31.07.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 31.07.2014
GB 27.07.2014 IS 11.04.2014
LI 31.07.2014 LT 11.12.2013
LU 27.07.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 921 090** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **1 921 166** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LI 30.11.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 921 230** (51) ***E04H 5/02***
(84) BE 31.10.2014 (84) CH 31.10.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 31.10.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 921 316** (51) ***F04C 2/10***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 SE 18.02.2015

(11) **1 921 477** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 921 656** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 30.07.2014
CH 30.09.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GB 07.09.2014
GR 31.07.2014 IE 07.09.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 30.09.2014 LT 30.04.2014
LU 07.09.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **1 921 699** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014 CY 19.03.2014
DK 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 GB 17.09.2014
IE 17.09.2014 IT 19.03.2014
LI 30.09.2014 LU 17.09.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 921 722** (51) ***H02B 1/30***
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 921 948** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.08.2014 (84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
GB 23.08.2014 IS 26.06.2014
LI 31.08.2014 LT 26.02.2014
LU 23.08.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **1 921 975**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 03.08.2014
IT 06.11.2013
LU 03.08.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 921 996**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 25.08.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***A61B 7/02***
(84) BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 922 002**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 922 029**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 922 035**
(84) BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) IE 06.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 06.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 922 044**
(84) GR 05.06.2015
(51) ***A61F 15/00***
(84) LT 04.03.2015

(11) **1 922 053**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***A61C 5/10***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **1 922 096**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
(51) ***A61M 1/02***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 922 174**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B23K 9/32***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 922 180**
(84) AT 08.01.2014
IE 08.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B25C 5/02***
(84) BE 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 922 201**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **1 922 247**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B63B 45/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 01.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 922 271**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B65G 17/20***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 922 397**
(84) AT 25.12.2013
IE 18.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 922 411**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***C12N 15/87***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **1 922 429**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***B22F 7/02***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 16.08.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 922 455**
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***E04F 15/02***
(84) LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 922 550**
(84) CH 30.09.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014
(51) ***G01R 15/18***
(84) CY 01.01.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014

(11) **1 922 594**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B29C 49/78***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 922 612**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 09.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 922 632**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(51) ***G06F 21/31***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014

FI 07.05.2014
IE 10.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 922 661** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 922 715** (51) ***G10H 3/18***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 922 716** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 02.08.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.08.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 922 736** (51) ***G21C 17/06***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 21.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 922 738** (51) ***H01F 27/28***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 30.08.2014
LI 31.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 922 768** (51) ***H01L 33/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 05.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 922 821** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 922 830** (51) ***H04J 11/00***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
LT 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014

(11) **1 922 843** (51) ***H04L 12/43***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 922 895** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 922 904** (51) ***H05B 33/14***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 29.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 923 245** (51) ***B60J 7/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 10.08.2014
IE 10.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 923 320** (51) ***B65D 43/02***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 923 490** (51) ***C25F 3/16***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 923 574** (51) ***F04D 29/58***
(84) BE 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 923 631** (51) ***F23K 5/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 16.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 923 660** (51) ***G01B 3/06***
(84) CY 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 29.08.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 29.08.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 923 673** (51) ***G01D 5/38***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 923 680** (51) ***G01L 1/22***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 923 700** (51) ***G01N 27/82***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 20.07.2014
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 20.07.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 923 721** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT 05.03.2014
IE 27.07.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 27.07.2014
IT 05.03.2014
LU 27.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 923 929** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **1 924 041** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DE 01.04.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 06.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 924 104** (51) ***H04W 36/06***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 924 113** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 924 119** (51) ***G01D 21/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 23.08.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) CH 31.08.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 924 122** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 924 139** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 924 144** (51) ***A01N 43/40***
(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 31.07.2014
IT 09.04.2014
LU 31.07.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 924 151** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 924 172** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 28.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 31.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **1 924 181** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 924 182** (51) ***A47L 9/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 924 217** (51) ***A61L 31/14***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 924 227** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 924 248** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LU 30.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 924 253** (51) ***A61K 31/21***
(84) CZ 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
LV 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **1 924 269** (51) ***A61K 31/70***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 924 287** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 924 297** (51) ***A61L 17/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 15.09.2014
IT 15.09.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 924 345** (51) ***B01J 20/00***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 924 357** (51) ***B01J 31/24***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **1 924 435** (51) ***B41F 13/008***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 924 484** (51) ***B62D 11/00***
(84) AT 05.03.2014
IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 924 531** (51) ***C02F 9/04***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 924 555** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 924 602** (51) ***C07K 16/08***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014

NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 924 619** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 924 632** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 01.09.2014
IE 01.09.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 924 633** (51) ***A61K 8/81***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 924 640** (51) ***C08K 5/1575***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 924 679** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IE 20.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 924 689** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 01.09.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 924 717** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 924 853** (51) ***G01N 30/96***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 924 863** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 15.01.2014
IE 05.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 924 894** (51) ***G04B 13/02***
(84) IE 13.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 13.09.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 924 969** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 924 994** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 925 049** (51) ***B01J 37/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 925 056** (51) ***H01P 1/207***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 12.09.2014
IE 12.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
IE 01.09.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 925 068** (51) ***H02K 11/04***
(84) BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 01.08.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 925 098** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 03.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 15.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 925 103** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 12.02.2014
IE 17.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 17.08.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 925 157** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 03.08.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 925 167** (51) ***H04Q 1/24***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 925 172** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 925 190** (51) ***H05H 1/30***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 925 224** (51) ***A41G 5/00***
(84) BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014

MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 925 262**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61B 17/34***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 925 299**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 925 356**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B01D 65/10***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 925 594**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C02F 1/28***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 925 637**
(84) AT 26.02.2014
IE 25.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 925 639**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 925 723**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(51) ***D21F 3/06***
(84) ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **1 925 809**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F02M 35/10***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 926 066**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 17.08.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 926 245**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 926 251**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 926 299**
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04M 15/00***
(84) CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 27.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 926 333**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CH 31.08.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) GB 18.08.2014
IE 18.08.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 926 363**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A01B 73/02***
(84) CZ 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 926 401**
(84) AT 15.01.2014
IE 12.09.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
(51) ***A24B 13/00***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 12.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 926 416**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A47L 11/283***
(84) CZ 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 926 426**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
(51) ***A61B 5/06***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 926 431**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IE 01.09.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 926 441**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 19.09.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 19.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 926 447**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61C 1/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 926 459**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61L 27/24***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 926 473**
(84) AT 18.12.2013
CH 30.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 926 527**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 926 530**
(84) AT 08.01.2014
IE 22.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 22.09.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***A61Q 13/00***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 926 590**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 22.09.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B32B 5/16***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **1 926 602**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 03.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B41M 1/06***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 926 605**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B42D 25/23***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 926 645**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 06.09.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B60T 13/68***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 926 701**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***C07C 209/02***
(84) CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 21.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 926 710**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 207/26***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 926 756**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C08F 2/38***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 926 763**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 926 779**
(84) AT 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***C08K 5/521***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 01.09.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 926 810**
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 08.09.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***C12M 1/107***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 08.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 926 829**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07H 19/16***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 18.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 926 835**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 926 837**
(84) BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 18.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***C21D 9/08***
(84) BG 12.06.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 18.08.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 926 839**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 31.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 926 841**
(84) BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 15.09.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C23C 24/08***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014

(11) **1 926 855**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***D21H 17/37***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **1 926 877**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***E05D 7/04***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 926 940**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 07.09.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***F24C 7/08***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 07.09.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **1 926 942**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***F24D 19/10***
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **1 926 988**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01N 27/333***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 08.08.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 926 991**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
(51) ***G01N 33/28***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014

EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 15.08.2014
IE 15.08.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 926 999** (51) ***G01P 1/02***
(84) CY 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 927 012** (51) ***G01R 33/60***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 927 073** (51) ***G06M 1/16***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 927 143** (51) ***H01L 33/06***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 927 179** (51) ***H02K 37/04***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GB 29.08.2014 GR 08.08.2014
IE 29.08.2014 IS 07.09.2014
LI 31.08.2014 LT 07.05.2014
LU 29.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 927 193** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IE 19.09.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.09.2014 LT 23.04.2014
LU 19.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 927 220** (51) ***H04L 12/801***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 27.11.2014
CH 30.09.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014
IE 12.09.2014 IS 27.12.2014
LI 30.09.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 927 221** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 21.09.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 21.09.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 927 223** (51) ***H04L 27/10***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 927 229** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.04.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **1 927 266** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 31.08.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IE 31.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LI 31.08.2014
LT 14.05.2014 LU 31.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 927 268** (51) ***H05B 3/74***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 28.08.2014
IS 16.02.2014 LI 31.08.2014
LT 16.10.2013 LU 28.08.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **1 927 408** (51) ***B08B 3/02***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 927 458** (51) ***B29C 45/78***
(84) BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 GB 12.09.2014
IE 12.09.2014 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 12.09.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 927 653** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
IE 05.09.2014 CH 30.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 30.09.2014
LT 01.01.2014 LU 05.09.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **1 927 706** (51) ***E04F 13/12***
(84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014
GR 11.12.2014 IE 20.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 927 746** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 927 772** (51) ***F16C 29/06***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 927 836** (51) ***B25B 23/14***
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LI 30.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 927 874** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 928 133** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.08.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 GB 20.08.2014
IE 20.08.2014 IS 25.04.2014
LI 31.08.2014 LT 25.12.2013
LU 20.08.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 928 223** (51) ***A01C 7/04***
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **1 928 231** (51) ***A01N 25/26***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.09.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 27.09.2014
IS 12.07.2014 LI 30.09.2014
LT 12.03.2014 LU 27.09.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014

PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 928 260**
(51) ***A23K 1/165***
(84) GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
(84) LT 21.01.2015

(11) **1 928 273**
(51) ***A41C 3/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 928 316**
(51) ***A61B 5/155***
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **1 928 331**
(51) ***A61B 17/68***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 928 340**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 928 384**
(51) ***A61F 13/56***
(84) AT 22.01.2014
IE 28.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **1 928 390**
(51) ***A61G 7/10***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **1 928 402**
(51) ***A61K 8/44***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 21.09.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 21.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 928 489**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 27.09.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 27.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 928 537**
(51) ***A61M 37/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 928 538**
(51) ***A61M 3/02***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 928 546**
(51) ***A61N 1/375***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 28.09.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) GB 28.09.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 28.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 928 549**
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 28.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 928 559**
(51) ***A62C 37/44***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 928 580**
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 20.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 928 592**
(51) ***B01J 8/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 928 594**
(51) ***B01J 13/12***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 928 621**
(51) ***B22F 1/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 928 655**
(51) ***B32B 27/34***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 29.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 928 791**
(51) ***C02F 1/44***
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 25.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 25.09.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 928 823**
(51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 928 844** (51) ***C07D 239/48***

(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 15.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 15.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 928 887** (51) ***C07D 513/14***

(84) CZ 17.12.2014
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014

(84) EE 17.12.2014
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 928 933** (51) ***C08G 73/02***

(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 19.09.2014
IE 19.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 928 943** (51) ***C08K 3/04***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 27.09.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 928 951** (51) ***C08L 23/28***

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(84) IE 31.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 31.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **1 928 952** (51) ***C08K 3/04***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 27.09.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 928 962** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 928 971** (51) ***C09J 183/08***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 928 972** (51) ***C09J 183/08***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GB 09.10.2014
IE 07.09.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **1 929 006** (51) ***C12N 9/64***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 929 090** (51) ***D21H 21/42***

(84) IE 21.09.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 21.09.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **1 929 133** (51) ***F01N 3/00***

(84) AT 15.10.2014
SE 15.10.2014

(84) IT 15.10.2014

(11) **1 929 343** (51) ***G02B 6/02***

(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 30.04.2014

(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 22.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014

PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 929 344** (51) ***G02B 6/122***

(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 26.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 929 367** (51) ***B32B 17/10***

(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 29.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 29.08.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 929 380** (51) ***G05B 19/04***

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(84) IE 10.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 929 425** (51) ***G06K 19/07***

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 929 480** (51) ***G11C 7/10***

(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 929 540** (51) ***H01L 23/498***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 08.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 929 616** (51) ***H02M 7/02***

(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014

(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015

IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **1 929 625** (51) ***H03C 1/36***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 929 635** (51) ***H03M 3/00***
(84) EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 929 660** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 28.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 929 732** (51) ***H04L 17/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 06.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 929 733** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.01.2014
IE 21.09.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **1 929 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 929 750** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 929 788** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 929 843** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 929 936** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 929 939** (51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 930 087** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **1 930 189** (51) ***B60D 1/06***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 31.10.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 930 285** (51) ***B66B 13/12***
(84) BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 19.09.2014
IT 16.07.2014
LU 19.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **1 930 296** (51) ***B01D 9/02***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
IE 08.08.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LU 08.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 930 333** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 930 349** (51) ***C08F 32/00***
(84) BE 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 25.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 930 360** (51) ***C08G 65/336***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 28.09.2014
IE 28.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 930 688** (51) ***G01B 11/275***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 930 696** (51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 930 718** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 930 753** (51) ***G02B 6/036***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 930 774** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014

(11) **1 930 896** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IE 04.08.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 930 898** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CH 31.08.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IE 04.08.2014 IT 25.06.2014
LI 31.08.2014 LU 04.08.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 931 010** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **1 931 155** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
IE 29.09.2014 CH 30.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 30.09.2014
LT 01.01.2014 LU 29.09.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 931 171** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IT 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 931 206** (51) ***A01N 25/04***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 931 247** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 30.09.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IE 12.09.2014
IS 30.08.2014 LI 30.09.2014
LT 30.04.2014 LU 12.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 931 272** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 931 273** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 07.09.2014
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 07.09.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 931 324** (51) ***A61K 31/045***
(84) BG 28.04.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **1 931 409** (51) ***A61M 16/16***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 931 442** (51) ***C08F 6/20***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CH 31.08.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IE 16.08.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LI 31.08.2014
LT 25.06.2014 LU 16.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 931 449** (51) ***B01D 53/64***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 931 455** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **1 931 471** (51) ***C07C 67/38***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 931 488** (51) ***B23C 5/20***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 931 489** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 931 523** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.09.2014 (84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 30.09.2014 LT 15.01.2014
LU 20.09.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **1 931 589** (51) ***B66C 1/12***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 931 603** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 931 616** (51) ***C07C 51/41***
(84) IE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
GB 31.08.2014 IS 29.05.2014
LI 31.08.2014 LT 29.01.2014
LU 31.08.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014

(11) **1 931 657** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 16.08.2014
BE 25.12.2013 CH 31.08.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.08.2014
LT 25.12.2013 LU 16.08.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 931 675** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 931 743** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GB 23.10.2014
GR 24.10.2014 IE 24.08.2014
IS 23.11.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 931 842** (51) ***E04F 13/18***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 931 865** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 931 866** (51) ***F01P 5/10***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 30.08.2014
IS 26.06.2014 LI 31.08.2014
LT 26.02.2014 LU 30.08.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 931 910** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 30.09.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IE 14.09.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 30.09.2014 LT 30.04.2014
LU 14.09.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 931 949** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.09.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IE 07.09.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 30.09.2014 LT 02.04.2014
LU 07.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 932 009** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
IE 31.08.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 31.08.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 932 027** (51) ***G01V 7/16***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 932 033** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 06.11.2014 CH 30.09.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IE 10.09.2014
IS 06.12.2014 LI 30.09.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 932 054** (51) ***G02C 1/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 932 193** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 30.10.2014 CH 30.09.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IE 26.09.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LI 30.09.2014 LT 30.07.2014
LU 26.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **1 932 202** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IE 06.09.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 30.09.2014 LT 04.06.2014
LU 06.09.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 932 296** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.09.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IE 13.09.2014
IS 07.09.2014 LI 30.09.2014
LT 07.05.2014 LU 13.09.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 932 351** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 GB 15.09.2014
IE 15.09.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LI 30.09.2014
LT 26.02.2014 LU 15.09.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 932 480** (51) ***A61B 10/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 932 541** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
IE 04.08.2014 CH 31.08.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
GB 04.08.2014 IS 18.04.2014
LI 31.08.2014 LT 18.12.2013
LU 04.08.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **1 932 568** (51) ***A63B 41/10***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 30.09.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
GB 13.09.2014 IE 13.09.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 30.09.2014 LT 26.03.2014
LU 13.09.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **1 932 575** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 932 609** (51) ***B23D 77/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014

NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 932 835** (51) ***C07D 237/20***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 22.08.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 22.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 932 841** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 01.01.2014
IE 29.08.2014
CY 01.01.2014
DE 02.06.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
BE 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **1 932 891** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.03.2014
IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 932 900** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 06.09.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 932 985** (51) ***E05F 15/14***
(84) EE 17.12.2014
SK 17.12.2014
LV 17.12.2014

(11) **1 932 989** (51) ***E05C 9/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 04.12.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 933 113** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 933 198** (51) ***G03B 5/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 933 231** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **1 933 457** (51) ***H03H 9/145***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 933 688** (51) ***A47L 15/23***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 933 691** (51) ***A61B 1/01***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 933 693** (51) ***A61B 3/103***
(84) BE 30.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 05.09.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 05.09.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 933 759** (51) ***A61F 2/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 933 766** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 933 817** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 13.09.2014
IT 12.03.2014
LU 13.09.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 933 854** (51) ***A61K 35/26***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 22.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 22.08.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **1 933 862** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 31.08.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 31.08.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 933 887** (51) ***A61L 2/22***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 933 888** (51) ***A61L 2/24***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 933 901** (51) ***A61M 5/145***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 933 902** (51) ***A61M 5/142***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 933 937** (51) ***A61N 1/32***
(84) BG 14.04.2015
PL 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **1 934 003** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 934 004**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B22D 11/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 934 043**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B32B 27/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 934 160**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07B 59/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 29.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 934 261**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 934 342**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C12N 11/14***
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 934 517**
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B60Q 1/00***
(84) CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 934 605**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 22.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A61K 39/21***
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 935 018**
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***H04N 5/243***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 21.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 935 054**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01Q 9/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 935 072**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H02H 3/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 935 101**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 12.09.2014
IE 12.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B60K 6/10***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 935 105**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 03.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 935 117**
(84) AT 18.12.2013
IE 24.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04W 36/12***
(84) BE 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 935 120**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***H04B 15/00***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 935 122**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 935 168**
(84) AT 05.03.2014
IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 20.09.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H04M 3/38***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 935 218**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H05B 37/03***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 935 393**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61K 6/09***
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 935 490**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B01J 49/00***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 935 747**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01R 13/66***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 936 056**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
(51) ***E04C 2/296***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 936 083**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***E05D 11/00***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 936 097**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***E06B 7/20***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 936 105**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***E06B 9/42***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 936 143**
(84) FI 21.01.2015
(51) ***F02B 19/10***
(84) GR 22.04.2015

(11) **1 936 267**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F22B 37/24***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 936 378**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G01N 33/552***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 936 395**
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***G01R 31/28***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 12.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 936 528**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***G06F 21/42***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 27.07.2014
IT 27.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **1 936 542**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06K 19/06***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 936 769**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H02H 3/04***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **1 936 828**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
IE 20.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***H04W 52/24***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 937 023**
(84) IT 10.09.2014
(51) ***H04W 36/30***

(11) **1 937 074**
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A01N 51/00***
(84) GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 937 109**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47B 13/00***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 937 122**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A47J 36/34***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 937 147**
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61B 5/103***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 937 148**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61B 5/103***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 937 229**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61K 9/72***
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 937 280**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 11.09.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 937 371**
(84) AT 05.03.2014
IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A63B 69/16***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 937 386**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
GB 07.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B01D 63/12***
(84) IE 07.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 07.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 937 387**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 21.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 937 453**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 29.09.2014
IE 29.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B29B 7/20***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 937 457**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F04B 45/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 937 471**
(84) BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
(51) ***B32B 15/08***
(84) IE 09.08.2014
DK 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 09.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 937 503** (51) ***B60K 23/08***

(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CH 30.09.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 28.09.2014, IS 14.09.2014, LI 30.09.2014, LT 14.05.2014, LU 28.09.2014, LV 14.05.2014, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SI 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 937 524** (51) ***B60S 1/40***

(84) AT 28.05.2014, CH 30.09.2014, CY 28.05.2014, CZ 28.05.2014, DK 28.05.2014, EE 28.05.2014, ES 28.05.2014, FI 28.05.2014, GR 29.08.2014, IE 21.09.2014, IT 28.05.2014, LI 30.09.2014, LT 28.05.2014, LU 21.09.2014, LV 28.05.2014, MC 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, PT 29.09.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SI 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 937 616** (51) ***C07C 15/24***

(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 937 619** (51) ***C07C 59/42***

(84) AT 08.10.2014, CH 31.10.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LI 31.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, MC 08.10.2014, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 937 648** (51) ***C07D 231/56***

(84) CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 937 704** (51) ***C12N 9/10***

(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 937 711** (51) ***C07K 7/08***

(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IE 04.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LU 04.09.2014, LV 11.06.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 937 720** (51) ***C07K 16/18***

(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, BG 09.07.2014, CH 31.08.2014, CZ 09.04.2014, DK 09.04.2014, EE 09.04.2014, ES 09.04.2014, FI 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 18.08.2014, IS 09.08.2014, IT 09.04.2014, LI 31.08.2014, LT 09.04.2014, LU 18.08.2014, LV 09.04.2014, MC 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, PT 11.08.2014, RO 09.04.2014, SE 09.04.2014, SI 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **1 937 884** (51) ***D04H 1/42***

(84) AT 01.01.2014, IE 18.09.2014, CH 30.09.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LI 30.09.2014, LT 01.01.2014, LU 18.09.2014, LV 01.01.2014, MC 01.01.2014, NL 01.01.2014, PL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RO 01.01.2014, SE 01.01.2014, SI 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **1 937 890** (51) ***D06M 13/188***

(84) BE 31.10.2014, CH 31.10.2014, CY 26.02.2014, CZ 06.10.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, GB 06.10.2014, IS 26.06.2014, IT 06.10.2014, LI 31.10.2014, LT 26.02.2014, LU 06.10.2014, LV 26.02.2014, MC 26.02.2014, PL 26.02.2014, PT 26.06.2014, RO 26.02.2014, SE 26.02.2014, SI 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **1 938 109** (51) ***G01P 13/02***

(84) AT 02.04.2014, BE 30.09.2014, BG 02.07.2014, CH 30.09.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, DK 02.04.2014, EE 02.04.2014, ES 02.04.2014, FI 02.04.2014, GR 03.07.2014, IE 21.09.2014, IS 02.08.2014, IT 02.04.2014, LI 30.09.2014, LT 02.04.2014, LU 21.09.2014, LV 02.04.2014, MC 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, PT 04.08.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SI 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **1 938 161** (51) ***G05B 19/048***

(84) IT 03.09.2014

(11) **1 938 200** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SI 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 938 281** (51) ***G01V 1/28***

(84) BG 21.04.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **1 938 302** (51) ***G09G 3/34***

(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 938 337** (51) ***G21F 5/00***

(84) AT 02.07.2014, BE 30.09.2014, BG 02.10.2014, CH 30.09.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, EE 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IE 22.09.2014, IS 02.11.2014, IT 02.07.2014, LI 30.09.2014, LT 02.07.2014, LU 22.09.2014, LV 02.07.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **1 938 363** (51) ***H01L 21/28***

(84) CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IE 12.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LU 12.09.2014, LV 25.06.2014, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 938 370** (51) ***H01L 21/677***

(84) ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **1 938 385** (51) ***H01L 29/778***

(84) CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 938 415** (51) ***H01M 8/06***

(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CH 30.09.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 13.09.2014, IS 14.09.2014, IT 14.05.2014, LI 30.09.2014, LT 14.05.2014, LU 13.09.2014, LV 14.05.2014, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SI 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 938 424** (51) ***H01Q 11/12***

(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, IE 19.09.2014, BG 05.06.2014, CH 30.09.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, IT 05.03.2014, LI 30.09.2014, LT 05.03.2014, LU 19.09.2014, LV 05.03.2014, MC 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, PT 07.07.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SI 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 938 469** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, MC 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SI 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 938 493** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 938 523** (51) ***H04L 12/70***
(84) ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **1 938 534** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IE 02.08.2014, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013, CH 31.08.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013

(11) **1 938 611** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, BG 30.07.2014, CH 30.09.2014, CY 30.04.2014, CZ 30.04.2014, DK 30.04.2014, EE 30.04.2014, ES 30.04.2014, FI 30.04.2014, GR 31.07.2014, IE 29.09.2014, IS 30.08.2014, LI 30.09.2014, LT 30.04.2014, LU 29.09.2014, LV 30.04.2014, MC 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, PT 01.09.2014, RO 30.04.2014, SE 30.04.2014, SI 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **1 938 612** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 06.08.2014, BE 31.08.2014, BG 06.11.2014, CH 31.08.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, EE 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IE 31.08.2014, IS 06.12.2014, IT 06.08.2014, LI 31.08.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, MC 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **1 938 636** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 30.07.2014, BE 30.09.2014, BG 30.10.2014, CH 30.09.2014, CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DK 30.07.2014, EE 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IE 30.09.2014, IS 30.11.2014, LI 30.09.2014, LT 30.07.2014, LU 30.09.2014, LV 30.07.2014, MC 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **1 938 713** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CH 31.07.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, ES 26.02.2014, FI 26.02.2014, IE 28.07.2014, IS 26.06.2014, IT 26.02.2014, LI 31.07.2014, LT 26.02.2014, LU 28.07.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, PT 26.06.2014, RO 26.02.2014, SE 26.02.2014, SI 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **1 938 725** (51) ***A47K 10/24***
(84) AT 24.09.2014, BE 30.11.2014, CH 30.11.2014, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, EE 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, IT 24.09.2014, LI 30.11.2014, LT 24.09.2014, LU 21.11.2014, LV 24.09.2014, MC 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **1 938 810** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 18.06.2014, CH 30.09.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IE 29.09.2014, IS 18.10.2014, LI 30.09.2014, LT 18.06.2014, LU 29.09.2014, LV 18.06.2014, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 938 826** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 12.11.2014, BE 30.11.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **1 938 987** (51) ***B41F 31/00***
(84) BE 31.12.2014, CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LU 04.12.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 939 210** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 939 356** (51) ***E01C 13/06***
(84) CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **1 939 389** (51) ***E06B 9/26***
(84) AT 08.10.2014, BE 31.12.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LU 27.12.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 939 456** (51) ***F04D 25/12***
(84) BG 12.06.2014, CH 31.07.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, EE 12.03.2014, ES 12.03.2014, FI 12.03.2014, GB 26.07.2014, IE 26.07.2014, IS 12.07.2014, LI 31.07.2014, LT 12.03.2014, LU 26.07.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, PT 14.07.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014, SI 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **1 939 630** (51) ***G01N 35/04***
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **1 939 665** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 26.11.2014, BE 31.12.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 939 785** (51) ***G06F 21/62***
(84) ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **1 940 216** (51) ***A01G 3/025***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 940 303** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.10.2014, BE 31.10.2014, CH 31.10.2014, CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LI 31.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 940 311** (51) ***A61D 11/00***

(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **1 940 338** (51) ***A61J 1/05***

(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CH 31.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, LI 31.10.2014, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **1 940 347** (51) ***A61K 8/37***

(84) BE 31.08.2014, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, IE 31.08.2014, IT 09.10.2013, LU 31.08.2014, MC 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 940 423** (51) ***A61K 35/28***

(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 30.09.2014, LU 11.09.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, IE 11.09.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 940 436** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 940 481** (51) ***A61L 27/34***

(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 940 493** (51) ***A61M 25/06***

(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014

(11) **1 940 589** (51) ***B24D 13/00***

(84) AT 22.01.2014, IE 21.09.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, LI 30.09.2014, LU 21.09.2014, MC 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CH 30.09.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **1 940 596** (51) ***B26F 3/00***

(84) AT 21.05.2014, CH 31.08.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, IE 04.08.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LI 31.08.2014, LU 04.08.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **1 940 609** (51) ***B32B 5/18***

(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, IE 21.09.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 30.09.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **1 940 626** (51) ***B41J 2/16***

(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 940 638** (51) ***B60J 7/02***

(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **1 940 707** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 07.05.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 29.09.2014, LI 30.09.2014, LU 29.09.2014, MC 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 940 773** (51) ***C07C 279/04***

(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, SE 18.03.2015

(11) **1 940 856** (51) ***C07F 9/40***

(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **1 940 895** (51) ***A61L 27/18***

(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 940 896** (51) ***C08F 297/08***

(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 940 897** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 07.05.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GB 14.09.2014, IE 14.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 30.09.2014, LU 14.09.2014, MC 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 940 901** (51) ***C08L 33/10***

(84) AT 03.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IE 28.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 30.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 940 911** (51) ***C08F 220/28***

(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GB 26.09.2014, IE 26.09.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LI 30.09.2014, LU 26.09.2014, MC 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014

(11) **1 940 958** (51) ***C08L 69/00***

(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015

(11) **1 940 961** (51) ***C08L 79/08***

(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014

FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 940 991** (51) ***C09J 123/14***

(84) AT 18.09.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 941 013** (51) ***C11C 3/04***

(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 19.09.2014
IE 19.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 941 020** (51) ***C11D 3/38***

(84) BE 30.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
GB 05.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 941 052** (51) ***G01N 31/00***

(84) AT 18.12.2013
IE 15.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 941 124** (51) ***E21B 34/06***

(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 28.09.2014
MC 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 28.09.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 941 159** (51) ***F03D 1/04***

(84) AT 05.03.2014
IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 30.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 22.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 941 171** (51) ***F16D 21/06***

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 941 244** (51) ***G01F 1/684***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 941 246** (51) ***G01F 3/10***

(84) CH 31.10.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 941 279** (51) ***G01N 33/58***

(84) AT 22.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
BE 31.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 941 287** (51) ***H04L 12/26***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 941 313** (51) ***G02B 5/00***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 941 582** (51) ***H01Q 1/38***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 14.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **1 941 598** (51) ***H02K 1/32***

(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DE 01.05.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 941 606** (51) ***H04L 29/12***

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 941 690** (51) ***H04L 27/08***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 941 724** (51) ***H04N 7/088***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 941 835** (51) ***A61B 6/00***

(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 941 885** (51) ***A61K 31/551***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 941 963** (51) ***B23K 9/12***

(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 942 078** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 942 116** (51) ***C07K 16/18***
(84) CH 31.08.2014, GB 07.08.2014, IT 07.08.2014, LU 07.08.2014, NL 22.01.2014, SE 22.01.2014
(84) DK 22.01.2014, IE 07.08.2014, LI 31.08.2014, MC 22.01.2014, PT 22.05.2014

(11) **1 942 137** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 07.05.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 21.09.2014, LI 30.09.2014, LU 21.09.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 942 215** (51) ***D04B 7/10***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CH 30.09.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GB 11.09.2014, IE 05.09.2014, LI 30.09.2014, LU 05.09.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **1 942 296** (51) ***F16L 11/04***
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, PL 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **1 942 409** (51) ***G06F 3/16***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **1 942 527** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT 02.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, IE 17.07.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LI 31.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 942 648** (51) ***H04M 7/12***
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, IE 27.07.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 942 661** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 942 743** (51) ***A23B 4/12***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **1 942 748** (51) ***A23L 1/227***
(84) FI 18.02.2015, LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015, SE 18.02.2015

(11) **1 942 784** (51) ***A47L 9/19***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **1 942 804** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GB 23.10.2014, IE 15.09.2014, LI 30.09.2014, LU 15.09.2014, MC 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SK 23.07.2014

(11) **1 942 817** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 07.05.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 26.09.2014, LI 30.09.2014, LU 26.09.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **1 942 857** (51) ***A61H 7/00***
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 942 878** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 23.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, FI 23.04.2014, IE 08.08.2014, LI 31.08.2014, LU 08.08.2014, MC 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 942 959** (51) ***A61F 13/515***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 943 083** (51) ***B29C 65/02***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LI 31.08.2014, LU 04.08.2014, MC 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014
(84) IE 04.08.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **1 943 174** (51) ***B66B 1/24***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **1 943 200** (51) ***C07C 17/269***
(84) AT 10.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IE 28.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 30.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 943 293** (51) ***C08G 77/388***
(84) BG 21.04.2015, LT 21.01.2015
(84) GR 22.04.2015

(11) **1 943 306** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 18.07.2012, CH 31.10.2012, CZ 10.10.2013, DK 18.07.2012, ES 11.10.2013, GB 18.10.2012, IE 10.10.2012, IT 10.10.2014, LT 18.07.2012, LV 18.07.2012, NL 01.05.2014, PT 18.07.2012, SI 18.07.2012, TR 10.10.2012
(84) BG 18.10.2012, CY 18.07.2012, DE 01.05.2015, EE 18.07.2012, FI 18.07.2012, GR 19.10.2012, IS 18.11.2012, LI 31.10.2012, LU 10.10.2012, MC 31.10.2012, PL 10.10.2013, RO 18.07.2012, SK 18.07.2012

(11) **1 943 328** (51) ***C12C 5/00***
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **1 943 358**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 943 398**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***E04G 3/18***
(84) CZ 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 943 412**
(84) IT 03.09.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) RO 03.09.2014

(11) **1 943 419**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F02C 7/08***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 943 485**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 13.09.2014
MC 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***G01F 1/84***
(84) BE 30.09.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 13.09.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 943 516**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 943 626**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***G06T 5/00***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 943 672**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01L 21/60***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 943 706**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01S 5/022***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 943 723**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H02P 6/18***
(84) CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 04.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 943 831**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H04N 5/355***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 943 889**
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 943 985**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***A61F 2/40***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 943 991**
(84) AT 18.12.2013
IE 29.09.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.12.2013
CH 30.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **1 944 010**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61K 8/35***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 944 044**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61L 2/08***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 944 157**
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***B32B 7/02***
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 944 271**
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C02F 1/04***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 944 371**
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C12N 15/31***
(84) GR 05.06.2015

(11) **1 944 393**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C30B 11/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 944 451**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***E06B 1/12***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 944 619**
(84) AT 25.12.2013
IE 11.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G01S 15/93***
(84) BE 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **1 944 797**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H01L 21/60***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 944 827**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01Q 1/22***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **1 944 999**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04R 1/22***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 945 006**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **1 945 012**
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 33/62***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 945 066**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
(51) ***F28F 21/06***
(84) GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014

EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 07.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 945 132**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 945 147**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 945 154**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 945 330**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 945 359**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 945 362**
(84) GB 16.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 16.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 945 436**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 945 660**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014

ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***A61F 2/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B01D 53/00***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 05.09.2014
IT 11.06.2014
LU 05.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(51) ***B02C 4/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(51) ***B29C 47/12***
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(51) ***C07K 14/245***
(84) GB 26.09.2014
CH 30.09.2014

CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 26.09.2014
IT 26.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 945 681**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **1 945 714**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 945 755**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 945 803**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **1 945 822**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 945 835**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 945 850**
(84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **1 945 881**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014

CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***C08F 10/02***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***C08L 79/08***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(51) ***C12N 15/09***
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 16.08.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***C13B 10/02***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***C25D 3/50***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(51) ***D06L 3/02***
(84) IT 20.11.2013

(51) ***E04F 15/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014

PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 945 998**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(11) **1 946 058**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 946 107**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 946 108**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 946 388**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 946 447**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 946 473**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013

RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***F21V 7/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***H02H 9/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***G01N 33/532***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***H01L 33/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***H03M 7/30***
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 12.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013

PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 946 479** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 946 502** (51) ***H04L 12/891***
(84) AT 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 31.07.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **1 946 569** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
GB 22.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 22.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 946 574** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 27.09.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **1 946 604** (51) ***H04R 1/10***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 946 623** (51) ***H05H 1/24***
(84) BE 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 07.09.2014
IT 11.06.2014
LU 07.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **1 946 647** (51) ***A23C 19/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
ES 05.11.2014
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 946 661** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 02.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 946 762** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 946 767** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013

(11) **1 946 781** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 22.08.2014
IE 22.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **1 946 959** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 10.09.2014
IE 28.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 947 129** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 947 310** (51) ***F02C 7/232***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **1 947 392** (51) ***F24C 15/10***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 947 452** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
GB 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 28.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 947 526** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 05.03.2014
IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **1 947 527** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 947 619** (51) ***G07F 11/38***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 947 693** (51) ***H01L 25/075***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 947 825** (51) ***H04W 8/08***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 947 831** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, IE 11.09.2014, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LU 11.09.2014, LV 25.12.2013, MC 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SI 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **1 947 876** (51) ***H04W 8/18***
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, GR 25.03.2015, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, NO 24.03.2015, PL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 948 015** (51) ***A61B 5/0408***
(84) ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 948 142** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, BG 09.07.2014, CH 30.09.2014, CZ 09.04.2014, DK 09.04.2014, EE 09.04.2014, ES 09.04.2014, FI 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 22.09.2014, IS 09.08.2014, IT 09.04.2014, LI 30.09.2014, LT 09.04.2014, LU 22.09.2014, LV 09.04.2014, MC 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, PT 11.08.2014, RO 09.04.2014, SE 09.04.2014, SI 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **1 948 193** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **1 948 219** (51) ***C07K 14/475***
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **1 948 241** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, IE 18.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LT 05.03.2014, LU 18.08.2014, LV 05.03.2014, MC 05.03.2014, PL 05.03.2014, PT 07.07.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SI 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 948 468** (51) ***B60M 1/30***
(84) BG 21.04.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **1 948 568** (51) ***C09K 3/14***
(84) ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 948 575** (51) ***C06C 15/00***
(84) AT 10.09.2014, BE 30.11.2014, CH 30.11.2014, CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LI 30.11.2014, LT 10.09.2014, LU 16.11.2014, LV 10.09.2014, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **1 948 600** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, CZ 16.04.2014, DK 16.04.2014, EE 16.04.2014, ES 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 05.07.2014, IS 16.08.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LU 05.07.2014, LV 16.04.2014, PL 16.04.2014, PT 18.08.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SI 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 948 713** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, IT 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, MC 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SI 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 948 722** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT 03.09.2014, BE 30.11.2014, CH 30.11.2014, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LI 30.11.2014, LT 03.09.2014, LU 06.11.2014, LV 03.09.2014, MC 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **1 948 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 948 835** (51) ***C22B 9/10***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **1 949 036** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 10.09.2014, IT 10.09.2014

(11) **1 949 047** (51) ***G01F 1/84***
(84) FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 949 087** (51) ***G01N 23/04***
(84) ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **1 949 178** (51) ***G02F 1/13357***
(84) FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **1 949 222** (51) ***G06F 9/54***
(84) ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **1 949 396** (51) ***G09G 5/00***
(84) ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **1 949 435** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, MC 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SI 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 949 450** (51) ***H01L 31/042***
(84) BG 21.04.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **1 949 498** (51) ***F21V 29/00***
(84) ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **1 949 512** (51) ***H01T 13/00***
(84) AT 11.12.2013, IE 26.07.2014, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, ES 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LU 26.07.2014, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 949 558** (51) ***H04B 7/04***
(84) BG 14.04.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **1 949 588** (51) ***H04B 1/56***
(84) BG 28.04.2015, ES 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **1 949 619** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 949 834** (51) ***A47L 23/24***
(84) AT 08.10.2014, BE 31.01.2015, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015

LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **1 949 842** (51) ***A47L 9/10***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 949 879** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 949 967** (51) ***B04C 5/185***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 949 973** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 950 033** (51) ***B29C 70/22***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **1 950 045** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 950 132** (51) ***B62M 7/12***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 950 175** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **1 950 214** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 01.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 950 220** (51) ***C07H 19/20***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 950 227** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 950 349** (51) ***E01C 5/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 950 460** (51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 950 498** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 950 625** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 951 039** (51) ***A01N 25/30***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 951 080** (51) ***A43C 15/14***
(84) BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
IE 30.09.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LU 30.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 951 086** (51) ***A47B 85/04***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 951 195** (51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 951 345** (51) ***A61M 5/44***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 951 381** (51) ***C07C 233/12***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 951 404** (51) ***E21B 21/015***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 23.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 951 679** (51) ***C07D 233/70***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 951 708** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 951 756** (51) ***C07K 16/22***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 951 809** (51) ***C08L 33/12***
(84) BE 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
(84) CH 31.08.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 951 828** (51) ***C09D 117/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014

IE 01.09.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 951 868** (51) ***C12N 9/96***
(84) BG 07.04.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 951 913** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IE 20.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 30.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 951 966** (51) ***E04B 2/00***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 951 973** (51) ***B65B 13/28***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 952 053** (51) ***F16N 7/12***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
IE 31.07.2014 BG 05.06.2014
CH 31.07.2014 CY 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
FR 31.07.2014 GB 31.07.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LI 31.07.2014 LT 05.03.2014
LU 31.07.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **1 952 103** (51) ***G01G 11/04***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 952 172** (51) ***G01S 19/09***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 952 185** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **1 952 216** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LI 30.11.2014 LT 24.09.2014
LU 30.11.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 952 356** (51) ***G06T 15/08***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 952 687** (51) ***A01N 25/04***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 952 833** (51) ***A61M 1/36***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 952 934** (51) ***B23K 35/14***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 952 975** (51) ***B30B 11/02***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 952 986** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 952 987** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 28.07.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LU 28.07.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **1 953 113** (51) ***B66F 7/28***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 953 385** (51) ***F04B 27/10***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 953 580** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 17.09.2014
DK 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IE 18.09.2014 IT 17.09.2014
LI 30.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 953 752** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.09.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 15.09.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 30.09.2014
LT 07.05.2014 LU 15.09.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 953 975** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 954 015** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.09.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 26.09.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 30.09.2014
LT 12.03.2014 LU 26.09.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 954 073** (51) ***H04W 4/08***
(84) GR 26.05.2015 (84) SE 25.02.2015

(11) **1 954 102** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 07.05.2014 (84) GB 29.09.2014
BE 07.05.2014 CH 30.09.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IE 29.09.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 30.09.2014 LT 07.05.2014
LU 29.09.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 954 192** (51) ***A61B 5/103***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 954 323**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***A61L 2/20***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 04.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 954 330**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 16.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 954 352**
(84) GB 28.09.2014
IE 28.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 954 366**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 19.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A63H 33/04***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 954 367**
(84) ES 15.10.2014
(51) ***B01D 53/22***
(84) IT 15.10.2014

(11) **1 954 426**
(84) BG 21.08.2013
CZ 26.10.2014
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 26.10.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
RO 26.10.2014
SI 21.08.2013
(51) ***B22D 11/128***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HU 26.10.2006
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 26.10.2014

(11) **1 954 469**
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 17.08.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B29C 47/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 17.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 954 477**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 07.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B29D 29/06***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 954 618**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B65H 69/04***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 954 745**
(84) GB 26.10.2014
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DE 01.05.2015
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 26.10.2012
IT 26.10.2014
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PT 27.04.2015
SE 27.10.2014
SK 26.10.2014
(51) ***C08J 5/04***
(84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 26.10.2014
DK 08.08.2012
FI 26.10.2014
HU 26.10.2006
IS 08.12.2012
LI 31.10.2014
LU 26.10.2014
MC 31.10.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012

(11) **1 954 807**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
TR 04.07.2012
(51) ***C12N 9/22***
(84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HU 03.10.2006
IT 03.10.2014
LU 03.10.2012
MC 31.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

(11) **1 954 815**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07K 16/32***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 954 874**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***D21D 5/16***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 954 895**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***E03D 3/10***
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 954 957**
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LU 04.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F16D 66/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 954 983**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G02F 1/1333***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 954 988**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F24F 11/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 955 051**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 21/55***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 955 069**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61K 9/127***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 955 112**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 955 248**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H04N 21/418***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 955 392**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C01B 25/45***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 955 436**
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***H03C 3/40***
(84) BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 955 502**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
(51) ***H04L 12/851***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 17.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 955 506**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 955 511**
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 955 596**
(51) ***A22C 17/10***
(84) GR 26.05.2015
(84) LT 25.02.2015

(11) **1 955 620**
(51) ***A47G 21/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 03.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 26.08.2014
LI 31.08.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 955 716**
(51) ***A61L 31/06***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 27.09.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 27.09.2014
LI 30.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **1 955 721**
(51) ***A61L 27/24***
(84) DK 29.10.2014
IT 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) ES 29.10.2014
NL 29.10.2014

(11) **1 955 752**
(51) ***B01D 46/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 955 753**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 955 995**
(51) ***C04B 103/40***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
(84) FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **1 956 127**
(51) ***D04B 15/56***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 956 612**
(51) ***H01C 7/10***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 956 798**
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 03.09.2014
NL 03.09.2014
(84) IT 03.09.2014

(11) **1 956 910**
(51) ***A01N 43/38***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 956 982**
(51) ***A61B 7/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 957 019**
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 957 040**
(51) ***A61K 9/08***
(84) CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) EE 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 957 099**
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 957 158**
(51) ***A61B 5/11***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 957 222**
(51) ***B22D 23/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013

(11) **1 957 249**
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 957 275**
(51) ***B41F 17/00***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 06.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 957 311**
(51) ***B60L 5/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 957 413**
(51) ***C02F 3/10***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 957 506**
(51) ***C07F 17/00***
(84) CH 31.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 957 666**
(51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 957 728**
(51) ***E04H 4/16***
(84) BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 01.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 957 876**
(51) ***F24D 3/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 957 954**
(51) ***G01Q 70/12***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 957 989**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 13.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014

MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 958 109**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 958 172**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 958 295**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 958 318**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 05.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 958 341**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 958 346**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **1 958 347**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **1 958 356**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 05.12.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 958 392**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 18.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 19.05.2015

(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***A61B 17/08***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***H02K 9/20***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***H04B 3/23***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(51) ***H04B 7/04***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(51) ***H04B 7/04***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(51) ***H04B 13/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 958 410**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **1 958 512**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 958 704**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 959 042**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 959 276**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 959 482**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 959 527**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **1 959 533**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 959 755**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(51) ***A23B 4/005***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***B05C 5/02***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***D04B 15/56***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***G02B 5/20***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***H01L 21/301***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B82Y 20/00***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(51) ***H01T 1/16***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 04.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 959 760**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 959 762**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 959 763**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 959 792**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 959 798**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 959 807**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **1 959 859**
(84) BE 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IE 22.08.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***A47B 88/04***
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(51) ***A47C 31/11***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***A47L 5/36***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 25.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(51) ***A61C 17/22***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014

IT 26.02.2014
LU 22.08.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 959 865** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) BE 31.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **1 959 901** (51) ***A61F 13/42***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 959 945** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **1 959 988** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT 05.04.2014, CH 30.04.2014, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, HU 05.04.2006, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, NL 01.11.2014, PT 24.09.2012, SI 23.05.2012, TR 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, DK 30.04.2014, FI 23.05.2012, IE 05.04.2013, LI 30.04.2014, LU 05.04.2014, MC 23.05.2012, PL 05.04.2014, SE 06.04.2014, SK 23.05.2012

(11) **1 959 993** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 960 120** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 29.10.2014, CH 30.11.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LI 30.11.2014, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IT 29.10.2014, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **1 960 175** (51) ***B29C 33/38***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 960 345** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 960 415** (51) ***C07H 19/10***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **1 960 416** (51) ***C07J 9/00***
(84) FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) GR 01.04.2015, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **1 960 431** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, LU 15.12.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 960 556** (51) ***C21B 3/04***
(84) BE 31.12.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SK 10.09.2014

(11) **1 960 635** (51) ***F01C 9/00***
(84) BE 31.12.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **1 960 678** (51) ***F16B 23/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **1 960 710** (51) ***F21S 10/02***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 961 006** (51) ***G11B 7/24009***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **1 961 078** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, SE 18.03.2015
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 961 190** (51) ***H04M 1/253***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **1 961 220** (51) ***H04N 5/50***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **1 961 284** (51) ***A01B 59/00***
(84) BE 28.02.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **1 961 296** (51) ***A01K 23/00***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **1 961 303** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT 01.10.2014, CH 30.11.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, LI 30.11.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **1 961 430** (51) ***A61L 27/06***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **1 961 452** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 23.10.2013, CH 30.09.2014, CZ 23.10.2013, EE 23.10.2013, IE 24.09.2014, LI 30.09.2014, LU 24.09.2014, MC 23.10.2013, PL 23.10.2013, RO 23.10.2013, SI 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, DK 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013, SK 23.10.2013

(11) **1 961 489** (51) ***B05B 17/06***
(84) BE 28.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **1 961 502** (51) ***B21D 5/02***
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **1 961 807** (51) ***C12M 3/00***
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **1 961 880** (51) ***E04B 1/00***
(84) BE 28.02.2015, DK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, EE 01.10.2014

ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 961 978**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***F16B 39/284***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 962 061**
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(51) ***G01D 4/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LU 06.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.04.2014
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 962 108**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **1 962 120**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G02B 6/032***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 962 480**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 962 516**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04N 9/31***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 962 581**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A01J 5/08***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 962 598**
(84) CZ 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A01N 43/04***
(84) EE 26.11.2014
LT 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **1 962 601**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 08.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07D 471/14***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 962 616**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 962 716**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61L 27/12***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 962 866**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61K 31/785***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 962 871**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61K 35/28***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **1 962 948**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01R 13/18***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 962 949**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 963 070**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B29C 37/00***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 963 315**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 21.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 963 386**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C08F 297/00***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 963 450**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C09J 4/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 22.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **1 963 494**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C12N 7/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 963 513**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 963 563**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***D06F 58/22***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 963 681**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F04D 27/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 963 697**
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***F16C 33/78***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 963 713**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F16H 13/10***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 963 727**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
(51) ***F16L 27/08***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015

IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **1 963 742**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F21V 33/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 963 874**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 30.11.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 963 897**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C08G 77/455***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 964 087**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 20.10.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***G09F 15/00***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.10.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.10.2014
LU 20.10.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **1 964 209**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01Q 21/28***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 964 270**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 964 421**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H04L 12/54***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 964 423**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***H04W 88/08***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 18.09.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 964 590**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61N 5/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 964 603**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B01D 63/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 964 699**
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B60J 1/18***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 21.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **1 964 909**
(84) BE 28.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C10L 5/46***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 965 272**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G03G 21/16***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 965 551**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 965 585**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04N 5/3745***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 965 608**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 965 662**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A23L 1/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 965 668**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A23L 1/236***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 965 826**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 965 827**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 965 829**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61K 38/44***
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 965 830**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 08.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61K 38/46***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **1 965 843**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A61H 35/00***
(84) BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 965 900**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
(51) ***B01D 9/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014

LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 965 977** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 966 123** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 966 228** (51) ***C07J 9/00***
(84) BG 21.04.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **1 966 257** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 30.11.2014
LT 10.09.2014 LU 30.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 966 258** (51) ***C08F 220/02***
(84) BE 31.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 966 313** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LU 22.12.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **1 966 401** (51) ***C22B 19/20***
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 SE 11.02.2015

(11) **1 966 425** (51) ***D06F 57/04***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 966 546** (51) ***F24H 1/06***
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 966 598** (51) ***G01N 24/10***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LI 30.11.2014 LT 24.09.2014
LU 10.11.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 966 703** (51) ***G06F 12/08***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 966 769** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 966 813** (51) ***H01J 9/26***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LU 13.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 966 847** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 966 872** (51) ***H02K 15/095***
(84) ES 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 966 925** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LU 18.12.2014
LV 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **1 966 974** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 967 056** (51) ***A01B 45/02***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **1 967 132** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 967 160** (51) ***A61L 27/44***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 967 204** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.09.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 01.09.2014
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 01.09.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 967 292** (51) ***B06B 1/16***
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 967 438** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
IE 06.09.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 06.09.2014
LV 29.01.2014 MC 29.01.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014

(11) **1 967 528** (51) ***A61K 35/16***
(84) ES 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 967 675** (51) ***E05B 15/02***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 967 792** (51) ***F23G 5/50***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 967 968** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 968 080**
(51) ***H01F 41/02***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **1 968 194**
(51) ***H03L 7/08***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 04.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 968 229**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LU 26.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 968 285**
(51) ***H04M 1/03***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 968 433**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 968 486**
(51) ***C08G 77/442***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 968 531**
(51) ***A61K 8/37***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 968 627**
(51) ***A61K 35/20***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **1 968 741**
(51) ***B01J 37/02***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 968 865**
(51) ***B65D 51/28***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 968 928**
(51) ***B01J 27/192***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LU 28.12.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 969 183**
(51) ***D21H 21/10***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015

(11) **1 969 269**
(51) ***F16K 17/40***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 969 617**
(51) ***H01L 21/04***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 969 775**
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 969 776**
(51) ***H04W 40/24***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 969 845**
(51) ***H04N 7/167***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 970 783**
(51) ***G05B 19/05***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 971 108**
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 971 114**
(51) ***H04M 1/50***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **1 971 251**
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 971 395**
(51) ***A61N 1/37***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 971 438**
(51) ***B02C 13/06***
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 971 440**
(51) ***B02C 13/18***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 971 448**
(51) ***B08B 7/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **1 971 562**
(51) ***C04B 28/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 971 566**
(51) ***C07C 51/43***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 971 577**
(51) ***C07D 213/52***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 971 583** (51) ***C07D 417/06***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 971 742** (51) ***E05D 15/58***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 971 799** (51) ***F16L 19/10***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **1 971 869** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IE 11.09.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.09.2014 LT 23.04.2014
LU 11.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **1 972 054** (51) ***H03M 1/44***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 972 104** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 972 179** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 972 183** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 972 321** (51) ***A61K 6/04***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 972 359** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 972 854** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 972 921** (51) ***G01N 15/02***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 972 978** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 973 120** (51) ***C22C 9/04***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 973 177** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 973 382** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **1 973 485** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.07.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 13.07.2014
IS 27.03.2014 LI 31.07.2014
LT 27.11.2013 LU 13.07.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 973 554** (51) ***A61K 35/14***
(84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **1 973 704** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 973 901** (51) ***C07D 403/14***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 973 934** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 973 946** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **1 973 948** (51) ***C07K 16/18***
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 SE 11.02.2015

(11) **1 974 168** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **1 974 171** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 23.10.2014 CH 30.09.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IE 29.09.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 30.09.2014
LT 23.07.2014 LU 29.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **1 974 177** (51) ***G01B 3/10***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015

(11) **1 974 264** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LU 18.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 974 342** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014

(11) **1 974 433** (51) ***H02J 3/36***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014

IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 974 445** (51) ***H02H 5/00***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
GB 08.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 08.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 974 526** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **1 974 576** (51) ***H04W 8/06***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 974 713** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 975 219** (51) ***C09K 5/16***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 975 295** (51) ***D04B 15/36***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 27.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 975 348** (51) ***E05B 85/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 975 368** (51) ***E06C 1/383***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 975 437** (51) ***F16D 21/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 975 570** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 975 920** (51) ***G10H 1/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 975 949** (51) ***H01B 3/30***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **1 976 077** (51) ***H01T 2/02***
(84) IT 24.09.2014

(11) **1 976 255** (51) ***H04M 3/51***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 976 292** (51) ***H04N 7/15***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 976 401** (51) ***A41C 3/00***
(84) ES 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014

(11) **1 976 403** (51) ***A43B 3/24***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **1 976 411** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 18.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 976 420** (51) ***A47L 11/32***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 976 475** (51) ***A61F 13/56***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 976 491** (51) ***A61K 9/22***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 976 492** (51) ***A61K 9/22***
(84) BE 31.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 976 501** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 29.12.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 976 509** (51) ***A61K 31/357***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 976 640** (51) ***B04C 3/06***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 976 656** (51) ***B23C 1/16***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014

PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 976 783** (51) ***B65H 1/04***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 976 793** (51) ***B22F 1/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 976 868** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 976 885** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 976 911** (51) ***C08G 77/392***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LU 12.12.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **1 977 004** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 01.12.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **1 977 206** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 977 463** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 977 532** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 977 570** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 977 582** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 977 837** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **1 977 905** (51) ***B42B 4/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **1 977 906** (51) ***B42C 11/02***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 978 034** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LU 28.12.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **1 978 132** (51) ***C22C 1/05***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **1 978 168** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 978 253** (51) ***F04B 39/00***
(84) IT 10.09.2014

(11) **1 978 642** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 978 935** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 LT 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **1 978 975** (51) ***A61K 31/765***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **1 978 978** (51) ***A61K 35/36***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 978 987** (51) ***A61K 38/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 979 310** (51) ***C07C 315/06***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 SE 04.03.2015

(11) **1 979 368** (51) ***C07F 9/72***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 979 478** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 979 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

LU 28.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 979 538**
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***D21H 23/78***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LU 29.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 979 551**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F04B 17/03***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 979 608**
(84) GB 12.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 12.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***F02P 17/12***
(84) IE 12.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 979 629**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F16B 13/08***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 979 745**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G01N 33/564***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 979 844**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 979 892**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G10K 11/178***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 979 949**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H01L 29/94***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 979 954**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01L 33/00***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 980 028**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04B 1/52***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 980 059**
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **1 980 069**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 980 154**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A23C 19/076***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 980 417**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B44C 1/28***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 980 486**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LU 05.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B63B 9/06***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 980 638**
(84) CH 31.07.2014
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C23C 2/06***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013

(11) **1 980 640**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C23C 8/02***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 980 659**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***D06F 17/12***
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **1 980 948**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06F 12/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 981 132**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H01R 43/16***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 981 160**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H02M 7/48***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 981 260**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04N 5/217***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 981 413**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
(51) ***A61B 17/22***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **1 981 418** (51) ***A61B 17/60***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **1 981 457** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **1 981 485** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **1 981 525** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 21.04.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 981 609** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 981 680** (51) ***B23K 26/36***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **1 981 900** (51) ***C07K 7/16***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 981 983** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 SE 18.02.2015

(11) **1 982 122** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 982 324** (51) ***G10L 25/78***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **1 982 445** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 982 538** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 982 710** (51) ***A61K 31/232***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
IE 14.07.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 14.07.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 983 051** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 983 065** (51) ***C21D 9/08***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 983 116** (51) ***E03C 1/232***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **1 983 251** (51) ***F17D 5/02***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 983 325** (51) ***G01M 9/06***
(84) IT 29.10.2014

(11) **1 983 520** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 983 651** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **1 983 690** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 983 875** (51) ***A47L 9/14***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 983 927** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 984 043** (51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
RO 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **1 984 117** (51) ***B02C 25/00***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015

(11) **1 984 122** (51) ***B07C 5/16***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 984 148** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.07.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 FR 31.07.2014
GR 29.11.2013 IE 12.07.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.07.2014 LT 28.08.2013

LU 12.07.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **1 984 167** (51) ***B29C 73/02***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 984 298** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 984 410** (51) ***C08F 220/54***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 984 529** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 984 582** (51) ***E04B 9/12***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 984 635** (51) ***F16B 19/12***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 984 661** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 984 800** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 984 842** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 984 849** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 984 851** (51) ***G06K 9/03***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 984 967** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 985 005** (51) ***H02M 7/538***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DE 01.04.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 22.09.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **1 985 043** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 985 125** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 985 277** (51) ***A61H 1/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **1 985 372** (51) ***B04C 5/185***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 985 374** (51) ***B04C 5/185***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 985 401** (51) ***B23K 11/14***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 985 644** (51) ***C08G 73/02***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 985 836** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 985 913** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 985 976** (51) ***G01F 15/14***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 985 993**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01N 21/01***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 986 011**
(84) GR 12.05.2015
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 986 018**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G01S 5/16***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **1 986 425**
(84) CY 25.06.2014
IE 16.07.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) GR 26.09.2014
MC 25.06.2014

(11) **1 986 446**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 986 503**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***A23D 7/005***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 986 624**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 986 688**
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***C07K 16/24***
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 987 042**
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C07D 519/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 987 084**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C08G 77/52***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 987 178**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C40B 40/10***
(84) GR 26.06.2015

(11) **1 987 359**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 987 370**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G07C 9/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 987 628**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04W 48/04***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 987 933**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***B29C 39/42***
(84) CZ 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **1 987 951**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B41F 13/004***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **1 988 010**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F01N 13/12***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **1 988 050**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B66B 9/08***
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 988 100**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***C07K 14/605***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 988 108**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 988 544**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G10L 19/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 988 818**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
(51) ***A61B 7/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 20.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **1 989 209**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07D 495/04***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 989 297**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C12N 5/079***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 989 301**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C12N 9/42***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 08.12.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 989 345**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C08F 2/24***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 989 485**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01L 23/10***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 989 756**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H01Q 1/22***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 989 843**
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 990 094**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B02C 7/06***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 990 154**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B27G 15/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 990 210**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B42D 25/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 990 237**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B60P 7/15***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **1 990 406**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 990 416**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 991 038**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H05H 1/48***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014

(11) **1 991 198**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61K 8/41***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **1 991 237**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***A61P 39/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 991 239**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***A61K 31/704***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **1 991 263**
(84) EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61K 39/02***
(84) FI 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **1 991 264**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61K 39/02***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **1 991 306**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 991 307**
(84) BE 31.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61N 1/372***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 991 310**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 991 365**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***C23C 18/30***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 991 565**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C07K 14/245***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 991 566**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C07K 14/395***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 991 748**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***E05B 15/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **1 991 762**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F16J 15/08***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 991 777**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F04B 35/04***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 991 850**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G01M 17/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 991 854**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G01N 11/14***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 991 969**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***G08B 7/06***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 991 978**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G09G 3/32***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 992 042**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***H01Q 9/04***
(84) GB 06.09.2014
IE 06.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **1 992 083**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 992 224**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A01M 1/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 992 583**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B66C 13/08***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **1 992 607**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C07C 65/24***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 992 693**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **1 992 706**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014

GR 20.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 992 793** (51) ***F01K 23/10***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **1 992 861** (51) ***F16L 37/56***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 993 219** (51) ***H04B 7/08***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015

(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 993 230** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 04.09.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **1 993 251** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 993 368** (51) ***C10J 3/26***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 993 385** (51) ***A23L 1/40***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **1 993 652** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014

(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **1 993 653** (51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 993 870** (51) ***B60L 5/00***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 993 891** (51) ***B60T 8/86***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 993 980** (51) ***C07C 2/12***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **1 994 089** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 994 101** (51) ***C09D 5/44***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 994 103** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 994 157** (51) ***C12N 15/62***
(84) GR 19.06.2015

(84) LT 18.03.2015

(11) **1 994 165** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 994 171** (51) ***G01N 33/53***
(84) GR 12.06.2015

(11) **1 994 318** (51) ***B67D 1/14***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 994 357** (51) ***F41G 1/38***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 994 359** (51) ***F41H 11/11***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **1 994 362** (51) ***G01B 11/30***
(84) BE 31.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 994 453** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 994 484** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **1 994 486** (51) ***G06F 21/50***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 994 673** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **1 994 728** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 06.09.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014

(84) GB 23.10.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014

LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 994 793**
(84) AT 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H04R 1/30***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 995 004**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
(51) ***B22F 1/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 995 005**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***B22F 1/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **1 995 167**
(84) CZ 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **1 995 307**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 995 354**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C25D 1/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **1 995 363**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***D04B 7/26***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **1 995 395**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***E04G 21/28***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **1 995 405**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***E06B 9/04***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 995 427**
(84) BE 31.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 01.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***F02B 39/10***
(84) CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 995 912**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **1 995 913**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 995 938**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **1 996 115**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A61L 31/12***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 996 350**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B21J 15/22***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 996 391**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B29C 71/04***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 996 479**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
(51) ***B65D 51/16***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **1 996 507**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B81C 99/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 996 546**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07D 207/26***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **1 996 597**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **1 996 717**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **1 996 784**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***E05D 15/06***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **1 996 871**
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F24H 4/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LU 15.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 996 945**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G01N 33/558***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 996 993**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 997 096**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61C 5/02***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 997 099**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
(51) ***G10C 3/00***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014

LV 31.12.2014
SK 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **1 997 159** (51) ***B06B 1/02***
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **1 997 174** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **1 997 243** (51) ***H04J 13/16***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 997 245** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 997 270** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **1 997 347** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **1 997 533** (51) ***A61P 3/10***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 12.11.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 998 037** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **1 998 058** (51) ***F16C 19/55***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **1 998 069** (51) ***F16F 1/38***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 998 188** (51) ***G01T 7/08***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **1 998 515** (51) ***H04W 76/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **1 998 537** (51) ***H04M 1/725***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 998 700** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **1 998 714** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **1 998 748** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 998 792** (51) ***A61K 38/12***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **1 998 832** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **1 998 848** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **1 998 849** (51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **1 998 867** (51) ***D04H 3/007***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **1 998 913** (51) ***B22D 11/06***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **1 998 950** (51) ***B29C 49/78***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **1 999 081** (51) ***C03C 17/34***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **1 999 140** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 999 269** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 999 551** (51) ***G06F 3/048***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **1 999 600** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014

LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **1 999 779**
(51) ***G03F 7/16***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 999 830**
(51) ***H02B 1/32***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **1 999 862**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **1 999 934**
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **1 999 994**
(51) ***H04R 29/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 000 264**
(51) ***B25D 17/24***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 25.08.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 000 334**
(51) ***B60C 25/04***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 000 467**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 000 547**
(51) ***C21B 7/20***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 000 612**
(51) ***E04G 1/28***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 001 053**
(51) ***H01L 27/10***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 001 153**
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 001 220**
(51) ***H04N 5/217***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 001 263**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LI 31.08.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 29.08.2014
LU 29.08.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 001 277**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 001 305**
(51) ***A21D 10/02***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 001 342**
(51) ***A47D 1/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 001 364**
(51) ***A61N 1/368***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 001 598**
(51) ***B04B 7/08***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 001 655**
(51) ***B29C 65/16***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 001 656**
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 001 899**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 001 949**
(51) ***B05D 7/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 001 983**
(51) ***C10M 143/12***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 002 051**
(51) ***D07B 1/02***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 002 200**
(51) ***G02B 23/04***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 002 219**
(51) ***G01D 5/353***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 002 456**
(51) ***H01H 33/28***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014

LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 002 459**
(51) ***H01J 37/244***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 002 461**
(51) ***H01J 49/40***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 002 519**
(51) ***H01S 5/042***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 002 599**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 002 695**
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 002 798**
(51) ***A61C 7/28***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 002 861**
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
FI 21.05.2014
IE 26.07.2014
LI 31.07.2014
PT 22.09.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 26.07.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 003 124**
(51) ***C07D 305/14***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 003 241**
(51) ***D21C 7/00***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 003 385**
(51) ***F16L 19/10***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 003 388**
(51) ***F16L 59/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 003 673**
(51) ***H01H 85/041***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 003 681**
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 003 699**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 003 788**
(51) ***H04B 1/50***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 003 846**
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 003 961**
(51) ***A01M 25/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 004 020**
(51) ***A47C 1/032***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 004 115**
(51) ***A61F 9/04***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 004 117**
(51) ***B32B 7/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 004 163**
(51) ***A61K 31/132***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 004 217**
(51) ***A61K 39/00***
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
RO 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 004 286**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 004 296**
(51) ***A63B 69/00***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015

(11) **2 004 326**
(51) ***B01J 29/22***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 004 342**
(51) ***B21D 28/12***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 004 419**
(51) ***B42D 25/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 004 578**
(51) ***C07C 5/333***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 004 666**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 004 778**
(51) ***C10G 50/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 004 840**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 004 863**
(51) ***A63B 69/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 004 904**
(51) ***D21H 13/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 005 073**
(51) ***F24H 7/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 005 153**
(51) ***G01F 3/08***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 005 449**
(51) ***H01F 7/16***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 005 450**
(51) ***B42D 25/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 005 497**
(51) ***H01L 51/30***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 005 538**
(51) ***G02B 6/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 005 553**
(51) ***H01M 10/44***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 005 673**
(51) ***H04L 12/801***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 005 760**
(51) ***H04N 19/51***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 005 788**
(51) ***H04R 9/02***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 005 901**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 005 959**
(51) ***A61K 31/4178***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 006 023**
(51) ***B03C 3/86***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 006 025**
(51) ***B05B 1/34***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 006 034**
(51) ***B07B 1/20***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 006 100**
(51) ***B41F 13/46***
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 006 238**
(51) ***B66D 5/08***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 006 331**
(51) ***C08L 67/04***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 006 358**
(51) ***C10L 1/08***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 006 398**
(51) ***C21D 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 006 715**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G02B 5/30***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 006 737**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G03F 7/075***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 006 864**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H01F 1/11***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 006 928**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H01L 45/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 007 157**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 007 192**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A01K 11/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 007 194**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A01K 23/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 007 212**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A23C 9/13***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 007 279**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 007 348**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 007 360**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A61K 9/36***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 007 372**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61K 47/12***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 007 450**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61M 5/20***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 007 495**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B01D 35/10***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 007 592**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 007 870**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C12M 1/34***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 007 895**
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C12N 15/85***
(84) EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 008 321**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 008 342**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B25B 23/142***
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 008 390**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 008 474**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04Q 1/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 008 537**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A43B 5/16***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 008 580**
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 008 596**
(84) AT 16.07.2014
CH 30.09.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 29.09.2014
LU 29.09.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 008 827**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 13.08.2014
LU 13.08.2014
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 13.08.2014
LI 31.08.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 008 948**
(84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B65D 85/76***
(84) EE 06.11.2013
IE 11.07.2014
IT 06.11.2013
LU 11.07.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 009 121**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C22B 7/00***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 009 122**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***C22C 9/04***
(84) DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 009 208** (51) ***E05D 15/06***
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 009 210** (51) ***E05F 15/00***
(84) CZ 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **2 009 214** (51) ***E05F 15/16***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 009 217** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, EE 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 009 304** (51) ***F16D 7/02***
(84) IT 01.10.2014

(11) **2 009 601** (51) ***G07D 9/04***
(84) ES 04.12.2013 (84) IT 04.12.2013

(11) **2 009 616** (51) ***G09F 17/00***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 30.09.2014, LU 03.09.2014, MC 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) GB 03.09.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, IE 03.09.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 009 709** (51) ***H01L 35/08***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 009 786** (51) ***H03G 7/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 009 803** (51) ***H04B 1/38***
(84) CZ 31.12.2014, LT 31.12.2014, PL 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014, LV 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 009 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 009 961** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 009 999** (51) ***A23C 19/082***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 010 028** (51) ***A47C 1/12***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 010 080** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 010 087** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 010 093** (51) ***A61L 27/50***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 010 462** (51) ***C04B 28/14***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 010 566** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 010 570** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 010 604** (51) ***C08L 33/00***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 010 608** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 010 663** (51) ***C12N 15/87***
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 010 664** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 010 732** (51) ***E04F 13/02***
(84) CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, RO 03.12.2014
(84) EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 010 786** (51) ***F04B 39/10***
(84) IT 29.10.2014

(11) **2 010 828** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 010 848** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 010 860** (51) ***G01B 5/00***
(84) BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 010 879** (51) ***G01K 1/02***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 010 914** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015

IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 010 949** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 010 968** (51) ***G03G 9/087***
(84) ES 03.09.2014
NL 03.09.2014
IT 03.09.2014

(11) **2 011 123** (51) ***G11C 7/24***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 011 141** (51) ***H01L 21/033***
(84) IT 29.10.2014

(11) **2 011 263** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 011 278** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 011 339** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 28.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 011 367** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 011 377** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 011 447** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 011 452** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 30.07.2014
IE 06.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 011 505** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 011 578** (51) ***B07C 3/14***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 011 597** (51) ***B23H 11/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 011 600** (51) ***B23K 26/40***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 011 660** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 011 752** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 011 768** (51) ***C03B 9/353***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 011 811** (51) ***C08G 65/22***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 011 818** (51) ***C08J 9/00***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FR 31.07.2014
IS 06.03.2014
LU 05.07.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 05.07.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 011 876** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 011 878** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 011 887** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 011 992** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 012 056** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 012 075** (51) ***F25B 1/04***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 012 281** (51) ***G07F 11/42***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 012 334** (51) ***H01H 13/86***
(84) AT 13.11.2013, CH 31.07.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, GB 06.07.2014, IS 13.03.2014, LI 31.07.2014, LU 06.07.2014, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, FR 31.07.2014, IE 06.07.2014, IT 06.07.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 012 371** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 012 398** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GB 03.07.2014, HR 02.04.2014, IS 02.08.2014, LI 31.07.2014, LU 03.07.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, GR 03.07.2014, IE 03.07.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 012 457** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014

(11) **2 012 474** (51) ***H04L 12/931***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 31.07.2014, LU 06.07.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IE 06.07.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 012 604** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 012 616** (51) ***B65G 67/20***
(84) IT 17.09.2014

(11) **2 012 670** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 012 765** (51) ***A61K 31/137***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 012 768** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 013 054** (51) ***B60K 35/00***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 013 187** (51) ***C07D 233/86***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IT 29.10.2014, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 013 225** (51) ***C07K 1/30***
(84) CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 013 272** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 013 321** (51) ***C10M 105/24***
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 013 346** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 013 351** (51) ***C12N 15/82***
(84) PL 31.12.2014

(11) **2 013 368** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 013 566** (51) ***F42D 1/055***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 013 740** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 013 918** (51) ***H01L 33/50***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 013 990** (51) ***H04W 72/00***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 014 020** (51) ***H04L 12/66***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 014 200** (51) ***A47C 27/00***
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015
(84) FI 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 014 280** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015
(84) CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014

LV 08.10.2014
SK 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 014 306**
(51) ***A61K 47/48***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 014 417**
(51) ***B24C 11/00***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 02.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 02.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 014 547**
(51) ***B63H 9/10***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 13.07.2014
IS 15.05.2014
LU 13.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 13.07.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 014 685**
(51) ***C08F 10/02***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GB 04.09.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 014 707**
(51) ***C08K 5/14***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GB 23.07.2014
IE 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 014 721**
(51) ***C08L 63/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 014 771**
(51) ***C12P 19/40***
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 014 775**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 014 867**
(51) ***E06B 11/04***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 08.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 014 957**
(51) ***F16H 61/26***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 014 972**
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 08.07.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 015 049**
(51) ***G01N 1/22***
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 015 233**
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 015 377**
(51) ***H01L 43/12***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 015 609**
(51) ***H05B 3/50***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SK 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 015 656**
(51) ***A47C 27/14***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 015 675**
(51) ***A61B 5/107***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 015 699**
(51) ***A61C 7/02***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 016 125**
(51) ***C08F 283/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 016 185**
(51) ***C12P 19/34***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 016 201**
(51) ***C22B 7/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 016 392**
(51) ***G01N 21/64***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 016 420**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 016 629**
(51) ***H01L 33/00***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 016 654**
(51) ***H02B 1/14***
(84) GR 26.06.2015
(84) LT 25.03.2015

(11) **2 016 738**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 016 739**
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 016 851**
(51) ***A45B 3/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 016 882**
(51) ***A47L 9/04***
(84) IT 29.10.2014

(11) **2 016 931**
(51) ***A61K 6/027***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 016 937**
(51) ***A61K 9/127***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 016 962**
(51) ***A61M 5/315***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 18.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 017 086**
(51) ***B41M 3/16***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 01.07.2014
IE 01.07.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 017 167**
(51) ***B62J 6/02***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
GB 15.07.2014
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 017 174**
(51) ***B62K 19/46***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
GB 17.07.2014
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 017 310**
(51) ***C09C 1/64***
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 017 391**
(51) ***E03D 11/02***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 017 408**
(51) ***E05B 85/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 017 465**
(51) ***F02P 3/01***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) IE 07.07.2014
IT 12.03.2014
LU 07.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 017 490**
(51) ***F16D 15/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 017 553**
(51) ***F24J 2/42***
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GB 28.08.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
GR 29.08.2014
IE 11.07.2014
LU 11.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 017 602**
(51) ***G01N 21/45***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
IE 19.07.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 017 663**
(51) ***G02B 21/02***
(84) IT 01.10.2014
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 017 748**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 017 766**
(51) ***G06F 21/62***
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 017 822**
(51) ***G10H 1/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015

PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 017 855** (51) ***H01B 7/18***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 017 892** (51) ***H01L 33/54***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 018 206** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 018 226** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 018 365** (51) ***C07C 275/62***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 018 371** (51) ***C07D 231/12***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 018 418** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 018 422** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 018 447** (51) ***D01B 1/14***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 018 462** (51) ***E06B 9/17***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 018 473** (51) ***F02P 3/08***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 018 476** (51) ***F03D 7/04***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 018 551** (51) ***G01N 29/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 018 585** (51) ***G02B 7/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 018 712** (51) ***H04W 52/34***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 018 748** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 018 835** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 03.07.2014
IT 05.03.2014
LU 03.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 018 838** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 018 894** (51) ***A62B 1/14***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 018 939** (51) ***B25D 17/24***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 018 954** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 018 958** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 11.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 11.07.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 019 181** (51) ***E05F 15/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 07.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 019 216** (51) ***F16C 1/22***
(84) CZ 03.09.2014
(84) IT 03.09.2014

(11) **2 019 259** (51) ***F21V 27/00***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 28.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IE 28.07.2014
IT 02.04.2014
LU 28.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 019 484** (51) ***H03B 27/00***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
IE 24.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
(84) GB 25.09.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 019 507** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 019 508** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 019 603** (51) ***A43B 9/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 019 685** (51) ***A61K 39/145***
(84) CY 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) EE 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 019 693** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 019 698** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 019 699** (51) ***A61M 27/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 019 807** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 019 894** (51) ***E05F 3/10***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 020 006** (51) ***A61N 5/10***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 020 011** (51) ***H01H 9/24***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 020 027** (51) ***H01L 23/52***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 020 090** (51) ***H04W 52/24***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 020 097** (51) ***H04W 72/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 020 175** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 020 195** (51) ***A47B 96/20***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 25.07.2014
IT 07.05.2014
LU 25.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 020 208** (51) ***A61B 17/03***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 020 263** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 27.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 27.07.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 020 283** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 020 288** (51) ***B30B 1/26***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 020 344** (51) ***B60R 21/232***
(84) GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 03.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 020 398** (51) ***D07B 1/02***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 020 433** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 31.07.2014
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IE 29.07.2014
IT 29.07.2014
LU 29.07.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
HU 29.07.2008
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 30.07.2014
SK 20.03.2013

(11) **2 020 460** (51) ***E01F 15/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 020 562**
(51) ***G09F 13/18***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 020 563**
(51) ***F21S 8/02***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 020 584**
(51) ***F41A 19/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 020 586**
(51) ***F42B 12/20***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 26.07.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 26.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 020 594**
(51) ***B60C 25/138***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 020 637**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 02.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 020 651**
(51) ***G08C 23/04***
(84) GB 25.09.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 01.08.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 020 688**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 01.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
GB 01.08.2014
IE 01.08.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 020 749**
(51) ***H03K 17/567***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 020 810**
(51) ***H04M 1/275***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DE 03.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 02.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 020 875**
(51) ***A23L 1/314***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 020 930**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 020 977**
(51) ***A61G 7/015***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 021 050**
(51) ***A61M 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 021 075**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 021 312**
(51) ***C07C 45/50***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 021 379**
(51) ***C08F 2/24***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 021 413**
(51) ***C08L 95/00***
(84) CY 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
LT 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 021 457**
(51) ***C12N 1/20***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 021 486**
(51) ***C12P 7/02***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 021 500**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 021 586**
(51) ***F01K 27/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 021 643**
(51) ***F16C 35/073***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 021 762**
(51) ***G01N 3/02***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 021 773** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 021 824** (51) ***G01S 13/75***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 021 908** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 021 929** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 022 085** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 022 090** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 022 124** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 022 215** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 022 275** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 022 277** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 022 521** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
IE 12.09.2014 CH 30.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 30.09.2014
LT 01.01.2014 LU 12.09.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 022 541** (51) ***A63B 71/06***
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IE 08.08.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LU 08.08.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 022 544** (51) ***B62B 13/04***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 022 608** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 022 742** (51) ***B66B 1/28***
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014
IE 07.08.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 07.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 022 749** (51) ***E06C 5/36***
(84) BE 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IE 08.08.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LU 08.08.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 022 882** (51) ***D06F 37/06***
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IE 14.07.2014
IS 27.03.2014 LI 31.07.2014
LT 27.11.2013 LU 14.07.2014
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 022 902** (51) ***E04B 1/82***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 022 955** (51) ***F01N 3/30***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 022 974** (51) ***F02M 35/16***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IE 23.07.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.07.2014
LT 02.04.2014 LU 23.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 023 025** (51) ***F16K 31/126***
(84) CY 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 FR 31.07.2014
GB 23.07.2014 HR 26.02.2014
IE 23.07.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 23.07.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014

SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 023 042**
(51) ***F23Q 2/16***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 023 057**
(51) ***F24D 19/00***
(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 023 141**
(51) ***G01N 33/545***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 02.07.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 023 225**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 24.07.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 023 259**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 023 338**
(51) ***G10L 15/26***
(84) AT 28.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IE 28.07.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 023 358**
(51) ***H01H 19/06***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 06.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
GB 06.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 06.08.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 023 464**
(51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 21.07.2014
IE 21.07.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 023 479**
(51) ***H02P 21/13***
(84) BE 31.08.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 06.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 06.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 023 502**
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 10.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 023 531**
(51) ***H04L 12/16***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 023 725**
(51) ***A01N 43/40***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 023 821**
(51) ***A61B 10/00***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 023 900**
(51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 023 927**
(51) ***A61K 31/445***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 023 953**
(51) ***A61K 39/12***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 024 009**
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 024 021**
(51) ***A61N 1/36***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 024 171**
(51) ***B30B 15/30***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 024 182**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 024 294**
(51) ***H01L 41/312***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 024 312**
(51) ***C07C 17/21***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 024 358**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 024 377**
(51) ***C07H 1/00***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 024 394**
(51) ***C07K 16/12***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 024 401**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C08F 210/16***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 024 403**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C08F 36/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 024 429**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B05D 5/06***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 024 491**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 024 542**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***D03D 11/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 024 571**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***E01C 23/24***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 024 634**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***F02P 19/02***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 024 672**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***F16K 27/00***
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 024 733**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H01J 37/28***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 024 789**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
(51) ***G21K 1/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 024 893**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 024 979**
(84) CZ 31.12.2014
LV 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01F 27/26***
(84) LT 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 025 051**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
(51) ***H02M 3/24***
(84) ES 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 025 085**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G06F 3/048***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 025 110**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 40/10***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 025 140**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***H04M 3/50***
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 025 170**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H04N 19/573***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 025 296**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 30.07.2014
IT 13.11.2013
LU 30.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***A61B 17/88***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 025 337**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 31/4178***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 025 357**
(84) CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GB 21.08.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
(51) ***B23K 26/00***
(84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
GR 22.08.2014
IE 26.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 025 380**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***B01D 3/22***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 025 413**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***B05D 1/42***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 025 432**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B22D 11/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 27.07.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 025 483**
(84) BE 31.08.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 13.08.2014
IE 13.08.2014
IT 06.11.2013
LU 13.08.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B27M 3/00***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 025 504**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B32B 3/18***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 025 528**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
GR 05.09.2014
IE 15.07.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B42C 9/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 025 534**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B60B 19/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 025 579**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***B62D 7/15***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 08.08.2014
IE 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 025 580**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***B62D 7/15***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 08.08.2014
IE 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 025 697**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FR 31.07.2014
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C08G 61/12***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 31.07.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 025 705**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 025 790**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***D05B 27/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 025 834**
(84) BE 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
(51) ***E04H 4/00***
(84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 14.08.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 025 838**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***E05B 9/10***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 025 908**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***F02K 9/70***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 025 956**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***F16C 1/12***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 025 964**
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F16D 48/06***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 14.07.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 026 062**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01N 27/22***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 026 280**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 23.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 23.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 026 328**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 23.07.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***G10L 15/22***
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 026 375**
(84) BE 31.08.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 13.08.2014
LI 31.08.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) CH 31.08.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 13.08.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 026 425**
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
(51) ***H01R 25/14***
(84) FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 026 426**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H01R 27/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 026 505**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 026 610**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 14.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 026 664**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 026 687**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47J 43/07***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 026 834**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G09G 5/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 026 836**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 026 891**
(51) ***B01D 19/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 026 897**
(51) ***B01D 53/50***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 026 898**
(51) ***B01D 53/64***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 026 928**
(51) ***B23K 9/173***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 026 956**
(51) ***B32B 1/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 027 008**
(51) ***B62D 65/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 027 050**
(51) ***B65H 19/22***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 027 097**
(51) ***C07D 233/96***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 027 223**
(51) ***C09D 183/08***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 027 264**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 027 293**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 027 314**
(51) ***D01D 5/253***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 027 348**
(51) ***E04C 2/292***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 027 410**
(51) ***F21K 99/00***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 027 434**
(51) ***G01B 11/24***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 027 670**
(51) ***H04L 12/22***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 027 679**
(51) ***H04L 12/761***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 027 687**
(51) ***H04L 12/66***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 027 746**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 027 770**
(51) ***A61D 17/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DE 03.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 21.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 027 813**
(51) ***A61B 5/00***
(84) IT 03.09.2014

(11) **2 027 821**
(51) ***A61B 17/29***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 027 833**
(51) ***A61F 2/36***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 21.08.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 027 846**
(51) ***A61M 39/00***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 027 864**
(51) ***A61K 35/60***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 027 920**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B01J 31/22***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 027 931**
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B05B 7/24***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 027 974**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B25F 5/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 027 992**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B30B 9/30***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 028 040**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 15.07.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 028 091**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 17.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***B62K 11/04***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 17.07.2014
IE 17.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 028 136**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
(51) ***B65F 1/10***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 25.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 028 152**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 30.07.2014
IE 30.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014
(51) ***B66C 15/00***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 028 172**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C07C 17/25***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 028 238**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 028 292**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C30B 11/14***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 028 338**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 01.08.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***E06B 9/171***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 028 370**
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***F03D 9/00***
(84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 028 376**
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 08.07.2014
IE 08.07.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***F15B 11/05***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 028 384**
(84) BE 31.08.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***F16D 13/70***
(84) CH 31.08.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 07.08.2014
IE 07.08.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 028 389**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16F 9/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 028 438**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01B 7/312***
(84) HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 028 446**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G01C 21/34***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 028 451**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***G01D 5/22***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 028 488**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 028 599**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 028 601**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 028 647**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***G10L 17/10***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 028 718**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(51) ***H01Q 5/00***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 028 721**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***H01R 4/30***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 028 736**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 12.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(51) ***H01T 13/39***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 12.08.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 028 737**
(84) AT 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(51) ***H02B 13/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 028 759**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***H02P 29/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 029 001**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 029 057**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***A61F 2/24***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 029 114**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***A61K 9/20***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 029 133**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***A61K 31/192***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 029 165**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 029 192**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(51) ***A61M 1/14***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 029 257**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***B01D 46/52***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 029 354**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***C08J 7/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 029 420**
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(51) ***B63B 1/24***
(84) ES 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 029 455**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(51) ***B65D 83/14***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 029 514**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***C07C 51/12***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 029 545**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***C07D 221/14***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 029 570**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***C07D 333/66***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 029 575**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 029 579**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***C07D 403/04***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 029 624**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C07K 14/315***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 029 775**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 029 782**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 029 811**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015

(51) ***E01C 23/12***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 029 813** (51) ***E01D 2/04***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 029 898** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 029 900** (51) ***F16B 13/06***
(84) ES 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014

(11) **2 030 016** (51) ***A61K 38/55***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 030 068** (51) ***H04N 9/31***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 030 331** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 030 450** (51) ***H04N 19/179***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 030 466** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 030 502** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 30.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GB 25.09.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IE 01.09.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LI 30.09.2014 LT 25.06.2014
LU 01.09.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 030 540** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IE 27.08.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LI 31.08.2014
LT 11.06.2014 LU 27.08.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 030 545** (51) ***A47L 5/28***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 030 550** (51) ***A47L 5/30***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IE 19.08.2014
IS 02.11.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 030 598** (51) ***A61F 9/009***
(84) GB 03.09.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 03.09.2014 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 03.09.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 030 608** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IE 30.08.2014 IT 30.07.2014
LI 31.08.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 030 641** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 030 665** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 030 708** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 030 729** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 030 730** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 030 735** (51) ***B25B 23/00***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 030 748** (51) ***B27N 3/14***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 31.08.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GB 20.08.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IE 20.08.2014 IS 02.08.2014
LI 31.08.2014 LT 02.04.2014
LU 20.08.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 030 776** (51) ***B32B 9/02***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 030 801** (51) ***B42C 19/08***
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 27.08.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 27.08.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **2 030 865** (51) ***B62B 9/14***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 030 969** (51) ***C07D 209/54***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 031 029** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, MC 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DE 01.04.2015, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, IE 19.09.2014, LI 30.09.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 031 089** (51) ***C23C 22/86***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, IS 12.07.2014, LI 31.08.2014, LU 08.08.2014, MC 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, GB 08.08.2014, IE 08.08.2014, IT 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014

(11) **2 031 157** (51) ***E05B 9/00***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 031 166** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 25.07.2014, NO 11.03.2014, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, IE 25.07.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, PT 11.04.2014, SI 11.12.2013

(11) **2 031 176** (51) ***E06B 9/327***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 031 248** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 14.05.2014, CH 31.08.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LI 31.08.2014, LU 28.08.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 28.08.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 031 262** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 031 361** (51) ***G01K 3/04***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, MC 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IE 19.08.2014, LI 31.08.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 031 406** (51) ***G01N 35/02***
(84) FI 18.02.2015, LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015

(11) **2 031 412** (51) ***G01R 15/20***
(84) CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IE 21.08.2014, IT 26.02.2014, LU 21.08.2014, MC 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014

(11) **2 031 525** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015

(11) **2 031 566** (51) ***B60R 25/20***
(84) GB 02.10.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LI 30.09.2014, LU 03.09.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, IE 03.09.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 031 626** (51) ***H01H 71/02***
(84) GB 03.09.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LU 03.09.2014, MC 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, IE 03.09.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 031 662** (51) ***H01L 31/048***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IE 21.08.2014, LI 31.08.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 031 725** (51) ***H02H 7/04***
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 031 727** (51) ***H02H 9/06***
(84) IT 22.10.2014

(11) **2 031 760** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 26.02.2014, CH 31.08.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LI 31.08.2014, LU 31.08.2014, MC 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, IE 31.08.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 031 777** (51) ***H04B 10/079***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 031 820** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LI 31.08.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, IE 31.08.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, MC 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 031 957** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, EE 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013
(84) CH 31.07.2014, CZ 16.10.2013, IE 30.07.2014, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, SK 16.10.2013

(11) **2 031 994** (51) ***A43B 13/18***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 032 007** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 032 052** (51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 032 083**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61F 2/40***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 032 159**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 032 227**
(84) BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A63H 33/04***
(84) GR 29.04.2015

(11) **2 032 236**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***B01D 53/52***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014

(11) **2 032 242**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B01F 17/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 032 247**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B01J 19/12***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 032 375**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B60C 29/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 032 394**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B60R 13/08***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 032 571**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 032 581**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C07D 491/04***
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 032 583**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C07D 513/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 032 679**
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***C10M 169/04***
(84) GR 08.04.2015

(11) **2 032 865**
(84) ES 24.09.2014
(51) ***F16C 11/06***
(84) IT 24.09.2014

(11) **2 033 037**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***G02B 23/00***
(84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 033 186**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G10K 11/178***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 033 398**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 033 486**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04R 25/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 033 557**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A47L 5/22***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015

(11) **2 033 560**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47L 5/34***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 08.08.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 033 663**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 05.09.2014
IT 02.04.2014
LU 05.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 033 675**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 04.09.2014
MC 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61M 11/02***
(84) CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 04.09.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 033 712**
(84) BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 04.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 033 771**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 30.07.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B31B 1/26***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 033 778**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.09.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B41C 1/00***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 10.09.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 033 926**
(84) CZ 31.12.2014
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B66B 1/46***
(84) GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 033 938**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C01B 39/48***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 034 034**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 12.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
(51) ***C21D 9/56***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014

MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 034 046**
(84) AT 12.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 08.09.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C23C 16/44***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 034 068**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***D04H 1/72***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 034 070**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***D04H 1/72***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 034 126**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***E06B 9/74***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 034 127**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***E06C 7/08***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 034 135**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 05.09.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
(51) ***F01D 25/24***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 034 136**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F01D 25/24***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 034 151**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***F01N 3/28***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 034 175**
(84) IT 01.10.2014
(51) ***F02P 5/15***

(11) **2 034 300**
(84) BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 05.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***G01N 27/26***
(84) CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 05.09.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 034 302**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01N 27/414***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 034 464**
(84) AT 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 034 495**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01F 38/30***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 034 503**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H01H 39/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 034 522**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 04.09.2014
IS 11.10.2014
LU 04.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 034 606**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H02M 7/487***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 034 625**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 034 690**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 034 821**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A01M 29/18***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 034 920**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 034 942**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61F 13/533***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 035 018**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A61K 33/04***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 035 106**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 04.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B01J 20/28***
(84) IE 04.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 035 211**
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 02.07.2014
LT 14.05.2014
(51) ***B44C 1/10***
(84) DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 02.07.2014

LV 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
NL 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 035 427**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 04.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 035 521**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C09J 151/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 035 645**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***E21B 7/04***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 035 716**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F16B 47/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 035 830**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01N 33/53***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 036 193**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H02M 1/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 036 220**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 036 273**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04L 12/715***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 036 378**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04W 8/20***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 036 380**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 48/18***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 036 388**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 036 401**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***H05B 6/80***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 036 437**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A01N 65/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 036 447**
(84) BG 16.03.2010
CZ 07.09.2014
FI 07.09.2014
IS 16.04.2010
LU 07.09.2014
MC 30.09.2010
RO 16.12.2009
SK 07.09.2014
(51) ***A23L 3/16***
(84) CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
IE 07.09.2014
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
SI 08.09.2014

(11) **2 036 456**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A47B 57/40***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 036 486**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 13.09.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A61H 1/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 13.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 036 515**
(84) GB 17.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 17.09.2014
IT 02.04.2014
LU 17.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 036 649**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B23K 11/31***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 11.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 036 672**
(84) BE 30.09.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 12.09.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
(51) ***B24B 53/085***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 12.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014

(11) **2 036 673**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
(51) ***B24B 53/085***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 12.09.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **2 036 674**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
(51) ***B24B 53/085***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 12.09.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **2 036 694**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B44C 3/04***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 17.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 036 717**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
(51) ***B32B 27/14***
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IE 15.09.2014
IT 03.09.2014

LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 036 725** (51) ***B41F 13/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 28.08.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 28.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 036 726** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 30.09.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 09.09.2014
IT 11.06.2014
LU 09.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 036 833** (51) ***B65D 83/20***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 036 870** (51) ***C04B 28/02***
(84) BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 08.09.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 08.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 036 880** (51) ***C07C 68/06***
(84) BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
GB 02.09.2014
IE 02.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 036 933** (51) ***C09D 5/00***
(84) ES 03.09.2014
(84) IT 03.09.2014

(11) **2 037 029** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 037 144** (51) ***F16D 25/0635***
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 25.08.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 25.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 037 177** (51) ***F24C 3/08***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 02.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 02.09.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 037 190** (51) ***F24F 6/10***
(84) GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 26.09.2014
IT 16.07.2014
LU 26.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 037 218** (51) ***G01C 19/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 037 269** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
GB 11.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 11.09.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 11.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 037 302** (51) ***G02B 7/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 29.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 29.08.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 037 323** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 037 335** (51) ***G04B 15/08***
(84) BE 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 11.09.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 11.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 037 339** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 037 344** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 12.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 037 407**
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 037 482**
(51) ***H01J 23/12***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 037 567**
(51) ***H02P 6/18***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 037 571**
(51) ***H03D 7/14***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 037 733**
(51) ***A01K 87/00***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
IE 06.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 03.02.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 037 748**
(51) ***A23D 9/013***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 037 789**
(51) ***B01F 15/02***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 037 855**
(51) ***A61F 13/513***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 037 856**
(51) ***A61G 7/05***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 037 858**
(51) ***A61H 19/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 037 869**
(51) ***A61K 8/39***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 03.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 03.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 037 885**
(51) ***A61K 9/16***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 037 892**
(51) ***A61K 31/70***
(84) GR 19.06.2015
(84) LT 18.03.2015

(11) **2 037 917**
(51) ***A61K 31/44***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 07.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 037 942**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 037 991**
(51) ***A61M 15/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 038 013**
(51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 02.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 038 080**
(51) ***B22D 11/108***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 038 081**
(51) ***B22D 11/115***
(84) IE 03.07.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 038 086**
(51) ***B23K 35/36***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 038 103**
(51) ***B29C 49/20***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 038 190**
(51) ***B65D 83/62***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
IE 02.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 038 198**
(51) ***B66B 5/00***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 038 202**
(51) ***B66F 9/08***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 038 211**
(51) ***C01B 3/06***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 09.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 038 227**
(51) ***G06Q 20/32***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014

GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 038 262**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C07D 249/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 038 306**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 038 311**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
IE 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C08F 4/40***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **2 038 317**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
IE 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **2 038 422**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***C12P 7/56***
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 038 479**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
IE 10.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***D21H 21/22***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 038 597**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***F26B 3/04***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 038 624**
(84) IT 10.09.2014
(51) ***G01K 1/14***

(11) **2 038 889**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 02.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***G11B 17/16***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 038 915**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01L 21/20***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 038 919**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H01L 29/775***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 038 950**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 039 024**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 039 028**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G02B 6/42***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 039 095**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 039 129**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 039 189**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 039 195**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04W 16/28***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 039 271**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***A47C 7/40***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 12.09.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 039 386**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61M 16/08***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 039 407**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C02F 103/08***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 039 411**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B01D 39/16***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 19.09.2014
IE 19.09.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 039 425**
(84) IT 22.10.2014
(51) ***B01J 23/83***

(11) **2 039 466**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B24B 23/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 039 467**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B24B 23/00***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 039 468** (51) ***B24B 23/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 039 469** (51) ***B24B 23/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 039 470** (51) ***B24B 23/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 039 498** (51) ***B29C 70/86***
(84) CY 16.03.2011 (84) CZ 18.09.2014
EE 16.03.2011 HR 16.03.2011
IE 18.09.2014 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LU 18.09.2011
LV 16.03.2011 MC 30.09.2011
MT 16.03.2011 NO 30.09.2014
RO 18.09.2014 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 039 509** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 30.09.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IE 18.09.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 30.09.2014 LT 26.03.2014
LU 18.09.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 039 510** (51) ***B41F 13/24***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
GB 17.09.2014 HR 25.12.2013
IE 17.09.2014 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 17.09.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 039 527** (51) ***B42D 15/00***
(84) EE 10.12.2014 (84) FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 039 529** (51) ***B41C 1/045***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IE 10.09.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 039 709** (51) ***C08F 259/08***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IE 05.07.2014 IS 26.07.2014
LI 31.07.2014 LT 26.03.2014
LU 05.07.2014 LV 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 039 713** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 30.09.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IE 18.09.2014 IS 26.07.2014
LI 30.09.2014 LT 26.03.2014
LU 18.09.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 039 714** (51) ***A61L 17/12***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 039 746** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 03.07.2014 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 03.07.2014
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 039 814** (51) ***D02G 1/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IE 10.07.2014 IS 21.09.2014
LI 31.07.2014 LT 21.05.2014
LU 10.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 039 816** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 039 899** (51) ***F01N 3/10***
(84) IT 29.10.2014

(11) **2 039 908** (51) ***F02B 33/04***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 039 910** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.08.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IE 29.08.2014
IS 01.05.2014 LI 31.08.2014
LT 01.01.2014 LU 29.08.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 039 929** (51) ***F03D 11/04***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 039 996** (51) ***F23D 14/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 06.11.2014 CH 30.09.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IE 21.09.2014 IS 06.12.2014
LI 30.09.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 040 012** (51) ***F24H 9/20***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 040 024** (51) ***F41H 5/007***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 040 041** (51) ***G01D 5/245***
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 040 148** (51) ***G06F 3/0338***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IE 13.09.2014 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 13.09.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 040 220** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 30.09.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014

FI 02.07.2014
IE 24.09.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 040 246**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G09G 3/20***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 040 265**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G01Q 10/06***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 040 292**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***H01L 27/115***
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 040 325**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 040 341**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***H01R 13/447***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IE 18.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 040 396**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
(51) ***H04B 10/071***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 19.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 040 460**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 040 489**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 040 493**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 040 497**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 040 549**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 10.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***A01N 43/54***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 10.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 040 573**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***A43B 3/24***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 040 608**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 5/0476***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 040 629**
(84) IE 10.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 10.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61B 17/32***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 040 634**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 17/295***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 040 639**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 03.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 040 647**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61F 2/42***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 040 668**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 16.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 040 701**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61K 31/416***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 040 742**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***A61K 39/015***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 040 759**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
(51) ***A61L 2/20***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015

IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 040 768** (51) ***A61L 27/44***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 040 773** (51) ***A61L 31/10***
(84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 040 819** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 17.07.2014
BE 18.12.2013 CH 31.07.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 31.07.2014 IS 18.04.2014
LI 31.07.2014 LT 18.12.2013
LU 17.07.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 040 827** (51) ***B01D 69/02***
(84) BG 21.04.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 040 841** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 040 850** (51) ***B04B 5/04***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 040 857** (51) ***B05C 17/005***
(84) IE 13.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 040 896** (51) ***B29C 33/48***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 040 901** (51) ***B29C 45/66***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CH 31.07.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GB 18.09.2014 GR 19.09.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 040 906** (51) ***B29C 49/64***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 041 015** (51) ***B66B 9/00***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 041 108** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IE 18.07.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
LU 18.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 041 172** (51) ***C07K 14/705***
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 05.07.2014
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LI 31.07.2014 LT 27.11.2013
LU 05.07.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 041 197** (51) ***C08F 283/01***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 041 209** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 041 301** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 041 331** (51) ***C23C 14/32***
(84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SK 22.10.2014
LV 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 041 352** (51) ***D06F 37/30***
(84) IE 12.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
FR 31.07.2014 GB 12.07.2014
IS 25.04.2014 LI 31.07.2014
LT 25.12.2013 LU 12.07.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 041 532** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DE 03.02.2015 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GB 18.09.2014
GR 19.09.2014 IE 10.07.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 31.07.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 041 557** (51) ***G01N 23/087***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 041 600** (51) ***G01S 13/10***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 041 604** (51) ***G01C 3/08***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IE 13.07.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LU 13.07.2014
LV 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 041 605** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IE 03.07.2014
IS 30.08.2014 LI 31.07.2014
LT 30.04.2014 LU 03.07.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 041 624**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 04.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 04.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 041 661**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***G06F 11/34***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 041 667**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01S 7/41***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 041 699**
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 05.07.2014
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***G06K 13/08***
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.07.2014
IE 05.07.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 041 793**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H01L 27/115***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 03.07.2014
IE 03.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 041 836**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
(51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 041 907**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04L 5/06***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 041 942**
(84) AT 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 10.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 041 990**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04W 8/22***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 042 071**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 042 091**
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
(51) ***A61B 5/0215***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 042 130**
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***A61F 2/34***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 18.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 042 203**
(84) BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A61L 31/14***
(84) CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 042 266**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B24B 33/08***
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 042 333**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GB 09.10.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B41M 5/42***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 26.09.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 042 335**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 042 342**
(84) BE 30.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) CH 30.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 042 379**
(84) BE 30.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
(51) ***B60R 16/00***
(84) CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 17.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 042 494**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07D 277/46***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 15.08.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 042 537** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CH 30.09.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 28.09.2014, IS 14.09.2014, LI 30.09.2014, LT 14.05.2014, LU 28.09.2014, LV 14.05.2014, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SI 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 042 596** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015

(11) **2 042 671** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, EE 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, HR 01.10.2014, IS 01.02.2015, IT 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, NO 01.01.2015, PL 01.10.2014, PT 02.02.2015, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 042 682** (51) ***E21B 17/01***
(84) BG 21.04.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, HR 21.01.2015, LT 21.01.2015, NO 21.04.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 042 743** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, ES 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, PT 05.03.2015, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 042 761** (51) ***F16C 33/58***
(84) AT 02.04.2014, BE 30.09.2014, BG 02.07.2014, CH 30.09.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, DK 02.04.2014, EE 02.04.2014, ES 02.04.2014, FI 02.04.2014, GB 29.09.2014, GR 03.07.2014, HR 02.04.2014, IE 29.09.2014, IS 02.08.2014, IT 02.04.2014, LI 30.09.2014, LT 02.04.2014, LU 29.09.2014, LV 02.04.2014, MC 02.04.2014, NL 02.04.2014, NO 02.07.2014, PL 02.04.2014, PT 04.08.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SI 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 042 832** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT 17.09.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, ES 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, IE 23.09.2014, IS 17.01.2015, IT 17.09.2014, LI 30.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, MC 17.09.2014, NL 17.09.2014, NO 17.12.2014, PL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 042 853** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, BG 23.07.2014, CH 31.07.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, DK 23.04.2014, EE 23.04.2014, ES 23.04.2014, FI 23.04.2014, FR 31.07.2014, GB 23.07.2014, GR 24.07.2014, IE 12.07.2014, IS 23.08.2014, IT 23.04.2014, LI 31.07.2014, LT 23.04.2014, LU 12.07.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, PT 25.08.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SI 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 042 906** (51) ***G02B 21/06***
(84) BE 30.09.2014, BG 05.06.2014, CH 30.09.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, ES 05.03.2014, FI 05.03.2014, HR 05.03.2014, IE 18.09.2014, IS 05.07.2014, IT 05.03.2014, LI 30.09.2014, LT 05.03.2014, LU 18.09.2014, LV 05.03.2014, MC 05.03.2014, NL 05.03.2014, NO 05.06.2014, PL 05.03.2014, PT 07.07.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SI 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 042 971** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CH 31.08.2014, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, IE 28.08.2014, IS 25.04.2014, LI 31.08.2014, LT 25.12.2013, LU 28.08.2014, LV 25.12.2013, MC 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.03.2014, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SI 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 043 015** (51) ***G06F 21/72***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, BG 23.07.2014, CH 30.09.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, DK 23.04.2014, EE 23.04.2014, ES 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, IE 27.09.2014, IS 23.08.2014, IT 23.04.2014, LI 30.09.2014, LT 23.04.2014, LU 27.09.2014, LV 23.04.2014, MC 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, PT 25.08.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SI 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 043 118** (51) ***H02G 3/16***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, GB 07.08.2014, HR 15.01.2014, IE 07.08.2014, IS 15.05.2014, LI 31.08.2014, LT 15.01.2014, LU 07.08.2014, LV 15.01.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, PL 15.01.2014, PT 15.05.2014, RO 15.01.2014, SE 15.01.2014, SI 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 043 122** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 21.04.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 043 165** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 043 191** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 14.05.2014, IE 03.07.2014, BE 14.05.2014, CH 31.07.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, FR 31.07.2014, GB 14.08.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.07.2014, LT 14.05.2014, LU 03.07.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SI 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 043 213** (51) ***H01T 23/00***
(84) ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 043 236** (51) ***H02K 15/04***
(84) BE 31.08.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, GB 28.08.2014, HR 01.01.2014, IE 28.08.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LU 28.08.2014, LV 01.01.2014, MC 01.01.2014, NL 01.01.2014, PL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RO 01.01.2014, SE 01.01.2014, SI 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 043 305** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 043 379** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CH 30.09.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, IE 30.09.2014, IS 22.05.2014, LI 30.09.2014, LT 22.01.2014, LU 30.09.2014, LV 22.01.2014, MC 22.01.2014, NL 22.01.2014, NO 22.04.2014, PL 22.01.2014, PT 22.05.2014, RO 22.01.2014, SE 22.01.2014, SI 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 043 382** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CH 30.09.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, ES 05.03.2014, FI 05.03.2014, GB 18.09.2014, HR 05.03.2014

IE 18.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 043 388** (51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 043 398** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 043 418** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 043 478** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 043 482** (51) ***A45D 33/16***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 043 488** (51) ***A47J 31/00***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 11.07.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 23.07.2014
IE 11.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 043 502** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 13.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 13.07.2014
IS 12.07.2014
LU 13.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 043 506** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 043 509** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.07.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 25.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 043 513** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 20.07.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 043 542** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 043 572** (51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 043 573** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 043 580** (51) ***A61F 13/505***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 043 587** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IE 09.07.2014
IT 12.02.2014
LU 09.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 043 608** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 043 642** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 043 656** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
IE 13.07.2014
LI 31.07.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 043 663** (51) ***A61K 33/04***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 16.07.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 16.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 043 674** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 17.07.2014
IT 07.05.2014
LU 17.07.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 043 696** (51) ***A61K 49/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 043 823** (51) ***B25J 1/00***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014

CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 17.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 043 834**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***B29C 45/17***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 043 869**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 25.07.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IE 25.07.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 043 877**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B42D 25/00***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 043 935**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 26.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***B66B 1/34***
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 26.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 043 939**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B66C 1/10***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 043 941**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 25.07.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(51) ***B66D 1/36***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 25.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 043 943**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014

(51) ***B66F 9/18***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 043 952**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(51) ***H01L 51/10***
(84) CZ 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 043 953**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 03.07.2014
IT 09.10.2013
LU 03.07.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***C01B 33/187***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
GB 03.07.2014
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 043 963**
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
IE 09.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***C04B 111/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 043 983**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(51) ***C07C 29/132***
(84) CZ 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 044 009**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***C07C 263/10***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 044 133**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***C08F 6/00***
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 044 137**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***C08G 18/79***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 044 159**
(84) CZ 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
RO 10.12.2014

(51) ***C09C 1/02***
(84) EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 044 183**
(84) AT 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 20.07.2014
IT 23.10.2013
LU 20.07.2014

(51) ***C11C 3/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 044 189**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
GB 16.07.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***C11D 3/04***
(84) IE 16.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 044 200**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 03.08.2014
IT 03.08.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***C12N 15/113***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 044 215**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 044 226**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 03.02.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***C14C 11/00***
(84) IE 25.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 044 239**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***C23C 22/34***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 044 273**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***E04G 1/14***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 044 282**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014

(51) ***E05D 11/10***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014

SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 044 377** (51) ***F27D 1/18***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 044 418** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 044 436** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 11.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 044 493** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 044 591** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 044 642** (51) ***H01M 6/40***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 18.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 044 664** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 20.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 044 713** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 044 781** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 18.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 044 817** (51) ***H05K 1/02***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
IE 21.07.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 044 845** (51) ***C12P 7/06***
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **2 044 880** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 23.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 044 906** (51) ***A61F 2/42***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 045 068** (51) ***B29C 49/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 045 150** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 045 181** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 045 191** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 045 227** (51) ***C04B 38/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
CH 30.09.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 045 312** (51) ***C10L 5/46***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 045 335** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 045 341** (51) ***C21D 8/00***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 05.03.2014

PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 045 383** (51) ***D04B 15/99***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 045 391** (51) ***D06F 67/04***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 045 431** (51) ***E06B 3/30***
(84) BE 30.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 19.09.2014
IE 19.09.2014
IT 05.03.2014
LU 19.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 045 476** (51) ***F16C 19/28***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 09.09.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 045 497** (51) ***F16K 35/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 28.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 045 546** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 045 561** (51) ***F41A 3/72***
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 045 571** (51) ***F42C 7/12***
(84) BE 30.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 11.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 045 596** (51) ***G01N 23/04***
(84) IT 01.10.2014

(11) **2 045 668** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 045 890** (51) ***H02G 1/08***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 12.09.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 045 916** (51) ***H03G 3/30***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 046 021** (51) ***H04N 5/32***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 29.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 046 155** (51) ***A24F 47/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 046 158** (51) ***A45B 9/02***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 12.07.2014
LU 12.07.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 046 173** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
GB 12.07.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
IE 12.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 12.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 046 179** (51) ***A47K 11/10***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 046 182** (51) ***A47L 9/20***
(84) CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 29.07.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 29.07.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 046 184** (51) ***A47L 9/20***
(84) IE 29.07.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 29.07.2014
NL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 046 213** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 046 218** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 28.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 046 248**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
IE 17.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 046 279**
(51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 14.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 046 339**
(51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 02.08.2014
IT 06.11.2013
LU 02.08.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(84) IE 02.08.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 046 383**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 046 385**
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 046 394**
(51) ***A61K 48/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 046 407**
(51) ***A61L 27/22***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 046 420**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 02.08.2014
IT 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 046 505**
(51) ***B05B 15/02***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 046 507**
(51) ***B06B 1/06***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 046 581**
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 046 597**
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 31.07.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 31.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 046 621**
(51) ***B62B 3/18***
(84) IE 18.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GB 28.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 046 633**
(51) ***B63H 25/06***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 01.08.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) IE 01.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 046 637**
(51) ***B64C 1/22***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 19.07.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 046 657**
(51) ***B65D 51/22***
(84) IE 26.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 046 683**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 046 722**
(51) ***C07C 211/27***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 046 727**
(51) ***C07C 215/40***
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 25.07.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 25.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 046 778**
(51) ***C07D 403/12***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 046 792**
(51) ***C07D 473/34***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 046 819**
(51) ***C12P 21/02***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015
(84) LT 18.03.2015

(11) **2 046 848**
(51) ***C08F 220/06***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014

GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 046 853**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(51) ***C08G 18/36***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 046 865**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 03.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 046 942**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(51) ***G01N 35/08***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 046 949**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(51) ***C12N 9/04***
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 046 990**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 047 014**
(84) IE 13.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013

(51) ***C30B 29/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 13.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014

IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 047 021**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***D04H 3/00***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 16.07.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 047 061**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***E21B 43/00***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 09.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 047 071**
(84) IE 21.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***C07C 29/151***
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 047 088**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***F02D 41/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 047 130**
(84) IE 19.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(51) ***F16C 29/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 047 161**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.07.2014

(51) ***A61M 39/16***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013

LU 27.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 047 183**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***F25B 13/00***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 047 211**
(84) IE 03.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***G01B 11/275***
(84) CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 047 216**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(51) ***G01D 3/08***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 047 241**
(84) AT 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(51) ***G01N 27/90***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 047 269**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 13.07.2014
IT 30.04.2014
LU 13.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***G01N 33/564***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 047 272**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 047 282**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 27.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01N 35/00***
(84) IE 27.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 047 294**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G01T 1/24***
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 047 295**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 047 330**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***G01V 8/10***
(84) IE 27.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 047 414**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 03.08.2014
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 03.08.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 047 448**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G08G 1/01***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 047 449**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G08G 1/123***
(84) IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 31.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 047 464**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***G10L 21/038***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 31.07.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 047 466**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 047 494**
(84) BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 28.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014
(51) ***H01H 27/00***
(84) CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 28.07.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 047 528**
(84) AT 28.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 13.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H01L 39/24***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 047 563**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01Q 1/38***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 047 584**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 03.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H02K 5/173***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 047 589**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H02M 7/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 047 667**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04M 3/00***
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 047 701**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04W 24/00***
(84) IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 047 709**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) IE 16.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 047 898**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B01D 69/12***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 047 900**
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B01F 15/02***
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 047 917**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
(51) ***B05D 7/24***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014

LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 048 000** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IE 17.09.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014
BE 02.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IS 02.08.2014, LI 30.09.2014, LU 17.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 048 160** (51) ***C07K 14/82***
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015
FI 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 048 247** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LI 31.08.2014, LU 07.08.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
IE 07.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 048 269** (51) ***D01H 5/26***
(84) BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, GB 16.07.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, FR 31.07.2014, GR 17.07.2014, IE 10.07.2014, IT 16.04.2014, LU 10.07.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 048 327** (51) ***F01D 11/00***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 048 344** (51) ***F02K 1/82***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, PL 14.01.2015
ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 048 350** (51) ***F02M 35/104***
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 048 362** (51) ***F04C 2/18***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 048 497** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 048 567** (51) ***G05F 1/571***
(84) AT 07.05.2014, CH 31.08.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 17.08.2014, LI 31.08.2014, LU 17.08.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 048 590** (51) ***G06Q 20/32***
(84) AT 01.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, LI 31.10.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
BE 31.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 048 684** (51) ***H01H 49/00***
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **2 048 749** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IE 27.08.2014, IT 12.03.2014, LU 27.08.2014, MC 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SI 12.03.2014
BE 31.08.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 048 815** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 08.01.2014, CH 31.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, IE 20.07.2014, LI 31.07.2014, LU 20.07.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SK 08.01.2014
BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, PT 08.05.2014, SI 08.01.2014

(11) **2 048 904** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 048 965** (51) ***A23F 5/04***
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015
GR 12.05.2015, SE 11.02.2015

(11) **2 048 969** (51) ***A23J 1/20***
(84) CZ 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 048 974** (51) ***A23L 1/307***
(84) CZ 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 048 988** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LU 24.07.2014, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
IE 24.07.2014, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 048 993** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 22.01.2014, CH 31.07.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014
BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IE 17.07.2014, LI 31.07.2014, LU 17.07.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014

(11) **2 048 998** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, FR 31.07.2014, IS 26.07.2014, LI 31.07.2014, LU 16.07.2014, NL 26.03.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014
BE 26.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IE 16.07.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014

(11) **2 049 001** (51) ***A47L 9/20***
(84) CH 31.07.2014, CZ 13.11.2013, ES 13.11.2013
CY 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013

IE 29.07.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 049 003**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***A47L 13/38***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 049 023**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***A61B 17/10***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 049 114**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***A61K 31/501***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 049 122**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***A61K 31/568***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 049 127**
(84) CY 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***A61K 31/7076***
(84) EE 26.11.2014
LT 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 049 144**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***A61K 38/16***
(84) IE 23.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 049 172**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***A61L 27/34***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 049 182**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014

(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 049 192**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***A61M 39/10***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 049 222**
(84) IE 19.07.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B01D 29/90***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 049 225**
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***B01D 37/02***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 049 240**
(84) IE 18.07.2014
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***B01J 8/02***
(84) CH 31.07.2014
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 18.07.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 049 283**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(51) ***F16K 15/02***
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 049 295**
(84) IE 27.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***B23C 5/02***
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 27.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **2 049 304**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***B24D 3/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 049 338**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 25.07.2014

(51) ***B41J 2/01***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 049 357**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 02.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(51) ***B60L 11/12***
(84) GB 02.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 049 368**
(84) CH 31.07.2014
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(51) ***B32B 5/18***
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 30.07.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 049 385**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 17.07.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(51) ***B62K 23/04***
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 049 413**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***B65D 81/34***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 049 425**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(51) ***B65H 23/04***
(84) GR 19.05.2015

(11) **2 049 438**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***C01B 21/06***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 049 451**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014

(51) ***C04B 35/462***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014

ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 049 472** (51) ***C07D 207/06***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 049 494** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IE 06.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 049 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 049 549** (51) ***C07F 1/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 049 563** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 24.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 24.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 049 565** (51) ***C07K 14/14***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 049 594** (51) ***C08L 63/10***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 26.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 049 596** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 25.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 049 629** (51) ***C10M 129/26***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 049 663** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015

(11) **2 049 721** (51) ***D05B 21/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 049 731** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 12.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 06.08.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 06.08.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 049 807** (51) ***F16B 37/00***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 049 814** (51) ***F16F 1/02***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 049 853** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 049 888** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
CH 31.08.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 049 929** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 050 012** (51) ***G06F 21/10***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 050 015** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 050 023** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 050 038** (51) ***G05D 11/13***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 050 099** (51) ***G21F 9/10***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 10.08.2014
IT 05.03.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
GB 10.08.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014

LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 050 130**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01L 21/56***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 050 135**
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H01L 31/054***
(84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 050 141**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H01L 27/12***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 050 213**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 17.07.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H04B 10/2587***
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 050 214**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 050 240**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 12/825***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 050 297**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 09.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 050 306**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
(51) ***H04W 40/22***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 050 322**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H05K 3/46***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 050 342**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.09.2014
ES 06.11.2013
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A23G 4/02***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 23.09.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 050 399**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 17/068***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 050 467**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 050 559**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 31.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 050 638**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B60S 1/38***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 050 733**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***C07C 51/44***
(84) IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 050 818**
(84) AT 19.02.2014
FI 19.02.2014
IT 19.02.2014
PT 19.06.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) ES 19.02.2014
IE 01.07.2014
LU 01.07.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 050 830**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C22C 19/05***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 050 831**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***C23C 16/30***
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 050 865**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***D06N 7/00***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 050 875**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***E01C 23/088***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 050 914**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***E06B 1/16***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 050 917**
(84) AT 29.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***E06B 3/673***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 051 035**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F28F 3/08***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 051 082**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***G01N 35/10***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 051 125**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 051 143**
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 22.09.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 22.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 051 260**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G11C 16/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 051 321**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H01M 8/10***
(84) IE 08.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 051 326**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 051 448**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 051 582**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A01M 3/04***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 051 614**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A47L 13/38***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 051 626**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61B 5/0476***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 051 641**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 051 668**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 051 675**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 051 719**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
(51) ***A61K 35/56***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 051 760**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 27.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 27.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 051 772**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 10.08.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 10.08.2014
IT 10.08.2014
LU 10.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 051 791**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B01D 33/23***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 051 792**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B01D 35/147***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 051 936**
(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C01G 9/02***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 051 967**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
(51) ***C07D 235/06***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 051 980**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 09.08.2014

IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 051 985** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 31.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 051 987** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 051 996** (51) ***C07K 14/725***
(84) EE 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(84) GR 11.03.2015
RO 10.12.2014

(11) **2 051 997** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 052 030** (51) ***C08L 67/00***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 052 069** (51) ***C11D 7/26***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 18.07.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 18.07.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 052 077** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 052 083** (51) ***C12P 21/06***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 20.09.2014
MC 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IE 20.09.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 052 090** (51) ***C21D 9/68***
(84) IE 20.07.2014
CZ 20.11.2013
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 052 092** (51) ***C22B 11/08***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 13.07.2014
IT 13.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 13.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 052 100** (51) ***C23C 16/44***
(84) IE 25.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 21.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 052 118** (51) ***E04G 11/28***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 052 178** (51) ***F16L 21/00***
(84) IE 09.08.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 09.08.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 052 280** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 052 292** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 08.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 08.08.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 052 370** (51) ***G07F 7/10***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 052 467** (51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 052 471** (51) ***H04W 8/26***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 052 503** (51) ***H04L 12/70***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 052 524** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 052 544** (51) ***H04N 21/235***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 07.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 052 564** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 052 584** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 08.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014

LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 052 640** (51) ***A45D 34/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 052 681** (51) ***G01N 27/90***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 052 746** (51) ***A61L 15/32***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 052 907** (51) ***B60N 3/02***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 24.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 052 912** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 053 009** (51) ***B66D 1/22***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 053 054** (51) ***C07H 19/06***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 053 094** (51) ***C09B 67/34***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 23.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 053 095** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 09.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 053 123** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 053 140** (51) ***C22C 38/00***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 13.07.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 053 150** (51) ***D06F 31/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 053 168** (51) ***E03C 1/20***
(84) BE 30.09.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 29.09.2014
IT 12.02.2014
LU 29.09.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 053 252** (51) ***F15B 7/08***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 053 293** (51) ***F16L 33/207***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 053 302** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 07.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 053 363** (51) ***G01D 5/245***
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 053 574** (51) ***G08B 17/107***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 053 596** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 04.08.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 053 780**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 053 862**
(84) AT 29.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 053 872**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 17.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 053 878**
(84) BE 30.09.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 16.09.2014
IT 23.07.2014
LU 16.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 053 918**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 31/4745***
(84) IE 16.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 053 919**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
(51) ***A61K 31/137***
(84) IE 15.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 15.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 053 983**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 21.08.2014
IE 03.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61C 1/14***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 054 000**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 054 020**
(84) BE 31.08.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(51) ***A61K 8/46***
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 08.08.2014
IT 02.10.2013
LU 08.08.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 054 025**
(84) IE 04.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 04.09.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 054 047**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 31/13***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 054 060**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 24.08.2014
IE 24.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***C07B 59/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 054 073**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 054 083**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) IE 23.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 23.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 054 114**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 054 144**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01F 3/04***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 054 153**
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***B01J 23/42***
(84) BE 31.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 054 172**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***B08B 9/04***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 21.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 054 178**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 10.08.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B22D 11/055***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 10.08.2014
IS 05.07.2014
LU 10.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 054 256**
(84) IE 14.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 14.08.2014
IT 20.11.2013
LU 14.08.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B60K 35/00***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 054 281**
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B60T 7/22***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 17.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 054 294**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 20.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B63B 35/44***
(84) IE 20.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 20.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 054 299**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B64C 13/34***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 054 307**
(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***B65C 3/16***
(84) BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 15.08.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 054 369**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***D21H 19/20***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 054 386**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
(51) ***C07D 213/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 054 402**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 06.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) IE 06.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 054 445**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 14.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***C08F 8/20***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 054 455**
(84) IE 07.08.2014
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
(51) ***C08G 8/04***
(84) CY 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 07.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014

(11) **2 054 502**
(84) AT 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
IE 25.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
PL 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 054 505**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C12N 15/10***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 054 516**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 02.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 02.08.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 054 529**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 24.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
(51) ***C07H 21/02***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 054 540**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C40B 30/10***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 054 593**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F02B 19/16***
(84) CH 30.09.2014
EE 11.06.2014
IE 27.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 054 608**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F02K 1/72***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 054 617**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F02P 13/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 054 660**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16L 59/14***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 054 662**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F21V 14/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 054 694**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***F42B 1/04***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GB 24.08.2014
IE 24.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 054 716**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
(51) ***G01N 27/12***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 06.08.2014

IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 054 719**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G06F 19/22***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
IE 22.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 054 721**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 09.08.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 09.08.2014
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 054 779**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G03H 1/02***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 054 785**
(84) BE 31.08.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 07.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***G05D 23/24***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 07.08.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 054 792**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 054 978**
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***H01R 13/514***
(84) BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 01.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 055 008**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H03M 9/00***
(84) IE 02.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.08.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 055 043**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 055 143**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 16.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H04R 29/00***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 055 146**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(51) ***H05B 6/80***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 055 160**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 16.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 055 211**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A47F 3/00***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 055 395**
(84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
(51) ***B07B 1/28***
(84) CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 055 399**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 06.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***B21B 25/00***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 055 403**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B21D 3/16***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 055 434**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***A61C 1/00***
(84) IE 27.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 30.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 055 764**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C10M 171/00***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 055 816**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***D02G 1/12***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 055 863**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***E04G 1/15***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 056 016**
(84) AT 20.08.2014
BE 31.08.2014
(51) ***F21V 7/22***
(84) IE 24.08.2014
BG 20.11.2014

CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 056 027** (51) ***F24D 19/06***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 056 072** (51) ***G01D 5/347***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 056 098** (51) ***G01N 27/04***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 056 155** (51) ***G02B 27/22***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 056 272** (51) ***G08G 5/00***
(84) BG 07.04.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 056 286** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 13.08.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GB 16.10.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 056 344** (51) ***H01L 23/373***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 056 447** (51) ***H03C 1/06***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 056 488** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 31.10.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 056 500** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 13.08.2014
BE 07.05.2014 CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 31.08.2014
LT 07.05.2014 LU 13.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 056 502** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 17.08.2014
BE 31.08.2014 BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 056 616** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 056 631** (51) ***H04W 8/26***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 056 640** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.07.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 04.07.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014
LU 04.07.2014 LV 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 056 646** (51) ***H04W 88/02***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 056 706** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.08.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IE 14.08.2014
IS 09.08.2014 LI 31.08.2014
LT 09.04.2014 LU 14.08.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 056 708** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 29.08.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 056 736** (51) ***A61C 8/00***
(84) IE 21.08.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 21.08.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014

(11) **2 056 759** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 056 787** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.08.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 30.08.2014 IS 22.05.2014
LI 31.08.2014 LT 22.01.2014
LU 30.08.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 056 814** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 15.08.2014
BE 21.05.2014 CH 31.08.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LI 31.08.2014 LT 21.05.2014
LU 15.08.2014 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 056 826** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 08.08.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 08.08.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 PL 08.01.2014

PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 056 827** (51) ***A61K 31/496***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 07.08.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 056 856** (51) ***A61K 38/16***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 056 900** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 056 920** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 056 966** (51) ***B02C 13/282***
(84) IE 15.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GB 18.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 056 975** (51) ***B08B 9/04***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 056 977** (51) ***B21C 37/16***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 30.08.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 056 989** (51) ***B23K 9/28***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 057 014** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
IE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 057 015** (51) ***B32B 27/34***
(84) IE 24.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GB 18.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 24.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 057 049** (51) ***B60T 8/171***
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 057 092** (51) ***B68C 1/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 23.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 23.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 057 102** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 057 103** (51) ***B01J 23/04***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 057 118** (51) ***C07C 337/08***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 057 149** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 057 173** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IE 21.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 057 174** (51) ***C07F 9/54***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 057 229** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 057 233** (51) ***C08L 75/08***
(84) IE 24.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 24.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014

RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 057 234**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C09B 67/04***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 057 237**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C09C 1/40***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 057 239**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C09D 183/07***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 057 267**
(84) IE 16.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 057 268**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DE 03.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 14.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***C12N 15/51***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 057 305**
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C30B 15/14***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 057 327**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***E04F 15/02***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 057 333**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***E05D 11/10***
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 057 334**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***E05D 3/06***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 057 335**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 06.07.2014
IS 09.02.2014
LU 06.07.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(51) ***E05D 11/00***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 06.07.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 057 342**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***E06B 9/90***
(84) IE 24.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 24.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 057 393**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***F16H 61/30***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 057 418**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 01.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***F24C 7/08***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 057 466**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 15.08.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013

(11) **2 057 471**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 057 472**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
(51) ***G01N 33/74***
(84) IE 20.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 20.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 057 473**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G01N 33/92***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 057 511**
(84) IE 30.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 30.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G04B 37/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 057 573**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 057 593**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 057 634**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 01.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***G11C 15/04***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 057 663**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
(51) ***H01J 61/10***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 29.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014

RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 057 729**
(84) AT 01.01.2014
IE 30.08.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***H02J 3/18***
(84) BE 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 057 738**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 01.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 057 750**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04M 1/22***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 057 766**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***H04N 21/234***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 057 768**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 057 786**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 057 802**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 057 883**
(84) CH 31.08.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 18.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***A01D 43/08***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 057 952**
(84) AT 29.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 057 957**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61B 19/02***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 12.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 057 987**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61K 9/51***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 058 086**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B24C 3/32***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 058 087**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B25B 13/12***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 27.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 058 132**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B41J 2/135***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 058 367**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
(51) ***C08L 67/00***
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 058 394**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 058 424**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***D04H 1/42***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 058 446**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***E04B 2/86***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 06.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 058 700**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G02F 1/19***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 058 727**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 04.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 04.09.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 058 770**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 31.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G07D 7/18***
(84) GB 31.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 058 854** (51) ***H01L 21/82***

(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014; CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 058 940** (51) ***H02P 21/00***

(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014; GB 29.08.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, IE 29.08.2014, IT 19.03.2014, LU 29.08.2014, MC 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 059 005** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 10.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014; BE 30.11.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 30.11.2014, LU 04.11.2014, MC 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 059 020** (51) ***H04N 3/14***

(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014; CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 059 114** (51) ***A01G 9/00***

(84) AT 23.07.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, IE 08.09.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014; BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 30.09.2014, LU 08.09.2014, MC 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 059 116** (51) ***A01G 23/08***

(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014; CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SK 15.10.2014

(11) **2 059 120** (51) ***A01J 5/017***

(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014; CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014

(11) **2 059 148** (51) ***A47B 88/04***

(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015; FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 059 160** (51) ***A47L 15/23***

(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015; FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 059 185** (51) ***A61C 5/06***

(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014; CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 059 194** (51) ***A61F 2/42***

(84) CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014; CZ 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014

(11) **2 059 269** (51) ***A61L 27/46***

(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014; CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 059 296** (51) ***A61N 1/05***

(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015; GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 059 306** (51) ***A61Q 5/10***

(84) FI 18.02.2015, LT 18.02.2015; GR 19.05.2015, SE 18.02.2015

(11) **2 059 336** (51) ***B01J 19/10***

(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014; IE 27.07.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 059 351** (51) ***B06B 1/06***

(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015; FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 059 352** (51) ***B08B 9/20***

(84) IE 16.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014; BE 31.08.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GB 16.08.2014, IS 07.09.2014, LI 31.08.2014, LU 16.08.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 059 359** (51) ***B22D 30/00***

(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014; CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 059 388** (51) ***G09F 3/02***

(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 31.08.2014, LU 20.08.2014, MC 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014; BE 09.04.2014, CH 31.08.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GB 20.08.2014, IE 20.08.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 059 390** (51) ***B32B 27/36***

(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, IE 17.08.2014, IT 16.04.2014, LU 17.08.2014, MC 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014; BE 16.04.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 059 391** (51) ***B32B 33/00***

(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015; FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 059 417** (51) ***B60R 21/2165***

(84) IE 02.08.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GB 02.08.2014, IS 23.08.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014; BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 059 449**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 31.08.2014
IT 31.08.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B65D 51/24***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 059 457**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B65D 81/34***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 059 522**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C07F 9/32***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 059 527**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C07K 14/435***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 059 565**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***C09C 1/56***
(84) IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 059 568**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 059 590**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C12N 9/20***
(84) ES 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 059 598**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 31.08.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***C12N 15/53***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 31.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 059 599**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(51) ***C12N 15/70***
(84) CZ 05.11.2014
ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 059 600**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 22.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 059 641**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***E04C 2/292***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 059 696**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***F16J 15/00***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 15.08.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 059 711**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***F16L 59/14***
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 10.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 059 717**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***F21Y 103/00***
(84) EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 059 722**
(84) IE 30.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F23K 1/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 059 764**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G01B 11/02***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 059 781**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***G01M 15/04***
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 059 903**
(84) AT 25.06.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 059 908**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G06T 15/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 059 941**
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
GB 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
(51) ***H01H 71/46***
(84) BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014

RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 059 951** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 059 966** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 08.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 060 055** (51) ***H04L 9/14***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 07.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 060 092** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 03.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 060 136** (51) ***H04W 16/22***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 06.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 060 141** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 05.09.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 060 147** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 21.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 21.08.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 060 169** (51) ***A01J 5/017***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 060 172** (51) ***A01J 5/017***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 060 173** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 16.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 060 285** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 19.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.04.2012
PT 10.10.2011
SE 20.04.2014
SK 08.06.2011
BG 08.09.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HU 19.04.2005
LI 30.04.2014
LU 19.04.2012
PL 19.04.2014
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
TR 08.06.2011

(11) **2 060 297** (51) ***A61M 25/02***
(84) BE 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 060 299** (51) ***A61N 1/362***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 060 301** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 060 311** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 23.10.2013
BG 11.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 23.10.2012
HR 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 23.10.2014
LT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 31.10.2011
CH 31.10.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
HU 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2012
LU 23.10.2011
MC 31.10.2011
NL 11.05.2011
PL 23.10.2013
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
TR 11.05.2011

(11) **2 060 351** (51) ***B23C 5/10***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 060 588** (51) ***C08B 33/06***
(84) IE 04.09.2014
(84) SE 06.08.2014

(11) **2 060 589** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 060 606** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 060 609** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 060 638** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 060 649** (51) ***C22C 38/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013

ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 060 652**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 13.08.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C23C 4/12***
(84) IE 13.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 060 729**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***E06B 7/23***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 060 912**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G01N 27/447***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 060 953**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G03G 15/01***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 061 015**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04Q 9/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 061 099**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 02.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 061 123**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H01T 4/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 061 127**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H02H 11/00***
(84) GB 25.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 061 194**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04W 28/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 061 222**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 14.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 061 235**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H04N 5/335***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 061 244**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H04N 21/266***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 061 265**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 061 287**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H05B 6/68***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 061 308**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***A01N 25/04***
(84) IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 061 397**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61F 2/04***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 061 403**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61F 2/958***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 061 482**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61K 31/7105***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 061 488**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 06.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 30.09.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 06.09.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 061 508**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61K 39/39***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 061 514**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 061 534**
(84) AT 13.11.2013
CH 30.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IE 11.09.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
(51) ***A61M 1/28***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 13.11.2013

NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 061 542**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61M 25/01***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 061 549**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 18.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 061 576**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 061 581**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
GB 12.09.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F28C 1/04***
(84) IE 12.09.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 061 605**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 28.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C23C 4/12***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 061 617**
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
(51) ***B23D 45/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 061 661**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 08.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 061 744**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***C07C 51/02***
(84) IE 06.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 061 764**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 217/26***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 22.08.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 061 765**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
LT 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***C07D 221/12***
(84) CZ 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 061 767**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 233/72***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 061 809**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 061 870**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
(51) ***C12M 1/38***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 061 886**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***C12N 15/12***
(84) IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 061 893**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***C12P 19/44***
(84) CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LU 10.09.2014
MC 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 061 970**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(51) ***F04B 43/02***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 23.08.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 062 014**
(84) IE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G01G 21/28***
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 062 086**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G02B 27/00***
(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 062 100**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G03H 1/08***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 062 142**
(51) ***G06F 11/36***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 062 157**
(51) ***G06F 15/173***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 17.08.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 062 191**
(51) ***G06F 21/52***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 062 201**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 062 262**
(51) ***G11C 17/16***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
IE 31.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 062 266**
(51) ***G21C 19/04***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 062 267**
(51) ***H01B 1/12***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 31.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 062 270**
(51) ***H01B 7/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 062 310**
(51) ***H01M 2/30***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 062 328**
(51) ***B64G 1/10***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
IE 11.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 062 345**
(51) ***H02K 41/03***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 12.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 12.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 062 347**
(51) ***H02M 5/257***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 062 368**
(51) ***H04B 1/7105***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 062 377**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 13.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 062 392**
(51) ***H04L 29/12***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 062 457**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 08.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 062 500**
(51) ***A47B 13/08***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 062 502**
(51) ***A47B 47/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 062 514**
(51) ***A47J 36/38***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 062 574**
(51) ***A61K 31/122***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 062 637**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 062 668** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, GB 02.08.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) IE 02.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 062 679** (51) ***B23K 26/14***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 062 874** (51) ***C07C 231/12***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 062 929** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GB 23.08.2014, IE 23.08.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 31.08.2014, LU 23.08.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 063 005** (51) ***D01D 5/14***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 063 059** (51) ***E06B 7/10***
(84) CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LU 20.08.2014, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IE 20.08.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 063 111** (51) ***F03D 7/02***
(84) BE 30.09.2014, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, IE 20.09.2014, LI 30.09.2014, LU 20.09.2014, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) CH 30.09.2014, CZ 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 063 147** (51) ***F16D 43/12***
(84) AT 10.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 30.11.2014, LU 21.11.2014, MC 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 063 177** (51) ***F23D 14/42***
(84) BE 30.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 30.11.2014, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CH 30.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 063 207** (51) ***F28D 7/10***
(84) CY 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, HR 19.02.2014, IS 19.06.2014, LU 24.07.2014, NL 19.02.2014, PL 19.02.2014, RO 19.02.2014, SI 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014, ES 19.02.2014, GB 24.07.2014, IE 24.07.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014, SK 19.02.2014

(11) **2 063 208** (51) ***F28D 7/12***
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 063 215** (51) ***F42B 12/42***
(84) BG 07.04.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, HR 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 063 231** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 063 243** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 063 266** (51) ***G01N 27/72***
(84) BE 30.11.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IT 22.10.2014, LT 22.10.2014, MC 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) CH 30.11.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LI 30.11.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 063 436** (51) ***H01G 9/022***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LU 10.09.2014, MC 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, IE 10.09.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 063 631** (51) ***H04N 5/33***
(84) BE 30.09.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 25.09.2014, LU 25.09.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SI 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 063 653** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 14.05.2014, CH 31.08.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LI 31.08.2014, LU 29.08.2014, MC 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) IE 29.08.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 063 705** (51) ***A01M 25/00***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 063 725** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) IE 20.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LI 30.09.2014, LU 20.09.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 063 742** (51) ***A47F 5/08***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 063 745** (51) ***A47J 36/08***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, GR 30.01.2015
(84) CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, IS 28.02.2015

LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 063 833**
(84) AT 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 21.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 063 861**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 063 884**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 063 905**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 063 906**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 063 916**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 063 918**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 07.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***A61F 13/00***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***A61K 9/00***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A61K 31/355***
(84) IE 17.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 18.09.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***A61K 38/19***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(51) ***A61K 49/04***
(84) CZ 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***A61K 51/08***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 07.09.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 063 930**
(84) IE 08.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 08.09.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 063 973**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 05.09.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(51) ***B01D 29/11***
(84) CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 05.09.2014
MC 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 063 976**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
IE 02.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 063 978**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GB 09.10.2014
IE 17.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(51) ***F16J 15/447***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 063 980**
(84) IE 31.07.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***B01D 67/00***
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 31.07.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 064 087**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***B60L 13/08***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 064 115**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IE 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(51) ***B64C 9/24***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 064 116**
(84) IE 15.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***B64C 23/06***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 064 128**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 30.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***B65D 75/20***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 064 175**
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***C07C 231/10***
(84) IE 30.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 064 192**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***C07D 261/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 21.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 064 245**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013

(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013

DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 064 297** (51) ***C09D 201/02***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 064 331** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IE 06.09.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 06.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 064 355** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 064 356** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 06.09.2014
BE 01.01.2014 CH 30.09.2014
CY 01.01.2014 EE 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 30.09.2014
LT 01.01.2014 LU 06.09.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 064 361** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 31.07.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
FR 31.07.2014 GB 18.07.2014
IE 18.07.2014 IS 05.07.2014
IT 18.07.2014 LI 31.07.2014
LT 05.03.2014 LU 18.07.2014
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 064 364** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 30.09.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 GB 21.09.2014
IE 21.09.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LI 30.09.2014
LT 12.02.2014 LU 21.09.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 064 387** (51) ***D21C 7/06***
(84) ES 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 064 404** (51) ***E05B 65/12***
(84) IE 15.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.08.2014 LT 11.12.2013
LU 15.08.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 064 406** (51) ***E05D 15/06***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 064 408** (51) ***E21B 17/10***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 064 414** (51) ***E21D 9/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 064 450** (51) ***F04D 25/06***
(84) IE 11.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 30.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 064 462** (51) ***F16G 11/00***
(84) IE 13.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 30.10.2014 CH 30.09.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LI 30.09.2014 LT 30.07.2014
LU 13.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 064 474** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
IE 08.09.2014 CH 30.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 GB 08.09.2014
IS 01.05.2014 LI 30.09.2014
LT 01.01.2014 LU 08.09.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 064 480** (51) ***F16P 3/14***
(84) IE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 GB 31.08.2014
IS 15.05.2014 LI 31.08.2014
LT 15.01.2014 LU 31.08.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 064 521** (51) ***G01B 11/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 064 538** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LI 31.07.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 064 550** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 064 646** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 064 677** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 30.10.2014 CH 30.09.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DE 01.04.2015 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GB 30.10.2014
GR 31.10.2014 IE 21.09.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LI 30.09.2014 LT 30.07.2014
LU 21.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 064 685** (51) ***G08B 17/00***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014

LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 064 708** (51) ***G21K 1/00***
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 064 716** (51) ***H01H 3/16***
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 064 722** (51) ***H01H 71/46***
(84) GB 21.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 21.09.2014 IS 07.09.2014
LI 30.09.2014 LT 07.05.2014
LU 21.09.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 064 724** (51) ***H01H 83/10***
(84) GB 21.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IE 21.09.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LI 30.09.2014
LT 18.06.2014 LU 21.09.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 064 735** (51) ***H01L 21/336***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 064 755** (51) ***H01L 41/107***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 064 768** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 04.08.2014
BE 25.12.2013 CH 31.08.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.08.2014
LT 25.12.2013 LU 04.08.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 064 883** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 23.10.2014 CH 30.09.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IE 13.09.2014 IS 23.11.2014
LI 30.09.2014 LT 23.07.2014
LU 13.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 064 906** (51) ***H04W 24/04***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 064 915** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 27.11.2014 CH 30.09.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IE 14.09.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 30.09.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
NL 27.08.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 064 918** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 064 925** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 064 970** (51) ***A47B 47/02***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 065 016** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IE 23.07.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LU 23.07.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 065 067** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 21.09.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 21.09.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 065 083** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.09.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GB 19.09.2014
IE 19.09.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 30.09.2014
LT 09.04.2014 LU 19.09.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 065 092** (51) ***B02C 18/14***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 065 151** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 30.09.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
GB 21.09.2014 IE 21.09.2014
IS 05.07.2014 LI 30.09.2014
LT 05.03.2014 LU 21.09.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 065 167** (51) ***B29C 65/10***
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 065 174** (51) ***B30B 11/08***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 065 178**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DE 03.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B32B 9/00***
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 065 361**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C07C 69/54***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 065 391**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***C07F 9/32***
(84) IE 19.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 065 450**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C09D 13/00***
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 065 456**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 29.08.2014
IE 29.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***C08L 23/28***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 065 508**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***D06F 39/08***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 065 594**
(84) GB 25.09.2014
CH 30.09.2014
(51) ***F03D 3/06***
(84) BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 25.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 065 677**
(84) IT 22.10.2014
(51) ***G01C 9/32***

(11) **2 065 682**
(84) AT 22.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G01D 5/241***
(84) BE 31.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 065 949**
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 065 987**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01R 33/08***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 066 012**
(84) IT 03.09.2014
(51) ***H02M 1/36***

(11) **2 066 177**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A01N 43/56***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 066 199**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A47C 27/04***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 066 200**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A47J 19/00***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 066 225**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 18.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 066 245**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 15.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 066 304**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) IE 15.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 066 325**
(84) BE 30.09.2014
CH 11.01.2012
CZ 11.01.2012
FI 26.09.2014
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 11.01.2012
LU 26.09.2014
MC 30.09.2014
PL 11.01.2012
SE 27.09.2014
SK 11.01.2012
(51) ***A61K 31/496***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GB 26.09.2014
IE 26.09.2014
IT 26.09.2014
LT 11.01.2012
LV 11.01.2012
MT 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
TR 11.01.2012

(11) **2 066 333**
(84) IE 25.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
GB 25.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***A61K 36/84***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.09.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 066 345**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61K 39/145***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 066 382**
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014

RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 066 432**
(51) ***B01F 7/20***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 066 434**
(51) ***B01F 17/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 066 468**
(51) ***B22F 3/03***
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 066 480**
(51) ***B27J 7/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 28.09.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 28.09.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 066 498**
(51) ***B32B 37/12***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 066 500**
(51) ***B42D 15/00***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 31.08.2014
IE 31.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 066 502**
(51) ***B60C 7/18***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IE 20.09.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 066 506**
(51) ***B60F 3/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 066 563**
(51) ***B64C 3/18***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 066 574**
(51) ***B65G 47/08***
(84) BE 31.08.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 01.08.2014
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CH 31.08.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 01.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 066 595**
(51) ***C04B 22/06***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 066 614**
(51) ***C07C 51/54***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 066 624**
(51) ***C07C 403/20***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 066 706**
(51) ***C08F 4/654***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 066 748**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 18.09.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 18.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 066 792**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 19.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 066 795**
(51) ***C12N 15/867***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 26.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
(84) IE 26.09.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 066 816**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 066 856**
(51) ***E04H 4/08***
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 28.09.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 066 861**
(51) ***E06B 3/667***
(84) CH 30.09.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 18.09.2014
LI 30.09.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 066 870**
(51) ***E21D 9/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014

GB 13.09.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
IE 13.09.2014
IT 05.03.2014
LU 13.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 066 874**
(84) IE 11.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 066 877**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 27.07.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 066 893**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F02D 41/02***
(84) IE 14.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 066 913**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 067 000**
(84) IE 30.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 30.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***G01B 11/14***
(84) BE 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 067 009**
(84) AT 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***G01G 19/44***
(84) BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 067 064**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G02B 5/30***
(84) IE 07.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 07.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 067 142**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G11C 16/12***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 067 143**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G11C 16/28***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 20.09.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 067 154**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01H 13/84***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 067 199**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H01M 4/88***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 11.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 067 222**
(84) GB 25.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***H02B 1/21***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 067 245**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 067 308**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 067 339**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 067 348**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06Q 10/06***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 067 393**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G01S 5/16***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 067 441**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 17/064***
(84) CY 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 067 459**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***A61F 13/70***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 067 477**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 06.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***A61K 31/704***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 06.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 067 626**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B41J 3/44***
(84) IE 26.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DE 01.04.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 067 703**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B65C 9/32***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 067 805**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C08G 61/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 067 821**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 20.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***C08L 59/00***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 067 854**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***C12N 15/71***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 067 953**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 03.12.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***F01P 11/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 067 976**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***F02M 1/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 068 003**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F04D 25/06***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 068 081**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 31.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***F23G 5/50***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 068 097**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F25B 1/00***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 068 107**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SI 28.05.2014
(51) ***F28F 3/04***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 068 125**
(84) BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 18.09.2014
IT 16.07.2014
LU 18.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 068 148**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 23.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 068 160**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01R 31/307***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 068 208**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B42D 25/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 068 295**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G09B 23/28***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 03.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 068 328**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 068 338**
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 14.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01H 83/04***
(84) CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 068 475**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04J 13/22***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 068 572**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04W 36/06***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 068 574**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04W 74/08***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 068 581**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 068 593**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IE 02.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 068 607**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
(51) ***H05K 7/00***
(84) IE 10.09.2014
CY 25.12.2013

CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 10.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 068 617** (51) ***A01K 63/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 068 647** (51) ***A23L 1/06***
(84) BG 02.07.2014
EE 02.04.2014
IE 06.09.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
CY 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 06.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 068 684** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
IE 20.09.2014
LT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
SE 21.09.2014
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IS 16.02.2011
LU 20.09.2011
MC 30.09.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 068 720** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 068 728** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 068 733** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 25.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 068 756** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 068 771** (51) ***A61F 2/28***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 01.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 068 871** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 24.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 068 885** (51) ***A61K 31/59***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
LT 12.11.2014
RO 12.11.2014
CZ 12.11.2014
GR 13.02.2015
LV 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 068 890** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 24.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IE 24.09.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 068 943** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GB 30.08.2014
IE 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 068 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE 30.09.2014
CZ 06.11.2013
CH 30.09.2014
DK 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **2 068 983** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
IE 21.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 068 987** (51) ***A62B 13/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 069 003** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 069 011** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 069 030** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 31.07.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 069 031** (51) ***A63B 21/072***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 069 067** (51) ***B01L 99/00***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014

GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 09.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 069 070**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B01L 7/00***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 069 092**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***B21J 15/04***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 069 141**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***B32B 25/10***
(84) IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 069 144**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
GB 20.09.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B32B 27/18***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 20.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 069 146**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 07.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 069 156**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B60G 21/05***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 069 172**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60T 8/1755***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 069 233**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***C01B 17/50***
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 19.09.2014
IE 19.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 069 266**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C06B 31/28***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
EE 05.03.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 069 280**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07C 41/28***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 069 288**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***C07C 235/16***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 31.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 069 326**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 401/06***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 069 362**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 19.09.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07D 498/08***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IE 19.09.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 069 367**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C07F 7/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 069 380**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 069 389**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C07K 14/00***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 069 398**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 069 439**
(84) CZ 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C09C 1/42***
(84) EE 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 069 480**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 14.09.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 14.09.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 069 490**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C12N 9/32***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 069 500**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 069 502**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 069 536**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 069 562**
(51) ***D01H 4/14***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 16.08.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 069 572**
(51) ***D21H 11/00***
(84) GR 19.06.2015
(84) LT 18.03.2015

(11) **2 069 579**
(51) ***E02F 9/28***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 069 583**
(51) ***E04G 21/20***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 069 584**
(51) ***E04B 2/96***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 07.09.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 069 676**
(51) ***F16L 37/14***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
EE 18.12.2013
IE 10.09.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 10.09.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 069 685**
(51) ***F21V 14/08***
(84) BE 30.09.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
CH 30.09.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 20.09.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 069 705**
(51) ***F41C 23/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 069 721**
(51) ***G01D 3/02***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 069 729**
(51) ***G01N 23/222***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 069 835**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 28.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 069 880**
(51) ***G06F 1/26***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 069 934**
(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 069 942**
(51) ***G06F 12/08***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 070 090**
(51) ***G11C 7/02***
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 070 129**
(51) ***H01L 35/32***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 070 137**
(51) ***H01M 2/14***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 070 214**
(51) ***H04B 7/155***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 070 225**
(51) ***H04B 10/079***
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 070 258**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 31.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 070 265**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 17.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 070 315** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
IE 28.09.2014
LU 28.09.2014
MC 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 070 342** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 12.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 070 462** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 070 480** (51) ***A61B 8/12***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 070 487** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 13.08.2014
LI 31.08.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 13.08.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 070 635** (51) ***B23K 26/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 070 683** (51) ***B29C 47/02***
(84) BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 070 710** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 29.10.2014
NL 29.10.2014
IT 29.10.2014

(11) **2 070 759** (51) ***B60L 1/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 070 760** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 28.09.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 28.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 070 858** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 070 861** (51) ***B66C 13/12***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 070 883** (51) ***C03B 20/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 070 935** (51) ***C07F 9/09***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 070 988** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 071 060** (51) ***C30B 15/14***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 071 087** (51) ***E03D 9/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 071 102** (51) ***E04H 12/24***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 27.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 071 116** (51) ***E06B 3/88***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 071 213** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 071 398** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 01.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 071 528** (51) ***G07D 13/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 071 556** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013

DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 071 590** (51) ***B21C 3/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 071 628** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 08.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 071 747** (51) ***H04B 10/50***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 071 771** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 19.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 25.09.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 071 861** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 09.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 071 864** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 11.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 071 982** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 072 001** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 072 120** (51) ***B01J 23/30***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 072 162** (51) ***B23C 3/30***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 072 164** (51) ***B23D 35/00***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 17.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 072 331** (51) ***B60Q 1/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 072 446** (51) ***B66B 7/06***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 072 458** (51) ***B82Y 10/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 19.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 072 484** (51) ***B01J 29/06***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 072 570** (51) ***C08K 5/3417***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 18.12.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 072 580** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 18.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 072 744** (51) ***E06B 3/08***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 072 829** (51) ***F04D 13/08***
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 072 908** (51) ***F24C 15/20***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 073 179** (51) ***G08B 13/14***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 073 220** (51) ***H01B 17/54***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 073 283** (51) ***H01L 41/083***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 073 309**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 073 315**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01R 9/26***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 073 330**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***H02B 13/01***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 073 363**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(51) ***H02M 1/32***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 073 425**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 073 462**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04L 12/715***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 073 481**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 073 493**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 073 513**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 073 571**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 073 589**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 01.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 073 753**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 11.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 073 766**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 01.04.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***A61F 2/915***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 06.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 073 774**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***A61F 13/20***
(84) ES 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 073 811**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61K 31/54***
(84) GR 12.06.2015

(11) **2 073 841**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A61K 39/295***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 073 861**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61M 39/10***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 073 864**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 073 905**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A63B 61/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 073 909**
(84) AT 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 19.09.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 073 911**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B01D 46/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 073 916**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B01F 17/36***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 073 968**
(84) IE 12.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B29C 45/03***
(84) BE 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 12.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 073 980**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
(51) ***B32B 27/10***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014

PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 073 984** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 13.09.2014
IT 26.02.2014
LU 13.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 074 032** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 29.08.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 074 033** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
IE 29.08.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 074 052** (51) ***B67D 3/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 074 053** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 074 055** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 074 062** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 074 091** (51) ***C07D 209/30***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 074 177** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 074 192** (51) ***C10B 53/02***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 074 225** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 074 273** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 074 351** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 074 391** (51) ***G01F 23/292***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 074 421** (51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 074 442** (51) ***G01T 1/167***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 074 499** (51) ***G06F 3/048***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 074 524** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 074 557** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 074 567** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 074 671** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
IE 11.07.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 11.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 074 692** (51) ***H02M 7/538***
(84) AT 28.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 25.09.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 28.05.2014

NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 074 699** (51) ***H01Q 3/30***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 074 725** (51) ***H04J 14/02***
(84) BG 07.04.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 074 736** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.09.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GB 21.09.2014 GR 03.07.2014
IE 21.09.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 30.09.2014
LT 02.04.2014 LU 21.09.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 074 749** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 23.10.2014 CH 30.09.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IE 24.09.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LI 30.09.2014 LT 23.07.2014
LU 24.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 074 780** (51) ***H03M 13/13***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 074 851** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 074 890** (51) ***A23L 1/015***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 075 091** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 075 225** (51) ***C01B 3/38***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 075 250** (51) ***C07D 405/06***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 075 328** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 075 363** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LU 24.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 075 392** (51) ***E04G 21/14***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 075 398** (51) ***E05F 3/10***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LU 12.12.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 075 559** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LI 30.11.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 075 634** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
NL 29.10.2014

(11) **2 075 700** (51) ***G06F 9/54***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 075 807** (51) ***H01H 33/55***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LU 28.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 075 859** (51) ***H01L 51/54***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 075 949** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 076 018** (51) ***H04N 5/3745***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 076 019** (51) ***H04N 21/235***
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 076 173** (51) ***A61K 9/22***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 076 186** (51) ***A61B 17/221***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 076 190** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 28.08.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GB 16.10.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014

PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 076 219**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61F 2/44***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 076 275**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61K 35/32***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 076 289**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 076 319**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***A63F 13/98***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 076 326**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 076 327**
(84) IE 13.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B01D 53/79***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 076 344**
(84) AT 31.10.2012
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IE 08.12.2010
LI 31.10.2011
LU 04.10.2011
MC 31.10.2011
(51) ***B23B 51/02***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.10.2014
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HU 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 04.10.2014

(11) **2 076 441**
(84) GR 08.04.2015
(51) ***B65B 31/04***
(84) SE 07.01.2015

(11) **2 076 454**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B65D 85/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 076 463**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B82Y 30/00***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 076 519**
(84) AT 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 076 523**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C07F 7/08***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 076 527**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C07K 1/107***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 076 533**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C07K 14/565***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 076 585**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 076 586**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 076 653**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***E21B 43/08***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 076 768**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G01N 33/38***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 076 948**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02B 1/052***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 077 004**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 077 018**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 077 093**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61B 17/115***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 077 102**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
(51) ***A61H 7/00***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014

LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 077 260** (51) ***C07D 207/14***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 077 298** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 077 305** (51) ***C09D 143/02***
(84) FI 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014

(11) **2 077 349** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 10.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 077 354** (51) ***E01F 15/14***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 077 400** (51) ***F16D 35/02***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 077 422** (51) ***F24D 19/00***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 077 432** (51) ***G01C 9/08***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.09.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IE 27.09.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 30.09.2014
LT 19.03.2014 LU 27.09.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 077 465** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 077 549** (51) ***G10H 3/18***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 077 672** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CH 31.08.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IE 22.08.2014
IS 25.10.2014 LI 31.08.2014
LT 25.06.2014 LU 22.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 077 678** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 31.07.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014
LU 31.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 077 718** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 077 740** (51) ***A47F 7/24***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IE 07.08.2014 IS 23.11.2014
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 077 774** (51) ***A61B 17/29***
(84) IE 26.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LI 30.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 077 788** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LI 30.11.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 077 818** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 077 857** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 077 869** (51) ***A61M 1/36***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 077 870** (51) ***A61M 1/36***
(84) IE 07.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 30.07.2014 CH 30.09.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LI 30.09.2014
LT 30.04.2014 LU 07.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 077 892** (51) ***A61N 1/36***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 077 954**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B60N 2/235***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 077 971**
(84) AT 08.01.2014
IE 29.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***B66B 7/08***
(84) BE 08.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 077 977**
(84) CY 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 31.10.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
(51) ***C03C 25/32***
(84) EE 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013

(11) **2 077 983**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C07C 2/56***
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 078 004**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07D 277/56***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 078 009**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 078 029**
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***C07F 9/572***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 28.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 078 100**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C21D 7/06***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 078 144**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F02B 67/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 078 164**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***F15D 1/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 078 222**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G02B 21/36***
(84) IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 078 256**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 21/62***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 078 290**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G07C 9/00***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 078 307**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 21/322***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 078 429**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 078 430**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04M 3/42***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 078 440**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 18.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) GB 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 078 463**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A24C 5/39***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 078 529**
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***A61K 38/03***
(84) EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 078 549**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A63G 1/28***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 078 585**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B23K 26/14***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 078 654**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B61C 17/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 078 735**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***C08L 77/06***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 078 938**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G01G 15/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 079 174**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04B 10/60***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 079 179**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 079 247**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04W 92/08***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 079 248**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
(51) ***H04W 28/02***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 079 316** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 079 348** (51) ***A47J 31/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 079 372** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 079 420** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 28.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
GB 28.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 079 435** (51) ***A61K 8/26***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 079 466** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IE 13.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 079 479** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 079 513** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
GB 31.10.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 31.10.2014
LI 31.10.2014
LU 31.10.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 079 527** (51) ***A61P 35/00***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 079 541** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 30.08.2014
IT 26.02.2014
LU 30.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 079 568** (51) ***B27B 5/29***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 079 618** (51) ***B62D 15/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 079 683** (51) ***C07C 255/46***
(84) BG 21.04.2015
PL 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 079 707** (51) ***C07D 233/58***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 079 713** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 24.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 24.09.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 079 741** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 079 757** (51) ***C07K 14/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 079 799** (51) ***C08G 18/48***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 079 802** (51) ***C08L 83/14***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 05.09.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 079 808** (51) ***C09D 5/36***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 079 844** (51) ***C12P 7/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 079 851** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 079 873** (51) ***D21C 11/10***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 079 910** (51) ***F02B 39/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 079 928** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 080 029** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, IE 31.08.2014, IT 26.03.2014, LU 31.08.2014, MC 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014

(11) **2 080 048** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 080 142** (51) ***G06F 21/44***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 080 216** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 080 225** (51) ***H01L 27/02***
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 080 234** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 17.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LI 30.11.2014, LU 05.11.2014, MC 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 080 235** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 080 284** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013
SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 080 307** (51) ***H04L 1/18***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 080 353** (51) ***H04M 1/2745***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 080 470** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IS 30.08.2014, LI 30.09.2014, LU 04.09.2014, MC 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) IE 04.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 080 634** (51) ***B42C 19/08***
(84) BE 31.12.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 080 742** (51) ***C04B 28/16***
(84) CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, SE 05.11.2014
(84) DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014

(11) **2 080 805** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, NL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 080 832** (51) ***D06F 58/28***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 080 841** (51) ***E04B 1/00***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 080 928** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014
PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 080 953** (51) ***F23N 5/00***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 081 185** (51) ***G10L 15/19***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 081 256** (51) ***H01Q 1/00***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 081 314** (51) ***H04L 1/00***
(84) IT 08.10.2014

(11) **2 081 359** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 081 481** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 081 497** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 08.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LI 31.10.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) BE 31.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 081 501** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LI 30.09.2014, LU 24.09.2014, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, IE 24.09.2014, IT 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 081 519** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, IE 19.09.2014, IT 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014, CH 30.09.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 30.09.2014

(84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
LU 19.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 081 564**
(51) ***A61K 31/198***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 29.08.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
GB 29.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 29.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 081 597**
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 31.10.2014
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HU 17.10.2007
IS 04.11.2012
LU 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
GR 05.05.2015
IE 17.10.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
PT 17.04.2015
SI 04.07.2012

(11) **2 081 606**
(51) ***A61L 15/36***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **2 081 607**
(51) ***A61L 15/46***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **2 081 658**
(51) ***A63G 1/10***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 081 693**
(51) ***B05B 13/02***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 081 714**
(51) ***B22F 3/105***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 081 719**
(51) ***B23D 51/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 081 785**
(51) ***B60J 1/20***
(84) IE 26.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 081 941**
(51) ***C07F 7/18***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 081 945**
(51) ***C07H 17/08***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 081 949**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 081 982**
(51) ***C08J 5/00***
(84) IE 22.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 081 993**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 24.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 082 045**
(51) ***C12N 15/77***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 082 099**
(51) ***E02F 9/22***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 082 125**
(51) ***F02F 11/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 082 163**
(51) ***F21S 11/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 082 242**
(51) ***G01R 31/04***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 082 259**
(51) ***G01S 13/42***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 082 265**
(51) ***G01V 3/12***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 082 322**
(51) ***G06F 21/81***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 082 375**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 082 391**
(51) ***G09G 3/34***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 082 403**
(51) ***G21F 7/06***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 082 413**
(51) ***H01J 37/14***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 082 422**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 082 440**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 14.09.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) GB 14.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 082 452**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***F42B 10/46***
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 28.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 082 499**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 12.11.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 082 527**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***G10L 19/018***
(84) BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 082 561**
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 082 624**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H05H 11/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 06.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 082 625**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H05H 11/00***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 06.09.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 082 626**
(84) IE 06.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***H05H 11/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 082 731**
(84) AT 19.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(51) ***A61K 8/99***
(84) BE 30.09.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 082 737**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61K 47/12***
(84) FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 083 080**
(84) AT 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 03.07.2014
SE 02.04.2014
(51) ***C07K 14/24***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 03.07.2014
LI 31.07.2014
PT 04.08.2014

(11) **2 083 168**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F03B 13/10***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 29.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 083 248**
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 083 272**
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) IE 19.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 083 276**
(84) IT 29.10.2014
(51) ***G01P 1/00***

(11) **2 083 717**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 083 831**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 18.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 083 841**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 083 852**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 083 863**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 083 926**
(84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
(51) ***A62B 35/00***
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HU 15.10.2007

IE 15.10.2013
IT 15.10.2014
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.10.2013
LU 15.10.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
TR 16.01.2013

(11) **2 083 933** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 084 019** (51) ***B44D 3/16***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 084 034** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 30.07.2014
IE 24.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
GB 30.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 084 043** (51) ***B60T 8/1766***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 084 055** (51) ***B63H 1/06***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 084 067** (51) ***B65B 21/12***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 084 196** (51) ***C08F 26/04***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 18.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 084 225** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 16.08.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 084 254** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 084 289** (51) ***C12P 7/62***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 084 293** (51) ***C12N 9/38***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 19.09.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 084 314** (51) ***D01F 9/22***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 084 318** (51) ***D04H 1/42***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 084 347** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 084 385** (51) ***F02K 1/72***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 084 480** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 084 500** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 27.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
GB 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 084 502** (51) ***G01J 5/10***
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 084 538** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 084 697** (51) ***G09F 23/04***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 084 810** (51) ***H02M 1/44***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 084 830**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04B 7/26***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 084 841**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04W 92/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 084 879**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 084 882**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 084 887**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 07.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 084 896**
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 085 051**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61F 2/915***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 085 159**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***B21B 21/00***
(84) GR 19.05.2015

(11) **2 085 175**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***B23K 35/38***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 085 284**
(84) ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B61C 9/50***
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 085 455**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C10B 29/02***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 085 531**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***E04B 9/08***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 085 588**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F02C 7/047***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 085 653**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F16H 37/06***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 085 674**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 31.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***F16L 21/00***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 085 752**
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G01D 5/38***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 085 807**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 085 813**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 085 932**
(84) AT 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 09.09.2014
LU 09.09.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 085 987**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01H 1/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 085 999**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01J 23/213***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 086 021**
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) CH 31.07.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
IE 20.07.2014
LU 20.07.2014
PT 04.08.2014

(11) **2 086 080**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H02G 3/20***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 086 127**
(84) AT 29.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***H04W 52/22***
(84) BE 31.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 31.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 086 170**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 086 171**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 12/911***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 086 189**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 01.01.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014

PT 02.05.2014
SI 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 086 246** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 086 405** (51) ***A61B 5/08***

(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 086 430** (51) ***A61B 17/34***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 086 484** (51) ***A61F 13/00***

(84) IE 28.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 28.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 086 524** (51) ***A61K 9/72***

(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 086 628** (51) ***A61N 1/04***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 086 666** (51) ***B01D 71/02***

(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 086 683** (51) ***B01L 3/02***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 086 767** (51) ***B41M 1/04***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 086 873** (51) ***C01B 3/22***

(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 086 884** (51) ***C01F 7/20***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 086 958** (51) ***C07D 401/04***

(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 086 970** (51) ***C07D 417/04***

(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 22.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
GB 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 086 994** (51) ***C07K 5/08***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 087 028** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 087 105** (51) ***C12N 9/02***

(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 087 106** (51) ***C12N 9/02***

(84) ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 087 142** (51) ***C22C 38/00***

(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 087 152** (51) ***C40B 40/10***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 087 156** (51) ***D03D 41/00***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 087 253** (51) ***F16D 48/06***

(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 087 281** (51) ***F22B 37/52***

(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 087 312** (51) ***G01B 11/24***

(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 087 319** (51) ***G01D 21/00***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 087 328** (51) ***G01N 21/35***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 087 355** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 27.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 087 511** (51) ***H01L 21/335***

(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 087 545** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 087 547** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 087 565**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H02B 1/50***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 087 574**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 087 599**
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 087 611**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04B 7/005***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 087 631**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 1/16***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 087 653**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
LT 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) CZ 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

(11) **2 087 656**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 84/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 087 674**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 12/66***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 087 698**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 087 706**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 087 755**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) IE 20.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 087 776**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 087 806**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***A44C 17/02***
(84) GB 29.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 29.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 087 845**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61B 17/3211***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 087 867**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 087 871**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61F 13/496***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 087 872**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61F 13/496***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 087 886**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61K 31/015***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 088 103**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B65H 5/02***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 088 125**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C01F 5/20***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 088 172**
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 088 175**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***E01C 5/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 088 241**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F22B 37/20***
(84) CH 31.07.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 088 371**
(84) BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
FR 31.07.2014
IE 18.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***G06F 17/50***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 088 522**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
(51) ***G10L 21/04***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 088 590**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01R 103/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 088 652**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 088 719**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 088 722**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04L 12/701***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 088 725**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 06.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 088 726**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 088 763**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***H04N 3/14***
(84) CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 088 787**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04N 9/09***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 088 788**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H04N 9/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 088 809**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04W 8/06***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 088 823**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H04W 8/04***
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 088 881**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A41D 31/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 089 065**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A23L 3/3499***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 089 072**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.03.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 30.08.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61L 27/22***
(84) GB 04.09.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 089 131**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B01D 17/038***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 089 154**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B01J 20/32***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 089 195**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B26D 3/26***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 089 215**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 089 218**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B32B 3/02***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 089 250**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B60R 5/04***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 089 310**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 28.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B81B 1/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 089 328**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C02F 1/32***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 089 429**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07K 16/00***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 089 442**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C08F 220/10***
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 089 454**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08G 73/00***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 089 468**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
(51) ***C08L 1/02***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 089 512**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C12N 5/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 089 518**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C12N 9/18***
(84) CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 089 643**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
(51) ***F16J 9/26***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 089 644**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***F16J 9/26***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 089 652**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F16L 37/00***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 089 710**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014

FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 089 717** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 23.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 089 741** (51) ***G01V 7/04***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 089 909** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 089 925** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 089 946** (51) ***H02G 3/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 089 950** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 090 064** (51) ***H04W 8/08***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 090 111** (51) ***H04N 19/60***
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 090 254** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 28.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 090 415** (51) ***B28B 23/02***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 090 424** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 090 462** (51) ***B60P 1/64***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014

(11) **2 090 555** (51) ***C04B 35/26***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 090 654** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 090 821** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 090 826** (51) ***F23D 14/06***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 090 925** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 090 939** (51) ***G03G 15/20***
(84) IT 01.10.2014

(11) **2 090 998** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 091 054** (51) ***H01F 3/10***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
GR 05.09.2014
IE 31.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 091 179** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 091 207** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 091 220** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 091 248** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 091 445** (51) ***A61B 17/68***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 091 455** (51) ***A61B 18/18***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 091 502** (51) ***A61K 8/31***
(84) CH 31.07.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, GB 03.07.2014, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, FR 31.07.2014, IE 03.07.2014, LI 31.07.2014, LU 03.07.2014, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 091 507** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 091 675** (51) ***B21D 43/05***
(84) GB 09.10.2014, BG 09.10.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LU 22.09.2014, MC 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SK 09.07.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IE 22.09.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 091 699** (51) ***B25J 9/10***
(84) BE 31.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, IS 16.08.2014, LI 31.10.2014, LU 18.10.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IT 18.10.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 091 745** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) BE 31.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 091 873** (51) ***C03B 13/01***
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 092 001** (51) ***B05D 7/00***
(84) GB 02.10.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, LI 30.09.2014, LU 22.09.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) IE 22.09.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 092 003** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 092 057** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 15.10.2014, CH 30.11.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LI 30.11.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 092 068** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LU 13.12.2014, PL 08.10.2014

(11) **2 092 071** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 092 086** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LU 01.11.2014, MC 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 092 158** (51) ***C09K 8/46***
(84) AT 08.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) BE 31.10.2014, CY 08.10.2014, DE 01.05.2015, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LI 31.10.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 092 214** (51) ***F16F 15/14***
(84) BE 31.12.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IT 03.09.2014, LU 13.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 092 237** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 092 266** (51) ***F42B 10/00***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 092 272** (51) ***G01C 19/56***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 092 273** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IT 01.10.2014, LU 13.12.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 092 290** (51) ***G01M 3/20***
(84) BE 31.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LI 31.10.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CH 31.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, MC 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 092 332** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.01.2014, CH 30.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IE 28.09.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014

(11) **2 092 341** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 07.05.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 28.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014

SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 092 373**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01V 11/00***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 092 555**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01L 21/677***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 092 578**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01L 33/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 092 591**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 22.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 092 611**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***H01R 4/72***
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 092 643**
(84) AT 12.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***H03K 17/06***
(84) GB 26.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 26.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 092 646**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H03L 7/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 092 707**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 11.07.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 092 885**
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A61B 5/11***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 092 891**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 13.11.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 092 895**
(84) BE 28.02.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61B 17/06***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 092 909**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***A61C 5/06***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 092 956**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61N 1/32***
(84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 093 046**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 19.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B29D 30/30***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 093 171**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LU 13.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B65H 3/52***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 093 196**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C02F 3/32***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 093 268**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C09J 7/02***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 093 388**
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 093 442**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 12.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F16C 33/78***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 093 445**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F16D 13/52***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 093 488**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***F23R 3/14***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 093 534**
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F42B 3/13***
(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 093 538**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
(51) ***G01D 5/14***
(84) GB 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014

MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 093 553**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01M 7/02***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 093 565**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 093 708**
(84) ES 29.10.2014
NL 29.10.2014
(51) ***G06T 1/60***
(84) IT 29.10.2014

(11) **2 093 755**
(84) ES 08.10.2014
(51) ***G10L 13/06***
(84) IT 08.10.2014

(11) **2 093 780**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(51) ***H01H 3/30***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 093 878**
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H02P 21/00***
(84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 093 899**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 093 901**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 093 909**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H04H 20/59***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 093 949**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 094 001**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04N 5/247***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 094 003**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 15.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 094 024**
(84) AT 26.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04W 16/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LI 30.11.2014
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 094 090**
(84) GR 12.06.2015
(51) ***A01N 47/40***
(84) LT 11.03.2015

(11) **2 094 118**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A23L 3/3454***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 094 188**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61F 2/02***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 094 203**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61F 2/954***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 094 225**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61J 17/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 094 279**
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61K 31/7088***
(84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 094 322**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 22.12.2014
NL 29.10.2014
(51) ***A61L 15/60***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 094 329**
(84) GB 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IE 29.09.2014
IT 29.09.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61M 1/06***
(84) BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 094 412**
(84) BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IE 28.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B21D 13/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 094 447**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B25C 5/11***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 094 483**
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B21D 51/46***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 094 484**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B32B 27/14***
(84) CH 30.09.2014
DK 12.02.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 094 569**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 17.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B65B 13/18***
(84) GB 25.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 094 597**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B66B 13/28***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 094 652**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.10.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
(51) ***C07C 273/12***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014

IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
LI 31.10.2014
LU 09.10.2014
MC 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 094 711** (51) ***C07D 487/14***
(84) BE 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 25.09.2014
IT 19.03.2014
LU 25.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 094 858** (51) ***C12P 13/04***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 094 969** (51) ***F03D 11/04***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 094 985** (51) ***F16D 1/08***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 095 029** (51) ***E04B 9/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 095 180** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 095 250** (51) ***H04W 4/18***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 095 358** (51) ***G09G 5/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 095 429** (51) ***H01L 31/042***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 095 430** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 10.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 095 470** (51) ***H01R 13/506***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 095 502** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 095 521** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 20.09.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 095 569** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 095 611** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 095 637** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 095 663** (51) ***H04W 36/26***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 095 665** (51) ***H04W 36/24***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 095 696** (51) ***H05H 11/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 095 849** (51) ***A63B 21/062***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 095 858** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 095 879** (51) ***B05B 5/047***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 096 012** (51) ***B60W 10/08***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 096 026** (51) ***B63B 11/04***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 10.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 096 071** (51) ***B66B 1/32***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 096 072** (51) ***B66B 5/02***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 096 131** (51) ***C08G 64/24***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 096 149** (51) ***C09D 11/037***
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LU 19.12.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 096 181** (51) ***C22B 1/16***
(84) CH 30.11.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LI 30.11.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 096 206** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 096 246** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 096 297** (51) ***F02M 55/02***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 096 319** (51) ***F04D 29/42***
(84) IT 04.12.2013

(11) **2 096 327** (51) ***F16C 33/38***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LI 30.11.2014 LT 10.09.2014
LU 21.11.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 096 457** (51) ***G01S 3/46***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 096 460** (51) ***G01S 7/497***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 096 601** (51) ***G06T 3/40***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 096 663** (51) ***H01J 37/28***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 096 793** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 096 823** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 096 889** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 096 936** (51) ***A23D 9/02***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 096 953** (51) ***A43B 23/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LU 19.12.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 096 969** (51) ***A47J 42/08***
(84) GR 12.06.2015 (84) LT 11.03.2015

(11) **2 097 050** (51) ***A61F 5/058***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 097 084** (51) ***A61K 31/506***
(84) BG 28.04.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 097 088** (51) ***A61K 35/34***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LI 30.11.2014 LT 24.09.2014
LU 28.11.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 097 090** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 04.12.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 097 241** (51) ***B29C 47/92***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 097 248** (51) ***B32B 5/26***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 097 339** (51) ***B65D 88/68***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 097 360** (51) ***C07C 5/27***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 097 415** (51) ***C07D 473/06***
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LU 19.12.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 097 431**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07F 15/00***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 097 471**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 10.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C08G 77/14***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 097 492**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 097 523**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 31.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 097 589**
(84) BE 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***E03C 1/084***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 097 592**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
(51) ***E04B 5/12***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 097 671**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F21V 21/116***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 097 712**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 097 754**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 097 826**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 097 849**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G06F 21/34***
(84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 097 913**
(84) GB 25.09.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H01F 41/02***
(84) IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 097 939**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01L 51/52***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 097 988**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 098 001**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 098 098**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01R 13/52***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 098 153**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A47L 9/14***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 098 255**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61L 27/24***
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 098 289**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B01J 37/03***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 098 297**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B02C 18/14***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 098 507**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 207/273***
(84) BE 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 098 513**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C07D 231/54***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 098 537**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
GR 30.01.2015
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
PL 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 098 569**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08L 59/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 098 628**
(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***D06F 65/10***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 098 669**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***E05F 5/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 098 725**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F03D 7/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 098 730**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F04C 23/02***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 098 734**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F15B 15/06***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 098 819**
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***G01C 9/32***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 098 896**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G02B 6/122***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 098 916**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 099 044**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01H 3/30***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 099 083**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 29.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G01R 33/07***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 099 103**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01R 43/042***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 099 143**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***H04J 13/00***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 099 214**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H04N 5/32***
(84) ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 099 226**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H04N 19/597***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 099 289**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A01K 67/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 099 315**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***A23L 1/164***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 099 373**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 05.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 099 375**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 099 403**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61G 13/12***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 099 472**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61K 38/18***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 099 528**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61K 8/26***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 099 550**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B01D 53/04***
(84) CH 30.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 099 564**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01J 29/06***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 099 572**
(84) IE 04.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 099 620**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B60C 11/01***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 099 650**
(84) GB 27.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B60R 13/08***
(84) IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 099 683**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B65C 9/06***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 099 701**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G01G 11/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 12.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 099 744**
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(51) ***C07C 231/14***
(84) CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 31.08.2014
LI 31.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 099 817**
(84) GR 12.05.2015
(51) ***C07K 16/12***
(84) LT 11.02.2015

(11) **2 099 847**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 16.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C08J 3/05***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 099 877** (51) ***C09K 13/02***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 099 909** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014, CH 30.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LI 30.11.2014, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 099 930** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 099 968** (51) ***D21C 9/18***
(84) BE 30.11.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) CH 30.11.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, IS 10.01.2015, LI 30.11.2014, LU 23.11.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 100 016** (51) ***F02B 37/24***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 100 044** (51) ***F16B 13/00***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 100 084** (51) ***F26B 21/00***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 100 112** (51) ***G01K 15/00***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 100 164** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 100 352** (51) ***H02B 1/30***
(84) BE 30.11.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CH 30.11.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, LI 30.11.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 100 354** (51) ***H02B 1/38***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 100 493** (51) ***A01C 23/00***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 100 507** (51) ***A01N 43/54***
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 100 511** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 100 524** (51) ***A24D 1/02***
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, IS 28.02.2015, LU 05.12.2014, PL 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 100 575** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 100 747** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 100 788** (51) ***B61C 15/10***
(84) FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 100 814** (51) ***B65B 55/08***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 100 892** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, FI 23.04.2014, IE 29.07.2014, LI 31.07.2014, LU 29.07.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 100 978** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DE 01.04.2015, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, IE 11.09.2014, MC 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LI 30.09.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 100 979** (51) ***C21B 5/00***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IS 12.06.2014, LI 30.09.2014, LU 06.09.2014, MC 12.02.2014, PL 12.02.2014, RO 12.02.2014, SI 12.02.2014
(84) IE 06.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IT 12.02.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **2 100 987** (51) ***C23C 28/00***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 101 002** (51) ***E03C 1/02***
(84) CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 101 014** (51) ***E04G 5/08***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LU 02.12.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SK 01.10.2014

(11) **2 101 027** (51) ***E06B 1/62***
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 101 029** (51) ***E06B 3/667***
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 101 105**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F21S 8/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 101 124**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***F24H 9/20***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 101 136**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F28F 1/40***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 101 280**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***G06K 7/08***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 101 320**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LU 14.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G10L 19/038***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 101 376**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***H01R 31/08***
(84) IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 101 437**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 101 482**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***H04N 1/52***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 101 510**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 101 531**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 101 538**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 101 621**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 101 664**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 101 676**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61C 8/00***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 101 747**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 101 834**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61L 27/28***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 101 836**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61L 27/54***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 101 883**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A63B 21/068***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 101 907**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B01J 8/20***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 101 925**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B05B 12/14***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 101 947**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B23C 5/22***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 101 970**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B27N 1/02***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 101 990**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***B32B 1/08***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 102 103**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C01B 25/42***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 102 113**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C02F 1/42***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 102 130**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C04B 22/06***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 102 198**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07D 413/12***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 102 246**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08C 19/44***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 102 304**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C09K 8/487***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 102 470**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***F02B 77/08***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 102 533**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F16J 15/32***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 102 581**
(84) GR 12.06.2015
(51) ***F42C 9/18***
(84) LT 11.03.2015

(11) **2 102 630**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01N 15/08***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 102 676**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04W 28/16***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 102 750** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.11.2014, BE 31.12.2014, CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, EE 05.11.2014, ES 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, PT 05.03.2015, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 102 807** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 03.09.2014, BE 31.01.2015, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 102 827** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 15.10.2014, BE 30.11.2014, CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 103 265** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, HR 28.01.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015, PL 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 103 288** (51) ***A61F 11/04***
(84) CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, HR 05.11.2014, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PL 05.11.2014, PT 05.03.2015, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 103 303** (51) ***A61K 31/135***
(84) DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 103 358** (51) ***B05C 11/02***
(84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 103 407** (51) ***B32B 15/08***
(84) ES 11.02.2015, FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015

(11) **2 103 443** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 24.09.2014, BE 31.12.2014, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, EE 24.09.2014, ES 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, LU 20.12.2014, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 103 481** (51) ***B60N 2/20***
(84) BE 28.02.2015, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 103 492** (51) ***B60T 7/12***
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 103 584** (51) ***C07C 1/207***
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 103 594** (51) ***C07C 209/50***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 103 624** (51) ***C07K 7/00***
(84) FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 103 714** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 29.10.2014, BE 31.12.2014, CY 29.10.2014, CZ 29.10.2014, DK 29.10.2014, EE 29.10.2014, ES 29.10.2014, FI 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, IT 29.10.2014, LT 29.10.2014, LU 13.12.2014, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, PT 02.03.2015, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 103 782** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 103 823** (51) ***F16C 17/02***
(84) FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 103 911** (51) ***G01F 1/66***
(84) CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 103 955** (51) ***G01S 7/52***
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, GR 01.04.2015, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, NO 31.03.2015, PL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 104 127** (51) ***H01H 33/66***
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, HR 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 104 185** (51) ***H01R 12/51***
(84) BG 14.04.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 104 190** (51) ***H01R 31/06***
(84) CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, IT 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SI 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 104 194** (51) ***H02B 5/06***
(84) AT 26.02.2014, GB 19.09.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, ES 26.02.2014, FI 26.02.2014, IE 19.09.2014, IS 26.06.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LU 19.09.2014, LV 26.02.2014, MC 26.02.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, PT 26.06.2014, RO 26.02.2014, SE 26.02.2014, SI 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 104 295** (51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 104 376** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, HR 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, NO 26.02.2015, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 104 419** (51) ***A01M 7/00***
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 104 478**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 104 516**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61K 48/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 104 557**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01J 8/02***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 104 639**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B66B 5/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 104 669**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 03.12.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 104 741**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C12Q 1/66***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 104 746**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C22C 5/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 104 748**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C23C 4/02***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 104 756**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***D01F 6/46***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 104 767**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***D21H 21/18***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 104 864**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01R 31/305***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 104 876**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G02F 1/161***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 08.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 104 920**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 104 940**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01F 38/18***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 104 983**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 26.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 105 039**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 105 162**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 105 180**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B01D 39/20***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 105 309**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B41J 2/21***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 105 341**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B60L 3/00***
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 105 379**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B64C 27/605***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 105 444**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C07F 7/22***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 105 480**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 105 658**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***F21V 21/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 105 711**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G01D 4/08***
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 105 735**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 105 764**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014

DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 105 991** (51) ***H01Q 19/08***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 106 059** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 29.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 106 213** (51) ***A01N 43/56***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 106 349** (51) ***B41J 2/045***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 106 354** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 106 365** (51) ***B64D 45/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 106 396** (51) ***C07D 213/80***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 106 414** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IE 28.09.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 106 439** (51) ***C12N 5/095***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 106 472** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 106 520** (51) ***F28F 3/02***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 106 544** (51) ***G01N 27/407***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 106 555** (51) ***G01N 1/28***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 106 562** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 106 586** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 106 669** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 106 735** (51) ***A61B 1/005***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 106 815** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 19.03.2014
CH 31.08.2014
ES 19.03.2014
IE 17.08.2014
LU 17.08.2014
PT 21.07.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LI 31.08.2014
MC 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 106 840** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 106 871** (51) ***B23D 49/16***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 106 894** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LU 21.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 106 960** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 19.08.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 106 991**
(51) ***B62J 6/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 107 136**
(51) ***C25B 11/04***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 107 137**
(51) ***C25C 7/02***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 107 184**
(51) ***E04G 21/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 107 198**
(51) ***E05D 11/10***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 107 250**
(51) ***F01D 17/14***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 107 272**
(51) ***F16H 25/20***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 107 284**
(51) ***F16K 27/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 107 395**
(51) ***G01V 1/22***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 107 585**
(51) ***H01H 47/24***
(84) CZ 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 107 587**
(51) ***H01H 11/00***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 107 604**
(51) ***H01L 23/29***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 107 670**
(51) ***H02K 7/18***
(84) GB 17.10.2014
(84) IT 17.10.2014

(11) **2 107 745**
(51) ***H04L 25/49***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 107 856**
(51) ***H05B 6/12***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 107 882**
(51) ***A61B 1/018***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 108 102**
(51) ***F41B 11/72***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 108 120**
(51) ***G01N 27/90***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 108 121**
(51) ***G01N 29/12***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 108 151**
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 108 199**
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 108 287**
(51) ***A47C 7/30***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 108 306**
(51) ***A61B 1/04***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 108 336**
(51) ***A61F 2/28***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 108 467**
(51) ***B21D 22/22***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014

LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 108 561**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 108 607**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 108 687**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GB 18.09.2014
IE 07.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 108 693**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 108 712**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.08.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.08.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 108 809**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 108 869**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 108 893**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 108 906**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***B61C 3/02***
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***B65H 31/30***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***C12N 1/21***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***C23C 2/06***
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 09.08.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014

(51) ***F02M 31/125***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***F16K 15/06***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***F24C 15/10***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***F25D 23/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 108 907**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 108 919**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 108 927**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 108 943**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 108 963**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 109 009**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 109 113**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 109 176**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 109 221**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 109 306**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015

(51) ***F25D 23/04***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(51) ***G01B 9/02***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(51) ***G01F 1/36***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***G01P 3/481***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***G03G 9/083***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***G21C 3/04***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(51) ***H01M 8/24***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***H03K 17/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(51) ***H04N 5/217***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

NO 11.06.2015

(11) **2 109 427**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 109 466**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***A61K 51/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 109 473**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***A61M 27/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 109 510**
(84) GB 21.09.2014
BE 30.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(51) ***B21C 47/00***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 109 558**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(51) ***B60T 8/17***
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 109 560**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B60T 13/24***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 109 576**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***B65H 3/44***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 109 611**
(84) BE 28.02.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 109 621**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 109 629**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C08F 10/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 109 645**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C09D 183/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 109 669**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C40B 50/14***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 109 673**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 109 681**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***C12P 17/18***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 109 685**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 109 704**
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E04H 12/04***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
NO 08.01.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 109 749**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***F41G 11/00***
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 19.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 109 908**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LU 28.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C09C 1/30***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 109 920**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H01R 41/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 109 931**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H02N 2/18***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 109 981**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 110 021**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A22C 17/00***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 110 053**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LU 27.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A47C 7/58***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 110 075**
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A61B 5/0484***
(84) HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 110 091**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61B 17/88***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 110 106**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 110 118**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61L 9/03***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 110 174**
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***B01L 3/14***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 110 187**
(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IE 20.11.2013
LU 20.11.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013
(51) ***B07C 5/342***
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HU 20.11.2003
LI 30.11.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 20.11.2014

(11) **2 110 263**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 21.12.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 110 277**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B60J 5/06***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 110 301**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
(51) ***B62M 3/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 110 313**
(84) BE 31.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B64D 11/06***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 110 371**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C07C 45/33***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 110 394**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C08C 19/44***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 110 490**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***E04B 1/66***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 110 501**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***E05B 47/06***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 110 598**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***F21S 4/00***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 110 614**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***F24F 1/02***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 110 749**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 11/267***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 110 773**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
(51) ***G06F 21/34***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 110 848**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01L 21/312***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 110 901**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01R 43/048***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 110 905**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H02B 11/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 110 919**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02H 7/30***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 110 958**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 26.07.2014
LU 26.07.2014
PL 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 111 052**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04W 4/14***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 111 060**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04S 7/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 111 062**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04S 7/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 111 144**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***A47L 5/24***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 111 237**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07K 7/64***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 111 316**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B22D 41/50***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 111 339**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B41J 2/07***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 111 346**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B60K 17/16***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 111 363**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B65D 53/00***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 111 378**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C02F 3/34***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 111 379**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C02F 3/34***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 111 385**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
(51) ***C07C 17/269***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014

NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 111 398**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***C07D 307/94***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 111 469**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C22B 9/16***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 111 585**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 111 673**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H01R 12/58***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 111 785**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61B 3/12***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 111 793**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 111 882**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61M 1/06***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 111 905**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B01D 53/04***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 111 920**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B05B 7/24***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 111 949**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 111 968**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B29C 65/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 111 972**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B30B 11/08***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 112 024**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B60R 7/04***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 112 162**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C07K 14/705***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 112 168**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 28.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 112 191**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***C08J 3/03***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 112 232**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 16.08.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 16.08.2014
LI 31.08.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 17.08.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 112 293**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B32B 7/02***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 112 297**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 112 355**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F02D 17/04***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 112 368**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***F02M 55/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 112 432**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F21V 25/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 112 457**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01B 3/28***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 112 472**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G01C 21/16***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 112 491**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G01M 3/16***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 112 498**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G01J 3/447***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 112 551**
(51) ***G03B 5/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 112 620**
(51) ***G06K 9/38***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 112 675**
(51) ***H01H 31/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 112 729**
(51) ***H01S 5/343***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 112 788**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 112 809**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 112 865**
(51) ***H05B 6/06***
(84) GR 19.05.2015
(84) SE 18.02.2015

(11) **2 112 866**
(51) ***H05B 6/12***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 112 867**
(51) ***H05B 6/12***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 112 900**
(51) ***A61B 1/005***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 112 909**
(51) ***A61B 18/14***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 112 911**
(51) ***A61B 18/04***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 112 932**
(51) ***A61L 27/14***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 113 004**
(51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 113 019**
(51) ***C10L 1/02***
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013
DK 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 113 023**
(51) ***C10M 137/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 113 036**
(51) ***C22C 47/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 113 067**
(51) ***G01D 3/02***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 113 076**
(51) ***G01N 21/05***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 113 138**
(51) ***H01M 10/052***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 113 139**
(51) ***H01R 13/648***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 113 187**
(51) ***A61B 1/018***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 113 193**
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015

(11) **2 113 204**
(51) ***A61B 10/02***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 113 237**
(51) ***A61K 6/083***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 113 280**
(51) ***A61M 29/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 113 290**
(51) ***A63B 22/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 113 426**
(51) ***B60R 21/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014

NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 113 625**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***E06B 3/263***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 113 659**
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(51) ***F03D 7/00***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 113 909**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(51) ***G10L 15/18***
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 113 969**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(51) ***H01R 13/518***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 114 004**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***A61B 8/12***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 114 020**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 114 049**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 114 099**
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***H04W 16/24***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 114 193**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***A45D 40/10***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 114 201**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***A47B 88/04***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 114 213**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***A47D 13/06***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 114 216**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***A47G 7/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 114 328**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***A61F 9/007***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 114 360**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(51) ***A61Q 5/12***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 114 395**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A61K 31/74***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 114 410**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(51) ***C07D 279/12***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 114 413**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LU 17.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***A61K 31/685***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 114 444**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 114 450**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***A61K 39/29***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 114 456**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A61K 47/18***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 114 485**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(51) ***A61M 1/16***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 114 524**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(51) ***A61N 1/365***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 114 536**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***A62C 35/68***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 114 545**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(51) ***B01D 24/14***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 114 547**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***B01D 41/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 114 583**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(51) ***B08B 7/00***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 114 648**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 21.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***B29B 17/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 114 666**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014

(51) ***B32B 5/02***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 31.08.2014

IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IT 31.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 114 726** (51) ***B60P 3/38***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 114 747** (51) ***B62B 7/08***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 114 785** (51) ***B65D 41/18***
(84) BE 28.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 114 843** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 114 858** (51) ***C07C 209/48***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 114 872** (51) ***C07C 273/16***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 114 907** (51) ***C07D 295/18***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 114 941** (51) ***C07D 471/04***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 114 961** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 114 962** (51) ***C07F 7/18***
(84) ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 114 983** (51) ***C12N 9/12***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 114 985** (51) ***C07K 2/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 115 028** (51) ***C08G 63/12***
(84) BE 28.02.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 115 048** (51) ***C08J 5/18***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 115 055** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 115 139** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE 31.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 115 171** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 115 200** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 115 222** (51) ***E01H 1/08***
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 115 307** (51) ***F16B 7/18***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 115 384** (51) ***F42D 1/045***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 115 394** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 115 572** (51) ***G06F 9/30***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 115 608** (51) ***G06F 15/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 115 732** (51) ***G10H 1/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 115 801** (51) ***H01M 4/136***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 115 858** (51) ***H02K 3/28***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014

EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 115 906** (51) ***H04B 10/548***

(84) BE 31.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 115 920** (51) ***H04L 1/00***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 115 922** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 115 939** (51) ***H04L 12/24***

(84) CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 115 941** (51) ***H04W 64/00***

(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 116 021** (51) ***H04M 1/663***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 116 033** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 116 088** (51) ***H04W 64/00***

(84) BE 31.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 116 187** (51) ***A61B 8/06***

(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 116 194** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 116 196** (51) ***A61B 17/072***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 116 201** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 116 247** (51) ***A61K 31/517***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 116 311** (51) ***B21B 1/22***

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 116 363** (51) ***B30B 11/16***

(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 116 422** (51) ***B60R 1/00***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 116 541** (51) ***C07D 401/14***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 116 688** (51) ***E06B 3/58***

(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 116 731** (51) ***F16C 19/38***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 116 749** (51) ***F16K 15/02***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 116 750** (51) ***F16L 9/08***

(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 116 862** (51) ***G01S 1/00***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 116 927** (51) ***G06F 3/0488***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 116 950** (51) ***G06F 21/32***

(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LU 25.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 117 039** (51) ***H01L 21/335***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 117 080**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01R 31/08***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 117 100**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H02K 7/06***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 117 108**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H02P 1/46***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 117 110**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H02P 9/08***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 117 185**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H04B 7/155***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 117 197**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 117 255**
(84) BE 31.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H04Q 9/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 117 417**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 117 479**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61F 5/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 117 533**
(84) CY 03.12.2014
LT 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61K 31/352***
(84) EE 03.12.2014
LV 03.12.2014

(11) **2 117 608**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61K 49/10***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 117 647**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 117 650**
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***A61N 7/00***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 18.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 117 705**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B01J 23/96***
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 117 720**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B05B 1/30***
(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 117 731**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B07C 5/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 117 817**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B29C 70/38***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 117 842**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B32B 38/00***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 117 853**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B60G 11/27***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 117 931**
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 117 934**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B64D 37/14***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 117 955**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B65D 71/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 118 023**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***C03B 5/235***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **2 118 047**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LU 11.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C11C 1/10***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 118 064**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 217/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 118 077**
(84) HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
(51) ***C07D 249/08***
(84) LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 118 082**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
(51) ***C07D 277/28***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014

LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 118 096**
(51) ***C07D 413/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 118 109**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 118 155**
(51) ***C08F 220/60***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 118 194**
(51) ***C08K 5/42***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 118 198**
(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 118 237**
(51) ***C07D 333/76***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 118 252**
(51) ***C11D 1/72***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 118 258**
(51) ***C12G 3/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 118 287**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 118 303**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 118 309**
(51) ***C07K 14/47***
(84) BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(84) GR 29.04.2015

(11) **2 118 312**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 118 380**
(51) ***E01F 15/14***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 118 696**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 118 915**
(51) ***H01F 1/057***
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 118 930**
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 118 971**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 119 156**
(51) ***H04L 25/03***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 119 189**
(51) ***H04W 12/06***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015

(11) **2 119 232**
(51) ***H04N 21/2347***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 119 257**
(51) ***H04W 84/02***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 13.12.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 119 260**
(51) ***H04W 4/02***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 119 449**
(51) ***A61K 38/22***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 119 539**
(51) ***B27N 3/00***
(84) CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014

(11) **2 119 568**
(51) ***B42B 4/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015

LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 119 584**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 119 610**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 119 681**
(84) BE 31.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 119 707**
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 119 780**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 119 796**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 119 947**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 119 965**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 119 969**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 120 048**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 18.05.2015

(51) ***B60J 11/00***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B60T 13/66***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(51) ***C03C 3/091***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***C07D 215/22***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***C12N 15/09***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***F16K 1/44***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***F23N 5/24***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(51) ***F24C 15/02***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***G01N 33/558***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 120 096**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 120 098**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 120 238**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 27.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 120 243**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 120 303**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 120 306**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 120 310**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 120 313**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
PL 28.01.2015

(51) ***G03F 7/18***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***G03F 7/34***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(51) ***H01H 11/00***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***H01S 5/18***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***H02H 1/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(51) ***H02J 7/02***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***H02K 1/18***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 120 366**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LU 14.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***H01Q 3/24***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 120 414**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 120 425**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 120 463**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***H04N 19/00***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 120 470**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***H04B 1/7083***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 120 507**
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***H04W 88/10***
(84) EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 120 578**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***C07D 213/65***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 120 706**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61B 5/08***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 120 793**
(84) BE 31.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61F 2/16***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 120 812**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 20.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61L 15/22***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 120 871**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 120 876**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 120 913**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61K 31/192***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 120 965**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61K 31/69***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 121 001**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 121 121**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61N 1/08***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 121 135**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 121 159**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***B01D 21/30***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 121 224**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***B23B 35/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 121 262**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 04.06.2015
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
LU 12.11.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
TR 06.04.2011
(51) ***B29B 9/16***
(84) BG 06.07.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
HU 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 121 267**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B29C 33/30***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 121 304**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B29C 65/44***
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 121 513**
(84) BE 31.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B81B 7/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 121 570**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LU 13.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C07C 209/26***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 121 602**
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 209/30***
(84) LT 18.03.2015

(11) **2 121 612**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 08.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07D 213/56***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 121 647**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 307/42***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 121 651**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07D 319/12***
(84) IE 28.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 121 660**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 121 672**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C07D 409/06***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 121 806**
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08G 73/02***
(84) HR 18.03.2015

(11) **2 121 840**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***C08L 69/00***
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 121 848**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014

ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 121 988**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 122 081**
(51) ***E04B 5/02***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 122 231**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 122 373**
(51) ***G01R 29/08***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 122 403**
(51) ***G02B 13/08***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 122 425**
(51) ***G05B 19/41***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 122 479**
(51) ***H04N 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 122 488**
(51) ***G06F 17/24***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 122 504**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 122 531**
(51) ***G06F 21/62***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 122 647**
(51) ***H01H 33/66***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 122 698**
(51) ***H01L 39/14***
(84) BE 31.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 122 747**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 122 810**
(51) ***H02K 24/00***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 122 815**
(51) ***H02M 3/335***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 122 932**
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 122 935**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 123 103**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 123 178**
(51) ***A23L 1/36***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 123 225**
(51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 123 324**
(51) ***A61N 1/37***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 123 325**
(51) ***A61N 1/375***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 123 339**
(51) ***B01D 19/00***
(84) BE 30.04.2013
CY 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 27.04.2014

EE 19.12.2012
FR 30.04.2014
GR 20.03.2013
HU 27.04.2009
IS 19.04.2013
LU 27.04.2013
MC 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
TR 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 27.04.2014
HR 19.12.2012
IE 27.04.2013
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MK 19.12.2012
NL 01.11.2014
PL 27.04.2014
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012

(11) **2 123 368**
(51) ***B07B 4/08***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 123 421**
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 123 432**
(51) ***B29C 73/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 123 484**
(51) ***B60C 11/03***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 123 525**
(51) ***B60S 1/48***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 123 591**
(51) ***B66C 15/06***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 123 644**
(51) ***C07D 267/14***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 123 827**
(51) ***D21G 1/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 123 845**
(51) ***E04F 21/18***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 123 884**
(51) ***F02C 7/36***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 124 009**
(51) ***F28D 9/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 124 011**
(51) ***F41A 27/18***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 124 067**
(51) ***G01R 15/20***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 124 103**
(51) ***G03F 7/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 124 249**
(51) ***H01L 21/312***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 124 312**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 124 334**
(51) ***H03H 17/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 124 370**
(51) ***H04B 1/7143***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 124 388**
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 124 389**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 124 393**
(51) ***H04L 12/403***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 124 415**
(51) ***H04M 3/533***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 124 454**
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 124 458**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 124 464**
(51) ***H04W 72/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 124 495**
(51) ***H04W 28/08***
(84) BE 31.01.2015
ES 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015

GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 124 557**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A01N 43/16***
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 124 587**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A23C 9/137***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 124 596**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A23G 1/40***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 124 603**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***A23C 9/12***
(84) CZ 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 124 607**
(84) AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***A23K 1/00***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
RO 26.11.2014

(11) **2 124 679**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A47D 9/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 124 786**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 124 797**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 124 838**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 124 840**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 124 900**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 124 912**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61K 31/135***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 124 988**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61K 38/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 124 998**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 125 035**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 125 053**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61L 27/36***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 125 058**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
(51) ***A61L 27/34***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 125 293**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B24C 5/04***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 125 312**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B27N 3/14***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 125 313**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B28B 15/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 125 357**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B31F 1/14***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 125 487**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B62D 1/187***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 125 509**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 125 588**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B65H 3/40***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 125 595**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B66B 29/04***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 125 599**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B66D 3/20***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 125 621**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C01G 9/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 125 640**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
(51) ***C02F 3/34***
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014

LV 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 125 724** (51) ***C07D 209/64***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 125 819** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 125 822** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
EE 19.11.2014
LT 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 125 840** (51) ***C07F 9/11***
(84) BE 31.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 125 861** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 19.09.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 125 882** (51) ***C07K 14/47***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 125 903** (51) ***C08F 4/40***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 125 920** (51) ***C08F 283/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 126 035** (51) ***C12G 3/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 126 038** (51) ***B01F 13/08***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 126 052** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 126 143** (51) ***C14B 15/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014

(11) **2 126 267** (51) ***E06B 9/50***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 126 297** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 28.02.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 126 337** (51) ***F02N 11/08***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 126 395** (51) ***F16D 55/2265***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 126 511** (51) ***G01B 11/16***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 126 546** (51) ***G01N 17/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 126 562** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 126 719** (51) ***H04L 12/18***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 126 849** (51) ***G06T 17/10***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 126 876** (51) ***G08G 5/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 126 926** (51) ***G21C 3/07***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 126 974** (51) ***H01L 27/16***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 126 992** (51) ***H01L 41/083***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 126 993** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 127 000**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 18.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H01M 2/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 127 006**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LU 05.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 127 093**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H03M 13/27***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 127 135**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 127 294**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 127 338**
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04M 1/64***
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 127 399**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04N 9/31***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 127 460**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04W 48/20***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 127 517**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A01H 1/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 127 524**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A21D 2/36***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 127 714**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A63H 33/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IE 20.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 127 716**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B01D 24/10***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 127 719**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 12.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 127 766**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B21B 1/22***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 127 768**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B21B 27/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 127 769**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B21C 3/02***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 127 809**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***B24B 31/14***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 127 830**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B27C 1/10***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 127 866**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 127 911**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B60C 13/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 128 019**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B64C 1/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 128 042**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
(51) ***B65D 83/38***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014

EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 128 044** (51) ***B65D 90/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 128 173** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 128 198** (51) ***C08L 77/02***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 128 200** (51) ***C08L 81/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 128 218** (51) ***C30B 7/00***
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 128 224** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 128 253** (51) ***C07K 16/24***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014

(11) **2 128 255** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 128 263** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 128 283** (51) ***C22C 19/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 128 311** (51) ***D01D 4/02***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 128 336** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 128 342** (51) ***E01F 15/04***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 128 363** (51) ***E05B 85/12***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 128 414** (51) ***F02D 41/06***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 128 498** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 128 525** (51) ***F24B 1/192***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 128 561** (51) ***G01B 9/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 128 615** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 128 652** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 128 666** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 128 788** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 128 951** (51) ***H02H 9/08***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 128 981** (51) ***H03H 9/00***
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 129 099** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014

GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 129 152**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 129 304**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 129 317**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 129 324**
(84) BE 28.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61F 2/04***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 129 339**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61F 2/52***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 129 348**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61F 9/013***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 129 389**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 129 466**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B01L 9/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 129 515**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
(51) ***B30B 9/30***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 129 542**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B60L 9/30***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 129 552**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B60R 9/045***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 129 556**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B60S 1/38***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 129 677**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 491/14***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 129 782**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***C12N 15/75***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 129 785**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C12P 7/64***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 129 788**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 129 804**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 129 828**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
(51) ***D21B 1/32***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 129 854**
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
SK 24.12.2014
(51) ***E05F 15/14***
(84) EE 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 129 869**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F02M 59/44***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 129 949**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F16K 31/126***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 129 992**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***F41H 5/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 130 087**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G02B 21/36***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 130 110**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06F 3/03***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 130 185**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***G07C 7/00***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 130 230** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 130 234** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 130 244** (51) ***H01M 2/40***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 130 276** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 130 404** (51) ***H05B 3/06***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 130 421** (51) ***A01D 34/82***
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 130 545** (51) ***A61K 36/28***
(84) BE 30.11.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, MC 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 130 575** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 130 593** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LU 23.12.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 130 594** (51) ***B01J 35/04***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 130 595** (51) ***B01J 35/04***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 130 597** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 130 600** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 130 619** (51) ***B09B 3/00***
(84) BG 07.04.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 130 634** (51) ***B23D 77/04***
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 130 651** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 130 676** (51) ***B41F 33/00***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 130 698** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 130 699** (51) ***B60D 1/06***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 130 886** (51) ***C09J 7/02***
(84) GR 12.06.2015, LT 11.03.2015
(84) HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 130 937** (51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 130 980** (51) ***E02F 9/22***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 130 994** (51) ***E04H 15/32***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 131 008** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 08.01.2014, CH 30.09.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IE 25.09.2014, LI 30.09.2014, LU 25.09.2014, MC 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 131 017** (51) ***B03C 3/74***

(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, IT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 131 033** (51) ***F02M 21/02***

(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **2 131 122** (51) ***F25B 30/02***

(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 131 154** (51) ***G01C 23/00***

(84) BG 07.04.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 131 305** (51) ***G06K 7/00***

(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 131 378** (51) ***H01H 71/04***

(84) BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 131 502** (51) ***H03M 13/09***

(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, IT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 131 521** (51) ***H04L 5/00***

(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 131 522** (51) ***H04L 5/00***

(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 131 547** (51) ***H04W 60/06***

(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, RO 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014

(11) **2 131 557** (51) ***H04L 29/14***

(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 131 620** (51) ***H04W 52/02***

(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 131 660** (51) ***A22C 7/00***

(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 131 865** (51) ***A61K 47/48***

(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 131 977** (51) ***B22D 17/30***

(84) CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, RO 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 132 014** (51) ***B29K 105/00***

(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 132 021** (51) ***B29C 49/42***

(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 132 068** (51) ***B60T 7/20***

(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 132 119** (51) ***B65H 19/26***

(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 132 158** (51) ***C07C 17/12***

(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IE 17.08.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 132 289** (51) ***C11D 3/37***

(84) AT 26.11.2014, CH 30.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, LI 30.11.2014, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 132 292** (51) ***C11D 3/386***

(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 132 316** (51) ***C12N 9/28***

(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 132 442** (51) ***F16H 1/46***

(84) BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 132 457**
(51) ***F16F 15/34***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 132 527**
(51) ***B64C 3/48***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 132 559**
(51) ***G01N 27/407***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 132 571**
(51) ***G01N 33/558***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 132 597**
(51) ***G03C 1/795***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 132 608**
(51) ***G05B 19/42***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 132 636**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 132 678**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 132 792**
(51) ***H01L 33/44***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 132 832**
(51) ***H01R 12/61***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 132 841**
(51) ***H02B 1/052***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 132 871**
(51) ***H03F 1/30***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 133 012**
(51) ***A47J 37/06***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 133 039**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 133 134**
(51) ***B01D 53/86***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
GB 09.10.2014
IE 18.07.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 133 150**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 133 185**
(51) ***B28D 7/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 133 205**
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 133 237**
(51) ***B60R 1/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 133 251**
(51) ***B60W 10/26***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 133 255**
(51) ***B61L 15/00***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 133 394**
(51) ***C09D 183/04***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 133 416**
(51) ***C07K 14/32***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 27.12.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 133 430**
(51) ***C12Q 1/44***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 133 486**
(51) ***E04F 13/14***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 133 571** (51) ***F04C 18/02***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 133 610** (51) ***F16K 7/02***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 133 654** (51) ***F42B 12/20***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 133 664** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 133 670** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 133 672** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 133 813** (51) ***G06K 5/00***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 133 911** (51) ***H01L 21/82***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 133 918** (51) ***H01L 27/148***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 133 959** (51) ***H01R 13/629***
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 134 006** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 134 020** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 134 021** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 134 053** (51) ***H04L 27/36***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 134 065** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 134 087** (51) ***G11B 27/036***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 134 125** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 134 142** (51) ***H05B 3/28***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 134 161** (51) ***A01K 5/02***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 134 171** (51) ***C07D 265/38***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 134 312** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 134 381** (51) ***A61L 31/06***
(84) CZ 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 134 383** (51) ***A61L 31/08***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 134 490** (51) ***B23B 31/10***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 134 495** (51) ***B23C 5/10***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 134 549** (51) ***G11B 15/46***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 134 595**
(51) ***B63B 39/06***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 134 789**
(51) ***C08L 81/06***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 134 835**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 134 857**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 134 876**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
GB 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 06.09.2014
IT 07.05.2014
LU 06.09.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 134 879**
(51) ***F16C 3/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 134 934**
(51) ***F01L 7/06***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 135 002**
(51) ***F21L 4/02***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 135 096**
(51) ***G06F 11/273***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 135 249**
(51) ***G11C 5/14***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 135 268**
(51) ***H01H 9/54***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 135 333**
(51) ***H01R 27/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 135 336**
(51) ***H02B 1/36***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 135 533**
(51) ***A47J 31/06***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 135 546**
(51) ***A61B 5/151***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 135 587**
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 135 633**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
LI 31.07.2014
IE 19.07.2014
CY 26.02.2014
LU 19.07.2014

(11) **2 135 638**
(51) ***A61M 25/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 135 671**
(51) ***B01J 23/28***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 135 686**
(51) ***B07B 1/46***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 135 734**
(51) ***B32B 9/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 135 745**
(51) ***B41J 2/14***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 135 831**
(51) ***B66B 1/46***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 135 929**
(51) ***C10M 171/02***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014

EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 135 961**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C21D 1/76***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 135 989**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***D06F 39/06***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 135 994**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***D21G 9/00***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 136 007**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***E03C 1/02***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 136 019**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***E05B 47/06***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 136 025**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
(51) ***E06B 1/52***
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 136 033**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F01D 5/14***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 136 066**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F02M 35/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 136 074**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 136 228**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G02B 6/43***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 136 234**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G02B 21/36***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 136 256**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 136 370**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 11.07.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***G11B 27/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 136 372**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G11C 29/50***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 136 479**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 136 508**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 136 511**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014
(51) ***H04L 12/911***
(84) IE 09.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 136 605**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H05B 6/74***
(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 136 769**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A61K 8/04***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 136 816**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***A61K 31/685***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 136 896**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B01D 15/18***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 136 901**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B01D 35/16***
(84) EE 19.03.2014
IE 19.09.2014
LU 19.09.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 136 937**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***F28F 5/02***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 137 085**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
(51) ***B65D 88/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015

PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 137 118** (51) ***C07C 17/12***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 17.08.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) IE 17.08.2014
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 137 163** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 137 225** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 137 305** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 137 350** (51) ***D21C 9/08***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 137 484** (51) ***F42B 8/12***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 137 536** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 137 589** (51) ***G05F 5/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 137 672** (51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 137 746** (51) ***H01H 9/28***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 137 802** (51) ***H02J 7/04***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 137 806** (51) ***H02K 15/03***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 137 867** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 137 877** (51) ***H04L 9/30***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 137 906** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 137 930** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 137 937** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 137 992** (51) ***H04W 24/00***
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 138 053** (51) ***A23L 1/229***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 138 100** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 138 221** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 138 247** (51) ***B21D 5/02***
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 138 250** (51) ***B21D 53/30***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 138 298** (51) ***B29C 49/42***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 138 303** (51) ***B32B 37/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 138 309**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B41J 2/165***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 138 311**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 138 450**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 138 531**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C09D 129/14***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 138 692**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***F02D 41/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 138 700**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F02M 35/024***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 138 701**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F02M 35/02***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 138 773**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F24D 11/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 138 807**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01D 5/245***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 138 809**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G01F 1/11***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 138 825**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61B 3/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 138 878**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G02B 6/38***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 138 902**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 138 904**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G03G 15/01***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 138 927**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 138 956**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G06K 9/32***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 139 014**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01H 13/14***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 139 015**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H01H 13/7057***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 139 017**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01H 71/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 139 081**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H01T 13/20***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 139 198**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04L 12/701***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 139 252**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H04W 4/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 139 261**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G01S 5/14***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 139 264**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H03G 7/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 139 316**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61K 45/06***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 139 325**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A01N 43/54***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 139 330**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A01N 43/58***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 139 370**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A47L 9/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 139 385**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61B 5/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 139 426**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61C 8/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 139 433**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 139 475**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 31/435***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 139 498**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61K 35/14***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 139 523**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 139 572**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(51) ***B01D 15/20***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 139 613**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B05D 1/18***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 139 687**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B41F 17/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 139 692**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 139 734**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***B60T 13/38***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 139 926**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C08F 10/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 139 929**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C08F 20/34***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 139 967**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C09J 133/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 139 970**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 139 979**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C11D 3/04***
(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 139 996**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***C12N 9/48***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 139 997**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(51) ***C12N 9/82***
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 140 147**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F21V 21/088***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 140 254**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01N 23/04***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 140 270**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 140 299**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G02B 26/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 140 336**
(84) AT 29.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LI 31.10.2014
LV 29.10.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 31.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014

PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 140 460** (51) ***G21F 5/10***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 140 465** (51) ***H01G 4/35***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 140 506** (51) ***H02N 2/06***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 140 572** (51) ***H04B 7/005***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 140 578** (51) ***H04B 7/26***

(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 140 767** (51) ***A23G 1/28***

(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 04.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 140 850** (51) ***A61H 23/04***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 140 877** (51) ***A61K 35/68***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 140 887** (51) ***A61L 9/01***

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 140 950** (51) ***B21B 23/00***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 141 003** (51) ***B29C 67/00***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 141 074** (51) ***B65C 9/40***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 141 093** (51) ***B65D 85/804***

(84) AT 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GB 04.08.2014
IS 29.12.2012
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 29.08.2012
RO 04.08.2014
SI 29.08.2012
BE 31.08.2014
CY 29.08.2012
DK 31.08.2014
FI 29.08.2012
IE 04.08.2014
IT 04.08.2014
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PT 04.02.2015
SE 05.08.2014
SK 29.08.2012

(11) **2 141 101** (51) ***B65H 11/00***

(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FR 31.07.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 03.07.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 141 142** (51) ***C07C 29/149***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 141 149** (51) ***C07D 213/61***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 141 201** (51) ***C08L 63/06***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 141 206** (51) ***C08F 2/50***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 141 217** (51) ***C10G 1/00***

(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 141 295** (51) ***E04B 1/34***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 141 312** (51) ***E05B 77/40***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 141 378** (51) ***F16D 48/06***

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 141 410** (51) ***F21V 15/00***

(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 03.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 141 445** (51) ***G01B 3/00***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 141 478**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G01N 1/06***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 141 552**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G03G 15/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 141 569**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 01.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 141 688**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 141 719**
(84) AT 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 02.07.2014
IT 09.04.2014
LU 02.07.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H01H 31/32***
(84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 141 760**
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H01M 4/66***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 03.07.2014
IE 03.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 141 786**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H02K 11/04***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 141 804**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H03G 3/20***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 141 833**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***H04B 10/516***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 04.07.2014
IT 16.10.2013
LU 04.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 141 858**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 141 890**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 141 908**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04N 5/378***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 141 922**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04N 21/242***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 141 951**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 141 995**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A01N 57/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 142 001**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A22B 3/08***
(84) EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

(11) **2 142 077**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 142 098**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 142 108**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61B 17/122***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 142 143**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 142 217**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 142 225**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61L 24/02***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 142 231**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***A61L 31/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 142 240** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 142 300** (51) ***B02C 13/18***
(84) ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 142 309** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 142 378** (51) ***B41M 5/50***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 142 390** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 142 466** (51) ***B82B 1/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 142 501** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 142 514** (51) ***C07D 233/54***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 142 554** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 142 646** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 142 667** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 142 682** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 142 707** (51) ***E01C 19/48***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 142 724** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 142 738** (51) ***E05F 3/04***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 142 768** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 142 879** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 142 888** (51) ***G01C 21/34***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 142 889** (51) ***G01D 5/14***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 142 987** (51) ***G06F 9/45***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 143 105** (51) ***G11B 33/12***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 143 116** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 143 189** (51) ***H02K 5/22***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 143 326** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 143 417** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 143 429** (51) ***A61K 31/198***
(84) CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SI 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
IE 07.07.2014
LV 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 143 443**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 143 450**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61L 27/52***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 143 468**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 143 488**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B01J 23/10***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 143 529**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B24D 7/18***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 143 532**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013
(51) ***B26D 5/10***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.07.2014
IT 23.10.2013
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 143 553**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
GB 07.07.2014
IE 07.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013
(51) ***B30B 1/30***
(84) DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 07.07.2014
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 143 561**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 06.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B41J 2/32***
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 143 577**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
(51) ***B60H 3/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 143 582**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B60J 7/22***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 143 630**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B63B 22/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 143 634**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B29L 31/30***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 143 647**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B29C 45/37***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 143 673**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B65G 47/31***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 143 727**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C07K 5/08***
(84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 143 786**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 143 830**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C30B 15/10***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 143 861**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
(51) ***E05D 7/12***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 143 881**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***F01D 5/08***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IE 07.07.2014
IT 26.03.2014
LU 07.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 143 888**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***F01D 11/02***
(84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
GR 12.09.2014
IE 09.07.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 143 893**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***F01L 1/18***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 143 904**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***F01P 7/04***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 143 918**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F02D 41/02***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 143 919**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
(51) ***F02D 41/02***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014

FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 143 921** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 143 960** (51) ***F16B 7/04***
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IE 03.07.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 143 983** (51) ***F16K 31/04***
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015
GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 144 000** (51) ***F23D 14/64***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 144 004** (51) ***F24C 3/04***
(84) CH 31.07.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014
CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, FR 31.07.2014, IE 06.07.2014, LI 31.07.2014, LU 06.07.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014

(11) **2 144 005** (51) ***F24C 5/00***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, SK 19.11.2014
CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, RO 19.11.2014

(11) **2 144 035** (51) ***G01B 11/03***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 144 039** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 30.10.2013, CH 31.07.2014, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LI 31.07.2014, LU 10.07.2014, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013
BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, FR 31.07.2014, IE 10.07.2014, IT 30.10.2013, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SI 30.10.2013

(11) **2 144 095** (51) ***G02B 6/02***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 144 104** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 144 107** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 25.12.2013, CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, GB 10.07.2014, IE 10.07.2014, LI 31.07.2014, LU 10.07.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, FR 31.07.2014, HR 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 144 113** (51) ***G02F 1/35***
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015
GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 144 120** (51) ***G03G 5/047***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 144 158** (51) ***G06F 9/38***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 144 261** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GB 11.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014
CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IE 06.07.2014, LT 11.06.2014
LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 144 263** (51) ***H01H 33/70***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 144 331** (51) ***H01R 4/24***
(84) BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, IE 08.07.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IS 30.08.2014, LU 08.07.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 144 337** (51) ***H01H 19/18***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 144 344** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 144 352** (51) ***H02K 15/06***
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015
GR 12.05.2015, SE 11.02.2015

(11) **2 144 389** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
BE 31.01.2015, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 144 413** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 144 436** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014
CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014

NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 144 586**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61G 7/10***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 144 609**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 144 665**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 144 669**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61N 1/365***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 144 702**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B05B 1/08***
(84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 144 708**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B05C 5/02***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 144 736**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B28B 15/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 144 826**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65D 85/804***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 144 900**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C07D 409/06***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 144 914**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C07D 491/04***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 144 925**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***C07K 14/415***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 144 926**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C07K 14/415***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 145 093**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 145 129**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 145 130**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F21V 7/10***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 145 137**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***F24J 2/38***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 145 208**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G01T 1/24***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 145 214**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G02B 5/08***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 145 230**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G03F 7/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 145 241**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G05G 1/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 145 253**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 145 290**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 145 349**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01L 21/20***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 145 379**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02K 41/03***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 145 606**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61F 2/38***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 145 609**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***A61F 2/91***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IE 06.08.2014
LU 06.08.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 145 632**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 15.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***A61L 15/30***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 15.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 145 666** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 145 687** (51) ***B03B 13/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 145 703** (51) ***B21B 37/00***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 145 762** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 145 795** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.07.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IE 10.07.2014
IS 21.09.2014 LI 31.07.2014
LT 21.05.2014 LU 10.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 145 895** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IE 08.07.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 08.07.2014
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 145 932** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
FR 31.07.2014 HR 20.11.2013
IE 14.07.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.07.2014
LT 20.11.2013 LU 14.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 145 944** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 31.07.2014 HR 26.03.2014
IE 14.07.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LI 31.07.2014
LT 26.03.2014 LU 14.07.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 145 946** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.07.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 GB 13.07.2014
HR 08.01.2014 IE 13.07.2014
IS 08.05.2014 LI 31.07.2014
LT 08.01.2014 LU 13.07.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 145 988** (51) ***D01B 1/04***
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GB 30.07.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IE 15.07.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014
LU 15.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 145 997** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 145 998** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IE 16.07.2014 IS 07.09.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 16.07.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 146 023** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 146 044** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
GB 03.07.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.07.2014
LT 01.01.2014 LU 03.07.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 146 046** (51) ***E21B 10/633***
(84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GB 15.07.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IE 15.07.2014
IS 09.08.2014 LU 15.07.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 146 062** (51) ***F01N 3/031***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 146 130** (51) ***G21C 15/18***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 31.07.2014 GB 10.07.2014
HR 26.03.2014 IE 10.07.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LU 10.07.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 146 131** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 FR 31.07.2014
GB 07.08.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IE 14.07.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 14.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 146 141** (51) ***F21V 23/02***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
FR 31.07.2014 GB 06.07.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IE 06.07.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.07.2014
LT 02.04.2014 LU 06.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014

SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 146 175**
(84) CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
(51) ***F41G 7/22***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 02.07.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 146 176**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***F41G 11/00***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 02.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 146 180**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G01B 5/12***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 146 190**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G01F 1/66***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 146 215**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***G01R 33/62***
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 15.07.2014
IT 16.10.2013
LU 15.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 146 228**
(84) AT 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***G02B 3/12***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 09.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 146 303**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 13.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 146 305**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 146 326**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
(51) ***G07C 5/08***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 146 349**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***G21C 3/30***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 146 358**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01F 38/14***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 146 379**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H01L 29/786***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 146 414**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H02J 7/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 146 436**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H03M 13/37***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 146 438**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 146 443**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***H04B 10/50***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 146 459**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 146 466**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 146 492**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 146 500**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 146 567** (51) ***A01J 5/04***

(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014

(11) **2 146 647** (51) ***A61B 17/06***

(84) BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 146 688** (51) ***A61K 8/97***

(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 146 706** (51) ***A61K 31/555***

(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 146 708** (51) ***A61K 31/375***

(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 146 759** (51) ***A61M 1/00***

(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 146 799** (51) ***C08F 4/6592***

(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 146 931** (51) ***C01G 31/00***

(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 147 034** (51) ***C08G 59/18***

(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 147 063** (51) ***C09D 5/02***

(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 147 094** (51) ***C12N 5/079***

(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014

(11) **2 147 121** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 147 143** (51) ***D06F 39/02***

(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 147 180** (51) ***E06B 9/06***

(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 147 245** (51) ***F21K 99/00***

(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 147 252** (51) ***F22B 1/28***

(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 147 254** (51) ***F23G 5/027***

(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 147 318** (51) ***G01B 7/14***

(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 147 434** (51) ***G11B 20/10***

(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 147 518** (51) ***H04L 9/08***

(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 147 607** (51) ***B29D 35/02***

(84) AT 14.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 10.07.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LI 31.07.2014, LU 10.07.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 147 628** (51) ***A47L 19/02***

(84) CZ 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014

(11) **2 147 645** (51) ***A61B 17/34***

(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 147 646** (51) ***A61B 17/34***

(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 147 649** (51) ***A61B 18/08***

(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 147 670** (51) ***A61K 31/138***

(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, LT 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, IS 01.02.2015, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 147 679** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 25.06.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IE 25.07.2014, LI 31.07.2014, NL 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, MC 25.06.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 147 720**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B01J 37/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 147 722**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 147 728**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B21B 27/03***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 147 759**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.07.2014
IE 24.07.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***B26D 7/02***
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 24.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 147 761**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B27B 5/075***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 147 762**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 13.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B27N 7/00***
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 13.07.2014
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 147 787**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B41F 7/12***
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 14.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 147 798**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G03G 15/32***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 147 800**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B42B 4/00***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 147 809**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B60G 3/20***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 147 813**
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B60J 1/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 147 851**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B62J 37/00***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
GB 23.07.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 147 868**
(84) CY 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 22.07.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B65D 75/58***
(84) EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 147 894**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 10.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 147 901**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C04B 24/26***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 147 907**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C04B 41/49***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 147 948**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C08G 73/10***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 147 970**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 147 976**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IE 04.09.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 147 996**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 16.04.2014
(51) ***D06F 37/28***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014

PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 147 997**
(51) ***D06F 39/08***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 148 008**
(51) ***E01F 15/04***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 148 022**
(51) ***E04F 15/18***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 04.07.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 148 025**
(51) ***E05B 77/34***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 148 044**
(51) ***F01D 17/16***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 16.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 148 053**
(51) ***F01N 3/20***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 27.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 148 058**
(51) ***F01P 1/08***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 148 061**
(51) ***F02B 37/007***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 148 072**
(51) ***F02D 41/10***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 148 089**
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 148 188**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 17.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 17.07.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 148 189**
(51) ***B27G 1/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 148 201**
(51) ***C08J 7/12***
(84) ES 15.10.2014
IT 15.10.2014

(11) **2 148 240**
(51) ***C23C 14/08***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 148 245**
(51) ***G03G 5/147***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 148 289**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 148 321**
(51) ***G10H 1/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 148 325**
(51) ***G10L 25/78***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 148 335**
(51) ***H01B 7/295***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 148 343**
(51) ***H01H 3/02***
(84) AT 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 148 346**
(51) ***H01H 9/06***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 22.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 22.07.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 148 348**
(51) ***H01H 33/66***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 23.07.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014

HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 22.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 148 354** (51) ***H01J 1/26***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 148 381** (51) ***H01L 51/52***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 148 452** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 148 460** (51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 148 466** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 148 471** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 08.07.2014
IT 16.10.2013
LU 08.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 148 524** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 148 527** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 24.07.2014
IT 16.04.2014
LU 24.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 148 611** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 148 675** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 05.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 148 695** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 148 739** (51) ***B01F 9/06***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015

(11) **2 148 753** (51) ***B22D 11/06***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 148 798** (51) ***B60Q 3/02***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 148 851** (51) ***C07C 43/29***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 148 926** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 148 935** (51) ***C21D 9/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 148 971** (51) ***F21S 19/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 148 993** (51) ***F16C 3/035***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 148 994** (51) ***F16C 23/04***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 149 032** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 149 036** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 149 108** (51) ***H04N 5/228***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 149 162** (51) ***H01L 33/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 149 225** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 149 285** (51) ***H05H 1/24***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 149 295** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013

EE 06.11.2013
GB 31.07.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 149 301** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CH 31.07.2014, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, FR 31.07.2014, GB 29.07.2014, HR 20.11.2013, IE 29.07.2014, IS 20.03.2014, IT 20.11.2013, LI 31.07.2014, LT 20.11.2013, LU 29.07.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SI 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 149 306** (51) ***A23C 19/02***
(84) AT 12.02.2014, CH 31.07.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, HR 12.02.2014, IE 28.07.2014, IS 12.06.2014, LI 31.07.2014, LT 12.02.2014, LU 28.07.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, PL 12.02.2014, PT 12.06.2014, RO 12.02.2014, SE 12.02.2014, SI 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **2 149 331** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CH 31.07.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, FR 31.07.2014, GB 07.08.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IE 29.07.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LI 31.07.2014, LT 07.05.2014, LU 29.07.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SI 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 149 332** (51) ***A61B 1/04***
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, NO 17.03.2015, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 149 335** (51) ***A61B 5/024***
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, GR 25.03.2015, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, NO 24.03.2015, PL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 149 337** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, GR 11.03.2015, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 149 353** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 149 354** (51) ***A61F 2/38***
(84) BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, HR 14.01.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 149 438** (51) ***B27B 9/02***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 149 446** (51) ***B29C 49/36***
(84) FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 149 452** (51) ***B41F 13/58***
(84) CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, HR 22.10.2014, IS 22.02.2015, IT 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 149 483** (51) ***B60R 25/04***
(84) BG 26.06.2014, CH 31.07.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, DK 26.03.2014, EE 26.03.2014, ES 26.03.2014, FI 26.03.2014, FR 31.07.2014, GB 16.07.2014, HR 26.03.2014, IE 16.07.2014, IS 26.07.2014, IT 26.03.2014, LI 31.07.2014, LT 26.03.2014, LU 16.07.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, NO 26.06.2014, PL 26.03.2014, PT 28.07.2014, RO 26.03.2014, SE 26.03.2014, SI 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **2 149 489** (51) ***B62D 6/00***
(84) BG 14.04.2015, ES 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 149 516** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CH 31.07.2014, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, EE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IE 22.07.2014, IS 06.03.2014, IT 06.11.2013, LI 31.07.2014, LT 06.11.2013, LU 22.07.2014, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PL 06.11.2013, PT 06.03.2014, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013, SI 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 149 522** (51) ***B65H 1/26***
(84) CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, HR 22.10.2014, IS 22.02.2015, IT 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, NO 22.01.2015, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 149 524** (51) ***B65H 3/10***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, EE 05.11.2014, ES 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, HR 05.11.2014, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, NO 05.02.2015, PL 05.11.2014, PT 05.03.2015, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 149 529** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, HR 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, NO 19.02.2015, PL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 149 602** (51) ***C12N 5/073***
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GR 18.03.2015, HR 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, NO 17.03.2015, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 149 615** (51) ***C21B 3/08***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, HR 22.10.2014, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, NO 22.01.2015, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 149 629** (51) ***D04B 1/10***
(84) BG 21.04.2015, ES 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, HR 21.01.2015, LT 21.01.2015, NO 21.04.2015, PL 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 149 635** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, CZ 27.11.2013, DK 27.11.2013, EE 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, GB 01.08.2014, HR 27.11.2013, IE 01.08.2014, IS 27.03.2014, IT 01.08.2014, LT 27.11.2013, LU 01.08.2014, LV 27.11.2013, MC 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PL 27.11.2013, PT 27.03.2014, RO 27.11.2013

SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 149 667**
(51) ***E06B 9/322***
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 149 681**
(51) ***F01D 25/16***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 149 709**
(51) ***F04D 17/12***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 149 720**
(51) ***F16D 41/08***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IE 28.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 28.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 149 731**
(51) ***F16K 27/06***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 30.07.2014
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
(84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 30.07.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 149 754**
(51) ***F24C 7/08***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 149 871**
(51) ***G09G 3/34***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 24.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 149 876**
(51) ***G10K 15/12***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 27.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 149 890**
(51) ***H01F 7/18***
(84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 149 891**
(51) ***H01H 9/08***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 24.07.2014
IE 24.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 149 925**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 149 936**
(51) ***H01R 13/42***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 149 940**
(51) ***H01R 13/703***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 149 955**
(51) ***H02H 7/30***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 02.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 149 961**
(51) ***H02K 1/14***
(84) AT 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
GB 30.07.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 149 970**
(51) ***H02K 17/16***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 149 997**
(51) ***H04H 60/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 150 007**
(51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 150 021**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 150 027**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014

HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 150 032** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 24.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 150 071** (51) ***H04W 16/00***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 150 082** (51) ***H04W 48/16***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 150 289** (51) ***A61M 1/00***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 150 293** (51) ***A61M 1/36***

(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 150 328** (51) ***B01D 53/94***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 150 376** (51) ***B24B 23/03***

(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 150 413** (51) ***B41F 13/08***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 150 590** (51) ***C09D 5/03***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 150 617** (51) ***C12N 15/85***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
RO 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 150 633** (51) ***C23C 16/40***

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 150 651** (51) ***D21F 1/48***

(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 150 686** (51) ***F01N 3/027***

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 150 816** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 150 822** (51) ***G01C 19/5726***

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 150 843** (51) ***G01V 3/12***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 150 851** (51) ***G02F 1/13357***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 150 922** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 151 048** (51) ***H03F 3/60***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 151 069** (51) ***H04B 7/06***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 151 074** (51) ***H04B 10/00***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 151 174** (51) ***A45D 34/04***

(84) BE 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 08.08.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 08.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 151 178** (51) ***A47C 23/06***

(84) AT 02.07.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 04.08.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 151 219**
(51) ***A61F 5/441***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 151 222**
(51) ***A61G 7/05***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 04.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 151 242**
(51) ***A61K 31/80***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 151 256**
(51) ***A61L 31/08***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 151 263**
(51) ***A62B 7/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 04.08.2014
IE 04.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 151 291**
(51) ***B22D 11/115***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 151 292**
(51) ***B22D 27/04***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 151 324**
(51) ***B41C 1/18***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 151 328**
(51) ***B42D 15/00***
(84) DK 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 05.08.2014
IT 06.11.2013
LU 05.08.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **2 151 339**
(51) ***B60J 7/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 28.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 151 383**
(51) ***B64D 45/00***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 24.07.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 151 408**
(51) ***B65H 54/58***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 151 410**
(51) ***B65H 75/18***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 151 474**
(51) ***C08K 3/34***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 151 480**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 22.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 151 492**
(51) ***C12N 5/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 151 510**
(51) ***C23C 16/509***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 151 511**
(51) ***D01F 6/46***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 151 518**
(51) ***D06F 39/10***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 151 524**
(51) ***E01D 19/08***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014

PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 151 528**
(51) ***E02F 9/22***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 151 529**
(51) ***E03F 9/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 151 547**
(51) ***F01D 25/26***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 06.08.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 151 588**
(51) ***F15B 17/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 07.07.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 14.08.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 151 597**
(51) ***F16D 65/56***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 151 626**
(51) ***F21V 29/00***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 151 629**
(51) ***F23R 3/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 07.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 151 631**
(51) ***F24C 15/00***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 151 638**
(51) ***F24F 13/32***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) GB 06.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 06.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 151 689**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 07.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) IE 07.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 151 812**
(51) ***G09G 3/20***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 06.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 151 819**
(51) ***G09G 5/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 151 840**
(51) ***H01H 13/48***
(84) AT 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 30.07.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 151 845**
(51) ***H01H 50/30***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 151 866**
(51) ***H01L 27/32***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 03.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 151 875**
(51) ***H01L 41/053***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 151 888**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 151 936**
(51) ***H04J 13/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 151 950**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013

CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 05.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 151 972** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 28.07.2014
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 151 974** (51) ***H04M 1/02***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 151 976** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 151 996** (51) ***H04N 7/01***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 152 042** (51) ***H04W 56/00***

(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 152 091** (51) ***A23G 1/04***

(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 152 109** (51) ***A43B 3/24***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 152 125** (51) ***A47F 5/14***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 152 217** (51) ***A61F 13/511***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 152 270** (51) ***A61K 31/4965***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 152 306** (51) ***A61K 39/295***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 152 312** (51) ***A61K 47/02***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 152 313** (51) ***A61K 47/18***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 152 324** (51) ***A61L 2/10***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 152 348** (51) ***A61M 25/06***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 152 376** (51) ***A63C 19/10***

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014

ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 152 437** (51) ***B05D 1/32***

(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 152 457** (51) ***B23D 59/00***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 152 461** (51) ***B23K 20/12***

(84) IE 14.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 152 466** (51) ***B23P 11/02***

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 152 543** (51) ***B60Q 1/10***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 152 631** (51) ***C22B 23/00***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 152 664** (51) ***C07C 237/22***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 152 686**
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***C07D 311/92***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 152 696**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 403/12***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 152 726**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07K 7/08***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 152 727**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07K 14/76***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 152 897**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 152 900**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 152 913**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 152 997**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***E05F 3/22***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 153 119**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 153 163**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
(51) ***F42D 1/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 153 281**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G03F 7/031***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 153 295**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B01L 7/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 153 317**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G06F 9/40***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 153 374**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 153 584**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 153 601**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 153 603**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 153 655**
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***H04N 19/132***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 153 719**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A01N 25/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 153 752**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A47C 3/021***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 153 753**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A47C 7/40***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 153 768**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47L 9/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 11.08.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 153 791**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IE 30.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 153 812**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61K 49/04***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 153 902**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
(51) ***B03C 3/41***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 153 950**
(51) ***B26D 1/143***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 05.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 153 954**
(51) ***B27M 1/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 153 969**
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) CH 31.08.2014
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 10.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014

(11) **2 153 970**
(51) ***B29C 47/88***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 153 993**
(51) ***B41F 13/004***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 12.08.2014
IT 25.06.2014
LU 12.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 153 994**
(51) ***B41F 27/12***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 29.07.2014
IT 23.04.2014
LU 29.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 29.07.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 154 069**
(51) ***B64D 17/38***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FR 31.07.2014
IE 16.07.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 154 090**
(51) ***B65G 47/08***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 23.07.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 154 099**
(51) ***B66B 11/08***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 154 105**
(51) ***C01B 3/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 154 177**
(51) ***C08J 3/205***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 154 209**
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 154 215**
(51) ***C09J 5/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 154 234**
(51) ***C11D 9/04***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 154 252**
(51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 154 303**
(51) ***E04B 1/68***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.07.2014
IE 27.07.2014
IT 27.11.2013
LU 27.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 154 326**
(51) ***E06B 9/264***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 27.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 154 334**
(51) ***F01D 11/00***
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 30.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 154 349**
(51) ***F01D 17/16***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 154 352**
(51) ***F02D 13/02***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 154 372**
(51) ***F04C 2/16***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 05.08.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 05.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 154 379**
(51) ***F04D 29/10***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 154 410**
(51) ***F16L 41/12***
(84) AT 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 31.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 154 472**
(51) ***G05G 9/047***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 154 496**
(51) ***G01F 23/284***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 17.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 154 503**
(51) ***G01L 1/14***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 154 514**
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 10.08.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 10.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 154 516**
(51) ***G01N 23/08***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 154 534**
(51) ***G01N 33/52***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 154 540**
(51) ***G01R 33/09***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 154 542**
(51) ***G01S 19/14***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 31.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IE 31.07.2014
IT 02.04.2014
LU 31.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 154 587**
(51) ***G05B 9/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 154 589**
(51) ***G05B 17/02***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 28.07.2014
IE 28.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 154 594**
(51) ***G05D 1/10***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 154 828**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IE 25.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 154 837**
(51) ***H04L 12/825***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 154 842**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 01.07.2014

IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 154 858** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 154 916** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 13.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 154 922** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 154 924** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 11.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 155 023** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 04.11.2014
HU 23.04.2014
IS 20.07.2013
LU 22.04.2013
MC 20.03.2013
NO 30.04.2014
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 30.04.2014
FI 22.04.2014
HR 20.03.2013
IE 22.04.2014
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MT 20.03.2013
PL 22.04.2014
SE 23.04.2014
SK 20.03.2013

(11) **2 155 047** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 155 048** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 155 194** (51) ***A61K 31/435***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 155 330** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 155 336** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 155 593** (51) ***B65H 29/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 155 597** (51) ***B66F 11/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 155 619** (51) ***C03C 10/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 155 638** (51) ***C07C 29/76***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 155 646** (51) ***C07C 51/245***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 155 661** (51) ***C07C 231/06***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 155 745** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 155 892** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 155 917** (51) ***C21D 9/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 155 966** (51) ***E01B 27/00***
(84) CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 156 096** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 156 204** (51) ***G01R 31/34***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 156 249** (51) ***G04B 15/08***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 156 330**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H04N 21/433***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 156 430**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G09F 9/37***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 156 484**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 156 493**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 156 728**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A01F 15/07***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 156 731**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 17.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A01G 3/025***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 156 838**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61K 31/485***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 156 907**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B09C 1/00***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 156 908**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B21B 17/02***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 156 949**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B32B 27/30***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 156 973**
(84) BE 31.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B60J 7/06***
(84) CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 157 010**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***B62K 19/46***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 157 015**
(84) AT 26.02.2014
BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B64D 13/00***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 157 020**
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B65C 9/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 28.07.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 157 023**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B65D 17/28***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 157 040**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B66B 13/12***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 157 065**
(84) BE 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 07.08.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***C04B 35/44***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 157 139**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 20.08.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***C09C 3/12***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 20.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 157 147**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***D03D 3/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 157 171**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 157 180**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 157 204**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C23C 14/22***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 157 217**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***D01H 1/38***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 157 237**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***D21H 17/37***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 157 249**
(51) ***E03F 5/04***
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 21.08.2014
MC 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 21.08.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 157 281**
(51) ***F01D 5/18***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 157 289**
(51) ***F01D 25/18***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 20.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 157 309**
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 11.08.2014
IE 11.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 157 332**
(51) ***F16F 9/19***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 157 334**
(51) ***F16G 1/28***
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 07.07.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 07.07.2014
IE 07.07.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 157 372**
(51) ***F23D 14/26***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 157 390**
(51) ***F28D 7/10***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 14.08.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 157 395**
(51) ***F41H 5/22***
(84) BE 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 10.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 10.08.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 157 396**
(51) ***F41H 7/04***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 24.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 24.07.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 157 406**
(51) ***G01C 21/32***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 157 526**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 12.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 157 573**
(51) ***G10L 19/08***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 157 591**
(51) ***H01H 13/88***
(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 13.08.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 157 592**
(51) ***H01H 23/14***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 157 594**
(51) ***H01H 33/66***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 11.08.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 157 596**
(51) ***H01J 11/12***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 10.08.2014
IE 10.08.2014
IT 20.11.2013
LU 10.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 157 610**
(51) ***H01L 27/32***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 29.01.2014
IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014

NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 157 630** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IE 31.07.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IS 30.08.2014, LI 31.07.2014, LU 31.07.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 157 631** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IE 18.08.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014
BE 02.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IS 02.08.2014, LI 31.08.2014, LU 18.08.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 157 641** (51) ***H01M 4/66***
(84) CH 31.07.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GB 21.08.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LI 31.07.2014, LU 28.07.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014
CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 28.07.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 157 722** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
BE 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IE 13.08.2014, IT 27.11.2013, LU 13.08.2014, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 157 729** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014
BE 31.01.2015, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 157 768** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 02.04.2014, BE 02.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014
IE 13.08.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LI 31.08.2014, LU 13.08.2014, MC 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014

(11) **2 157 769** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014
BE 09.04.2014, CH 31.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 16.07.2014, LI 31.07.2014, LU 16.07.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 157 770** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 157 771** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 157 777** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 157 803** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 157 806** (51) ***H04W 36/30***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, SE 11.02.2015
FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 157 823** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, GB 11.08.2014
BE 19.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, HR 19.03.2014
IE 11.08.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014
IS 19.07.2014, LI 31.08.2014, LU 11.08.2014, MC 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 157 888** (51) ***A47F 1/04***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 157 928** (51) ***A61H 7/00***
(84) BG 07.04.2015, GR 08.04.2015, PL 07.01.2015
FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 157 943** (51) ***A61F 2/88***
(84) AT 25.06.2014, CH 31.10.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LI 31.10.2014, LU 30.10.2014, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
GB 30.10.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 30.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 157 959** (51) ***A61F 13/51***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 157 982** (51) ***A61K 48/00***
(84) CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 158 007** (51) ***A62C 2/06***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 158 190** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 158 263** (51) ***B29C 71/04***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 158 338**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C22C 30/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 158 363**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***E01F 15/08***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 158 410**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F16C 1/24***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 158 423**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***F16K 31/08***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 158 443**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***F42B 15/01***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 158 446**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01B 11/25***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 158 486**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 158 579**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G08G 1/07***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 158 606**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01L 27/02***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 158 645**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H01R 13/56***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 158 647**
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01R 25/14***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 158 648**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01R 25/14***
(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 158 676**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H03F 1/16***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 158 740**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 158 772**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04W 36/12***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 158 777**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 12/851***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 158 801**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
(51) ***G01N 21/17***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 158 840**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 158 895**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61K 8/33***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 158 956**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B01D 39/20***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 158 958**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B01D 65/02***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 158 989**
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
(51) ***B22D 41/50***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014

(11) **2 158 993**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 14.07.2014
IE 14.07.2014
IT 20.11.2013
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B23H 1/02***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 158 994**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B23H 7/20***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 159 019**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B27C 5/06***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 159 033**
(51) ***B29C 45/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 20.08.2014
IE 20.08.2014
IT 27.11.2013
LU 20.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 159 059**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 28.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 28.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 159 061**
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 159 062**
(51) ***B41J 11/70***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 159 064**
(51) ***B41J 3/407***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 159 070**
(51) ***B42C 19/06***
(84) BE 31.08.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 29.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 29.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 159 102**
(51) ***B60R 1/074***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 15.07.2014
IT 23.10.2013
LU 15.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 159 215**
(51) ***C07C 209/48***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 159 252**
(51) ***C08J 3/12***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 159 295**
(51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 159 322**
(51) ***D21H 21/36***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 159 323**
(51) ***E01B 27/10***
(84) BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 25.08.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 159 355**
(51) ***E05B 15/02***
(84) BE 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 31.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 31.08.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 159 392**
(51) ***F01N 9/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 159 396**
(51) ***F02C 7/055***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 159 413**
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 20.08.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 159 414**
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 20.08.2014
IE 20.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 159 419**
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 159 420**
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 159 433**
(51) ***F16B 37/08***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 159 444**
(51) ***F16F 9/46***
(84) CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014

HR 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 159 446** (51) ***F16G 15/06***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 159 461** (51) ***B60G 17/052***

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 21.08.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 21.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 159 462** (51) ***F24D 19/00***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 159 470** (51) ***F16M 13/00***

(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 05.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 159 477** (51) ***F21S 8/10***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 159 481** (51) ***F21S 8/12***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 159 484** (51) ***F21V 21/00***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 159 508** (51) ***F24J 2/52***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 159 530** (51) ***F41A 21/32***

(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 159 532** (51) ***F41H 7/00***

(84) BE 31.08.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 17.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 17.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 159 623** (51) ***G02C 1/02***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 159 648** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 12.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 159 649** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 19.08.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 159 653** (51) ***G05B 19/406***

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 02.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 159 697** (51) ***G06F 11/36***

(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 26.08.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 159 706** (51) ***G06F 12/10***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 159 758** (51) ***G07C 5/08***

(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
GR 05.09.2014
IE 09.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 159 818** (51) ***H01J 37/26***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 159 887** (51) ***H01R 13/518***

(84) AT 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 28.08.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 159 915**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 20.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014
(51) ***H03F 3/60***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 159 935**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04B 10/80***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 159 937**
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04B 10/27***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 02.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 159 945**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 29.08.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 159 961**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 01.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 01.09.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 159 999**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
(51) ***H04M 1/23***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 160 012**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H04N 5/355***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 160 018**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IE 18.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 160 093**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A01K 11/00***
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 160 140**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61F 11/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 160 207**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61L 9/16***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 160 232**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B82Y 30/00***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B01J 8/00***
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 160 236**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 160 243**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B23K 1/00***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 160 263**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B30B 9/12***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 160 289**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B65D 83/08***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 160 341**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C07H 19/073***
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 160 397**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***C08F 212/10***
(84) IE 11.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014

(11) **2 160 422**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014

IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 160 424** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 160 527** (51) ***F16H 59/10***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 160 578** (51) ***G01J 5/40***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 160 751** (51) ***H01J 49/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 160 772** (51) ***H01L 33/40***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 160 776** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 160 788** (51) ***H01M 4/62***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 160 805** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 13.09.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 13.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 160 815** (51) ***H02K 21/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 160 894** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 160 942** (51) ***A01K 9/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 14.08.2014
IT 09.04.2014
LU 14.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 14.08.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 160 955** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 160 967** (51) ***A47K 13/12***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 160 972** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 05.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 161 008** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 161 036** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 161 067** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 161 070** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 24.07.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 24.07.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

(11) **2 161 091** (51) ***B23D 47/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 161 133** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 01.09.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 01.09.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 161 137** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 17.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014

NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 161 145**
(51) ***B60D 1/30***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 28.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 161 146**
(51) ***B60G 9/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 04.09.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 04.09.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 161 149**
(51) ***B60J 5/00***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 161 160**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 27.11.2013
CH 30.09.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **2 161 194**
(51) ***B63H 5/125***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 161 198**
(51) ***B64G 1/00***
(84) AT 19.02.2014
BE 31.08.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 161 228**
(51) ***B65G 47/91***
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 02.09.2014
IT 02.04.2014
LU 02.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 161 235**
(51) ***B66F 7/06***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 161 236**
(51) ***B66F 9/07***
(84) BE 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 08.09.2014
IT 30.04.2014
LU 08.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 161 239**
(51) ***B82Y 15/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 07.09.2014
IT 30.04.2014
LU 07.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 161 244**
(51) ***C02F 1/42***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 161 245**
(51) ***C03C 3/066***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 161 284**
(51) ***C07K 14/75***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 161 287**
(51) ***A61K 38/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 161 333**
(51) ***C12N 9/54***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 25.08.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 161 396**
(51) ***E05B 35/10***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 161 398**
(51) ***E05B 81/14***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 161 428**
(51) ***F02B 29/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 161 437**
(51) ***F02K 1/76***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 26.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 161 438**
(51) ***F02M 25/07***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 161 498**
(51) ***F23H 15/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IE 01.09.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 161 513**
(51) ***F24F 13/065***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014

GR 05.09.2014
IE 06.08.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 161 531**
(84) AT 29.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 161 532**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 161 568**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 25.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 161 573**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 161 582**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 28.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014

HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***F41A 1/10***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 04.09.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(51) ***F41G 1/35***
(84) IE 04.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(51) ***G01N 24/08***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***G01N 30/88***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***G01P 3/22***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014

NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 161 589**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 04.09.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 161 627**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 161 639**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 31.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 161 661**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 161 701**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 01.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 161 741**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 03.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014

PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***G01S 5/12***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***G03G 15/20***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(51) ***G06F 11/14***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***G09F 3/00***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***H01L 21/762***
(84) CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 11.06.2014

NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 161 745**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 08.08.2012
LU 08.09.2012
MC 30.09.2012
NO 30.09.2014
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012

(51) ***H01L 23/473***
(84) BE 08.08.2012
CH 08.08.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
HU 08.09.2008
IT 08.09.2014
LT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
TR 08.08.2012

(11) **2 161 749**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 27.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***H01L 25/075***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 161 759**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***B32B 27/20***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 161 787**
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***H01R 4/70***
(84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 161 852**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***H04W 72/12***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 161 853**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 03.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014

(51) ***H04B 7/15***
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014

PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 161 885** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 161 890** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 02.09.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 161 898** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 161 924** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 161 954** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 161 955** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 08.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 161 961** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 08.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 161 964** (51) ***H04W 72/04***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 161 989** (51) ***A01K 61/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 162 039** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 162 096** (51) ***A61F 2/34***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 162 181** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 162 186** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 162 194** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 162 262** (51) ***B25B 5/06***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 162 278** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 11.07.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 162 292** (51) ***B41J 33/34***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 162 317** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 01.07.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 162 321** (51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 162 351** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 162 364** (51) ***B65D 41/12***

(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, GB 09.07.2014, HR 09.04.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NO 09.07.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014, CH 31.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, FR 31.07.2014, GR 10.07.2014, IE 03.07.2014, LI 31.07.2014, LU 03.07.2014, NL 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 162 374** (51) ***B65H 75/24***

(84) IE 04.07.2014, CH 31.07.2014, EE 08.01.2014, LI 31.07.2014, LU 04.07.2014, PT 08.05.2014, SI 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, RO 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 162 375** (51) ***B65H 57/04***

(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 162 384** (51) ***B67C 3/22***

(84) IE 09.07.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, GB 09.07.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 31.07.2014, LU 09.07.2014, NL 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014

(11) **2 162 421** (51) ***C07C 67/03***

(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 162 444** (51) ***C07D 239/94***

(84) AT 04.06.2014, CH 31.07.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, IE 11.07.2014, LI 31.07.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 162 450** (51) ***C07D 401/14***

(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 162 672** (51) ***F21S 8/04***

(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 162 706** (51) ***G01F 1/32***

(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 162 727** (51) ***G01N 21/27***

(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014

(11) **2 162 731** (51) ***G01N 22/00***

(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 162 797** (51) ***G03G 9/08***

(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 162 873** (51) ***G09F 3/00***

(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 162 880** (51) ***G10L 25/78***

(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 162 899** (51) ***H01J 37/34***

(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 162 901** (51) ***C09K 11/02***

(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 162 974** (51) ***H02K 11/04***

(84) IE 01.07.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GB 18.09.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 31.07.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 163 004** (51) ***H04B 7/06***

(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 163 143** (51) ***H05H 1/24***

(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 163 159** (51) ***A23J 1/14***

(84) BE 31.08.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IE 25.08.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) CH 31.08.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 163 173** (51) ***A47D 1/02***

(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 163 220** (51) ***A61C 1/08***

(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 163 244** (51) ***A61K 31/045***

(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 163 272**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) GB 25.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 163 278**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A62B 9/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 163 307**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 24.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B01L 9/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 24.08.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 163 322**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
GB 03.09.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***B21C 37/08***
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 163 338**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***B23K 20/12***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 163 344**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 163 349**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B25B 27/30***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 163 352**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 31.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B25C 5/11***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 163 368**
(84) BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 08.09.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) CH 30.09.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 163 374**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B29C 73/16***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 163 500**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B65H 45/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 163 502**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B66B 5/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 163 515**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C01B 17/765***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 163 519**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 14.09.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***C01B 33/035***
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 163 533**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 04.09.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C04B 111/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 163 542**
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C07D 213/40***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 09.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 163 543**
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C07D 231/14***
(84) HR 04.03.2015

(11) **2 163 545**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 233/58***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 163 557**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07J 9/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 163 579**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014

EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 07.08.2014
IE 07.08.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 163 601** (51) ***C10M 111/02***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 163 622** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 03.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 03.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 163 652** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 163 657** (51) ***C22C 38/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 163 670** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 163 688** (51) ***E01B 21/02***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 163 713** (51) ***E05B 45/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 163 744** (51) ***F01P 3/18***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 163 748** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 163 775** (51) ***F16C 33/32***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 163 790** (51) ***F16H 57/039***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 11.09.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 163 797** (51) ***F16K 3/24***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 19.08.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 163 842** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 163 853** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 19.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 19.08.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 163 857** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 163 867** (51) ***G01G 13/02***
(84) BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IE 11.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 163 868** (51) ***G01G 23/01***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 163 887** (51) ***G01N 27/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 163 891** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014

SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 163 892**
(51) ***G01N 21/85***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 11.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 163 909**
(51) ***G01R 21/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 163 914**
(51) ***G01S 3/786***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 10.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 163 923**
(51) ***G02B 5/30***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 163 943**
(51) ***G02F 1/1345***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 01.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 01.09.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 163 949**
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 10.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 163 994**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 02.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 163 995**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 03.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 164 080**
(51) ***H02G 3/22***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 164 171**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 08.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 164 180**
(51) ***H04B 1/40***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 164 208**
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 04.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 164 283**
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 23.07.2014
IT 04.12.2013
LU 23.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 164 361**
(51) ***B25G 3/00***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 164 376**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 164 412**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 164 430**
(51) ***A61F 2/962***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 164 562**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 164 589**
(51) ***B01D 15/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 164 594**
(51) ***B01D 35/143***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014

NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 164 621**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B01J 8/06***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 164 645**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 164 664**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***B23B 41/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 164 717**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***F16C 33/76***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 164 786**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(51) ***B65H 23/08***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 164 804**
(84) IE 02.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***C01B 33/037***
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
GB 02.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 164 818**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014

(51) ***C04B 28/26***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 164 864**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***C07K 14/435***
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 164 895**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***C08J 11/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 164 899**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***C08L 23/10***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 165 005**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 03.07.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(51) ***C23C 16/40***
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 21.08.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 165 017**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***D07B 1/02***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 165 026**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***E04C 2/54***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 165 081**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***F15B 1/24***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 165 082**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014

(51) ***F16B 21/08***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 165 103**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 165 148**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***F41G 1/387***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 165 160**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***G01D 5/247***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 165 191**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***G01N 30/20***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 165 288**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 03.07.2014
IT 16.10.2013
LU 03.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(51) ***G06K 13/08***
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 165 315**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 165 339**
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***G21C 9/00***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 165 379**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014

(51) ***H01M 2/22***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 165 421**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 165 447**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 165 543**
(84) CZ 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(51) ***H04N 19/196***
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 165 586**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A01B 69/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 165 595**
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A01F 15/14***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 23.09.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 165 608**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 22.09.2014
MC 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***A23C 19/032***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 22.09.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 165 626**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
(51) ***A47C 1/022***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 165 691**
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 17.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 165 696**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***A61K 8/37***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 165 716**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 165 752**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***B01F 7/16***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 165 773**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B05D 1/04***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 165 779**
(84) CZ 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B21D 5/08***
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 165 789**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B22D 17/24***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 165 837**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 16.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 165 948**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B65G 17/34***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 165 957**
(84) BE 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 10.09.2014
IE 10.09.2014
IT 19.03.2014
LU 10.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***B65H 45/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 166 023**
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***C08F 2/01***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 21.09.2014
IE 21.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 166 026**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***C08F 2/38***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 166 097** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, IE 29.09.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 166 106** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 166 113** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IE 15.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LI 30.09.2014, LU 15.09.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 166 117** (51) ***C22C 9/02***
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 166 134** (51) ***D01H 11/00***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GB 19.08.2014, HR 23.04.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, IE 19.08.2014, LI 31.08.2014, LU 19.08.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 166 140** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 166 143** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, GB 22.09.2014, IE 22.09.2014, IT 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, IS 12.07.2014, LI 30.09.2014, LU 22.09.2014, MC 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 166 149** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 30.09.2014, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, GB 17.09.2014, IE 17.09.2014, IT 06.11.2013, LU 17.09.2014, MC 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013

(11) **2 166 184** (51) ***E05C 19/02***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IE 20.09.2014, LI 30.09.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 166 198** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 166 247** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 16.09.2014, LI 30.09.2014, LU 16.09.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GB 16.09.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 166 250** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 166 255** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 166 275** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, GB 06.08.2014, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) IE 06.08.2014, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LU 06.08.2014, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013

(11) **2 166 276** (51) ***F21S 4/00***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 166 278** (51) ***F21S 13/12***
(84) CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, IS 22.05.2014, LU 17.08.2014, MC 22.01.2014, PT 22.05.2014, SI 22.01.2014
(84) CZ 22.01.2014, ES 22.01.2014, GB 17.08.2014, IE 17.08.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 166 280** (51) ***F21V 17/10***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 166 285** (51) ***F23D 14/64***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 166 303** (51) ***G01B 11/245***
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015
(84) CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014

IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 166 323** (51) ***G01J 1/44***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IE 15.09.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 166 332** (51) ***G01M 17/007***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 166 379** (51) ***G01V 1/36***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 166 386** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 16.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 166 408** (51) ***G03B 3/10***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 14.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 166 457** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 12.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 166 525** (51) ***G08G 1/16***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 166 529** (51) ***G09F 3/20***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 166 534** (51) ***G09G 5/36***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 166 546** (51) ***H01F 27/29***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 166 572** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 27.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 166 610** (51) ***H01M 10/0525***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 166 616** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 166 624** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
GB 25.09.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 21.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 166 631** (51) ***H02G 3/14***
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 22.09.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 166 634** (51) ***H02G 3/38***
(84) BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 01.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 01.09.2014
IE 01.09.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 166 678** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 166 691** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 166 729** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 17.09.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 166 730** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014

FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 166 738** (51) ***H04M 3/46***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 11.09.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 166 774** (51) ***H04W 36/38***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 166 780** (51) ***H04R 9/02***

(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 09.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 166 792** (51) ***H04W 24/02***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 166 802** (51) ***H04W 56/00***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 166 847** (51) ***A01N 43/16***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 166 865** (51) ***A23C 9/133***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 166 868** (51) ***A23G 1/44***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 166 879** (51) ***A23L 1/236***

(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 166 919** (51) ***A47L 15/50***

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 166 920** (51) ***A47L 25/08***

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 166 950** (51) ***A61B 7/00***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 166 985** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 16.07.2014
IT 09.04.2014
LU 16.07.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 167 019** (51) ***A61K 8/11***

(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 167 062** (51) ***A61K 31/12***

(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 167 165** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 167 180** (51) ***A61M 25/00***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 167 251** (51) ***B21C 47/24***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 167 295** (51) ***B28B 13/02***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
IE 04.07.2014
CH 31.07.2014
EE 09.04.2014
GB 09.07.2014
HR 09.04.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 167 300** (51) ***B29C 45/28***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 167 317** (51) ***B41F 9/00***

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 167 318** (51) ***B41F 33/10***

(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 167 333**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B60G 3/20***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 167 345**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 167 380**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B64C 7/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 167 390**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B65D 1/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 167 410**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.07.2014
IE 23.07.2014
IT 23.10.2013
LU 23.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***B65H 19/12***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 167 446**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C05F 17/00***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 167 455**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C07C 201/08***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 167 464**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C07D 209/26***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 167 476**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07D 239/54***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 167 510**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07D 513/04***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 167 547**
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 167 557**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C08F 257/02***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 167 588**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C09C 1/30***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 167 591**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 167 623**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 11.07.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C11D 1/00***
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 167 685**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 167 696**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 02.07.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***C22C 38/02***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 02.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 167 725**
(84) AT 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
HU 16.07.2008
IS 30.05.2013
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
MC 30.01.2013
NL 01.02.2015
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
(51) ***D06M 14/18***
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 31.07.2014
FI 16.07.2014
HR 30.01.2013
IE 16.07.2014
IT 16.07.2014
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 31.07.2014
PT 16.01.2015
SE 17.07.2014
SK 30.01.2013

(11) **2 167 729**
(84) IE 08.07.2014
CZ 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***D21H 23/10***
(84) CH 31.07.2014
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 167 732**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***E01C 13/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 167 738**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***E02F 3/36***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 167 785**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***E21B 31/06***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 167 863**
(84) IE 22.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 22.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***F16M 11/14***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 167 868**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
EE 05.03.2014
IE 14.07.2014

IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 167 910**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***G01B 11/24***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 167 917**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***G01C 23/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 167 949**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***G01N 23/08***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GB 25.09.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 167 964**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***G01N 33/542***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 168 008**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***G03F 7/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 168 075**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 168 079**
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***G06T 7/20***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 168 141**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014

(51) ***H01J 49/02***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 168 198**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(51) ***H01M 8/12***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 168 199**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(51) ***H01M 4/13***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 168 244**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***H03M 5/14***
(84) IE 04.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 168 261**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 168 266**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***H04B 7/26***
(84) IE 03.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 168 267**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***H04B 7/26***
(84) IE 03.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 168 268**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***H04B 7/26***
(84) IE 03.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 168 285**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 168 291**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(51) ***H04L 1/16***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 168 334**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 02.07.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 02.07.2014
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 168 337**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***H04L 27/00***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 168 392**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***H04W 72/12***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 168 443**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***A23L 1/236***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 168 474**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014

(51) ***A61B 3/107***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 17.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 02.07.2014

NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 168 503**
(51) ***A61B 17/02***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 168 512**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 168 535**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 30.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 168 554**
(51) ***A61H 23/04***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 168 586**
(51) ***A61K 31/745***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 168 608**
(51) ***A61L 15/58***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 168 625**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 18.09.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 168 629**
(51) ***A61N 1/04***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 15.09.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 168 644**
(51) ***B01B 1/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 168 645**
(51) ***F28F 3/12***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 01.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 168 648**
(51) ***B01D 19/04***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 168 688**
(51) ***B05B 17/04***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 168 696**
(51) ***B21B 23/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 168 702**
(51) ***B23B 27/14***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 168 708**
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 17.09.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 168 736**
(51) ***B27G 19/02***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 168 752**
(51) ***B29C 49/16***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 168 765**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 168 768**
(51) ***B41F 13/22***
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 10.09.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 10.09.2014
IT 02.04.2014
LU 10.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 168 776**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014

FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 168 784** (51) ***B43L 13/00***

(84) BE 30.09.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 29.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 29.09.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 168 798** (51) ***B60J 7/043***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 168 817** (51) ***B60R 15/00***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 11.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 168 828** (51) ***B60W 20/00***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 09.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 168 837** (51) ***B61B 13/04***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 168 842** (51) ***B62D 6/00***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 168 846** (51) ***B62D 27/06***

(84) BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 31.08.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 168 851** (51) ***B62J 6/00***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 168 856** (51) ***B62J 17/04***

(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 168 857** (51) ***B62K 19/16***

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IE 16.09.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 168 865** (51) ***B62M 9/135***

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 20.08.2014
IE 20.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 168 869** (51) ***B64C 21/02***

(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 168 882** (51) ***B65D 6/18***

(84) BE 30.09.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
GB 19.09.2014
IE 19.09.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 168 883** (51) ***B65D 19/18***

(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IE 24.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 168 928** (51) ***C03C 14/00***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 168 936** (51) ***C04B 35/119***

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 168 950** (51) ***C07D 215/14***

(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) IE 18.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 168 995** (51) ***C08G 73/02***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 169 050**
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 09.07.2014
DK 31.07.2014
FI 26.07.2014
IE 26.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 27.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 26.07.2014
PT 11.08.2014
SE 27.07.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 169 086**
(51) ***C22B 34/24***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 169 088**
(51) ***C22C 21/02***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 169 102**
(51) ***D06F 33/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 169 107**
(51) ***D06F 58/24***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 25.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 169 113**
(51) ***D21F 3/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 169 123**
(51) ***E03C 1/05***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 169 124**
(51) ***E03C 1/05***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 169 160**
(51) ***E05C 17/28***
(84) BE 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 24.09.2014
IT 16.04.2014
LU 24.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 169 164**
(51) ***E05D 15/06***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 169 172**
(51) ***E06B 3/02***
(84) BE 31.08.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 22.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 22.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 169 183**
(51) ***F01D 9/04***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 25.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 169 184**
(51) ***F01D 9/04***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 169 203**
(51) ***F02D 41/38***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 169 208**
(51) ***F02M 25/07***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 169 218**
(51) ***F03D 7/02***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 169 219**
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IE 16.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 169 246**
(51) ***F16D 3/205***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
IE 07.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 07.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 169 247**
(51) ***F16D 13/56***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 16.09.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 169 248**
(51) ***F16D 13/56***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 16.09.2014
IE 16.09.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014

SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 169 275**
(51) ***F16H 61/46***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 169 297**
(51) ***F21V 5/00***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 24.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GB 24.09.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 169 300**
(51) ***F21V 19/00***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IE 24.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 169 302**
(51) ***F21V 29/00***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 169 342**
(51) ***F41A 27/12***
(84) BE 30.09.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 17.09.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 17.09.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 169 344**
(51) ***F42D 5/045***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 169 351**
(51) ***G01C 21/28***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 169 362**
(51) ***G01F 23/04***
(84) GB 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 11.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 169 370**
(51) ***G01K 1/14***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 17.09.2014
IE 17.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 169 396**
(51) ***G01N 27/48***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 169 397**
(51) ***G01N 29/07***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 169 421**
(51) ***G01S 5/16***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 169 438**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 30.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 169 459**
(51) ***H04N 5/369***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 169 476**
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 169 478**
(51) ***G03G 21/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 18.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 169 530**
(51) ***G06F 3/06***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 169 558**
(51) ***G06F 11/10***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 169 569**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 25.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 169 591**
(51) ***G06K 9/20***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 169 650** (51) ***G09F 3/00***
(84) BE 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 07.09.2014
IT 25.06.2014
LU 07.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 169 661** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 17.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 169 689** (51) ***H01F 1/053***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 169 737** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.07.2014
IE 23.07.2014
IT 23.10.2013
LU 23.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 169 753** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 03.07.2014
IT 23.10.2013
LU 03.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 169 778** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 12.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 30.09.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 169 781** (51) ***H01R 35/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 169 783** (51) ***H01R 43/055***
(84) BE 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IE 23.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 169 793** (51) ***H01T 23/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 24.09.2014
IE 24.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 169 796** (51) ***H02G 3/04***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015

(11) **2 169 805** (51) ***H02K 1/24***
(84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014
IE 30.09.2014
LU 30.09.2014
NO 02.10.2014

(11) **2 169 814** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 25.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 169 883** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 30.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 169 896** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) IE 19.08.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 19.08.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 169 899** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 169 914** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 18.09.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 18.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 169 921** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 03.09.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 169 923** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014

RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 170 010**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***H05B 6/06***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 170 044**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(51) ***A01N 25/34***
(84) IE 09.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 170 059**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***A01N 43/16***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 170 075**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(51) ***C07D 213/38***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 170 099**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***A23K 1/165***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 170 172**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 11.07.2014
IT 23.10.2013
LU 11.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***A61B 6/04***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 170 227**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014

(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 170 273**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 170 285**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***A61K 9/14***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 170 290**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 170 300**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***A61K 9/50***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 170 301**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***A61K 9/51***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 170 327**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***A61K 31/435***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 170 329**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***A61K 31/4427***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 170 331**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015

(51) ***A61K 36/15***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 170 339**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 170 377**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A61K 39/108***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 170 402**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(51) ***A61K 47/48***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 170 406**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***G01R 33/28***
(84) IE 07.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 07.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 170 412**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(51) ***A61L 15/28***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 170 428**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***A61M 1/28***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 170 445**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A61M 16/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 170 463**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***A61N 5/10***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 170 466**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 170 486**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014

(51) ***B01D 45/12***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014

CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 170 526** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 170 530** (51) ***C09D 5/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 170 556** (51) ***B24B 33/02***
(84) IE 30.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 170 558** (51) ***B24D 11/00***
(84) IE 22.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
GB 22.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 170 568** (51) ***B27B 5/29***
(84) IE 16.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 16.07.2014
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 170 623** (51) ***B42F 15/06***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 170 641** (51) ***B60W 30/18***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 170 647** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 170 678** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 170 692** (51) ***B63B 27/14***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 16.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 170 712** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 18.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 18.07.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 170 726** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
HR 11.12.2013
IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 14.07.2014
IS 11.04.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 170 741** (51) ***B65G 1/02***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 20.07.2014
IE 20.07.2014
IT 23.10.2013
LU 20.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 170 747** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
IE 11.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 170 771** (51) ***C02F 1/467***
(84) IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 05.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 170 784** (51) ***C06B 23/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 170 801** (51) ***C07C 67/11***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 170 812**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***C07C 249/04***
(84) IE 02.07.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FR 31.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 170 830**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07D 213/75***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 170 834**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C07D 231/56***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 170 850**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 271/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 170 915**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C07F 15/02***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 170 934**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07K 14/08***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 170 940**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07K 14/58***
(84) IE 01.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 170 967**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***C08F 279/04***
(84) IE 09.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 170 970**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C08F 297/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 170 995**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 171 001**
(84) IE 01.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C09C 1/30***
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 171 002**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***C09C 1/30***
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 171 043**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C12N 5/077***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 171 050**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C12N 9/18***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 171 076**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C12P 7/22***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 171 087**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 171 101**
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C21B 5/06***
(84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 171 121**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C23C 30/00***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 171 122**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***C23C 14/35***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 171 147**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***D06F 35/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 171 177**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***E04F 19/08***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 171 188**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***E05B 65/10***
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 171 248**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F02M 25/08***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 171 255**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
(51) ***F02M 61/10***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014

GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 171 258** (51) ***F02M 63/00***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 171 295** (51) ***F16B 37/06***

(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 171 313** (51) ***F16H 57/02***

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 171 316** (51) ***F16H 61/16***

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 171 321** (51) ***F16K 1/42***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 171 322** (51) ***F16K 1/48***

(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014
IE 21.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 171 379** (51) ***F25C 5/00***

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 171 392** (51) ***F42B 39/14***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 171 397** (51) ***G01B 11/275***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 171 404** (51) ***G01D 13/26***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 171 414** (51) ***G01K 11/00***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
IE 02.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 171 441** (51) ***G01N 27/414***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 171 444** (51) ***G01N 33/50***

(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 171 486** (51) ***G01R 23/18***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 171 532** (51) ***G02F 1/13357***

(84) IE 08.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 171 539** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 171 544** (51) ***G03G 15/00***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 171 650** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
IE 17.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 171 685** (51) ***G06T 5/20***

(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 171 686** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 171 721** (51) ***G11C 16/22***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
IE 17.07.2014
BG 30.07.2014

CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 171 752** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 17.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 171 762** (51) ***H01L 31/028***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 171 789** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 171 808** (51) ***H01R 25/14***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 171 810** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 171 816** (51) ***H02B 1/32***
(84) IE 23.07.2014
CY 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 171 843** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 171 855** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 171 862** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 171 889** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
FR 31.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 171 917** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 172 004** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 172 005** (51) ***H04N 21/431***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 172 011** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 01.07.2014
IT 02.10.2013
LU 01.07.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 172 058** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 172 063** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 17.07.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 172 066** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 172 101** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 172 113**
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***A23G 1/32***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
GB 29.09.2014
IE 29.09.2014
IT 19.03.2014
LU 29.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 172 146**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 172 175**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 04.07.2014
IE 04.07.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***A61G 11/00***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 04.07.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 172 176**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***A61G 11/00***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 04.07.2014
IE 04.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 172 181**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61J 1/05***
(84) IE 16.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 172 198**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***A61K 31/352***
(84) IE 18.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 172 234**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61L 31/02***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 172 278**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B05D 1/10***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 172 281**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B21B 1/26***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 172 285**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B21D 26/033***
(84) IE 18.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 172 305**
(84) IE 25.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) BE 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 25.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 172 308**
(84) BE 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 25.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B25B 27/10***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GB 25.09.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 25.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 172 331**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 03.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***B32B 7/02***
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 172 340**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***B29D 11/00***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 172 343**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 172 354**
(84) DE 01.04.2015
IT 30.09.2014
(51) ***B60J 7/06***
(84) GB 30.09.2014

(11) **2 172 370**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B60R 16/02***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 172 379**
(84) IE 30.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
GB 30.07.2014
IS 12.06.2014
LU 30.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***B61B 12/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 172 388**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
(51) ***B62D 25/16***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015

PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 172 434** (51) ***C04B 16/06***
(84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015

(11) **2 172 459** (51) ***C07D 235/02***
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 09.07.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 31.07.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.07.2014 LT 19.03.2014
LU 09.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 172 481** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 30.11.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 172 500** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 14.04.2015 (84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015

(11) **2 172 507** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 17.07.2014
BE 20.11.2013 CH 31.07.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013
LU 17.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 172 527** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 172 534** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 172 537** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 10.07.2014
BE 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 172 544** (51) ***C12N 9/64***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 172 566** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 172 573** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 172 582** (51) ***D01H 4/38***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 30.07.2014
CH 30.09.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GB 03.09.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IE 03.09.2014
IS 30.08.2014 LI 30.09.2014
LT 30.04.2014 LU 03.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 172 593** (51) ***E01D 19/10***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 172 605** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) IE 25.07.2014
BE 08.01.2014 CH 31.07.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 31.07.2014 LT 08.01.2014
LU 25.07.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **2 172 608** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 23.09.2014
BE 22.01.2014 CH 30.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 30.09.2014 LT 22.01.2014
LU 23.09.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 172 627** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 172 644** (51) ***F02N 15/06***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LI 31.10.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 172 696** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 30.09.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GB 29.09.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IE 29.09.2014
IS 30.08.2014 LI 30.09.2014
LT 30.04.2014 LU 29.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 172 718** (51) ***F24J 2/40***
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 172 747** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 172 748**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G01C 21/32***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 172 752**
(84) BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 16.09.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01N 31/22***
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 16.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 172 759**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 11.07.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G01M 17/02***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 172 771**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***G01N 27/447***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 172 773**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***G01N 33/46***
(84) ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 172 786**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G01S 5/14***
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 172 790**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 30.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G01S 17/95***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 172 807**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 29.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G03F 7/075***
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 172 808**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 29.09.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G03F 7/075***
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 29.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 172 829**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 22.09.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***G06F 1/14***
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 172 831**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G06F 1/26***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 172 852**
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 172 944**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B65D 25/28***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DE 01.05.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 172 962**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01J 65/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 24.09.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 172 972**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 30.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H01L 27/088***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 172 983**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H01L 33/50***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 172 989**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 10.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 172 992**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01L 51/52***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 173 036**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
DK 14.05.2014
IE 16.08.2014
(51) ***H03M 13/27***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014

LI 31.08.2014
MC 14.05.2014
LU 16.08.2014
NL 14.05.2014

(11) **2 173 039**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 173 083**
(51) ***H04M 1/247***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 173 088**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 25.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 25.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 173 090**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 173 158**
(51) ***A01K 11/00***
(84) IE 29.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GB 07.08.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 173 177**
(51) ***A21B 3/18***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 173 214**
(51) ***A45D 20/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 173 221**
(51) ***A47F 10/02***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 15.07.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
IE 15.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 173 226**
(51) ***A47L 9/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 173 229**
(51) ***A47L 15/48***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FR 31.07.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 07.08.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 173 248**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 173 309**
(51) ***A61H 39/08***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 173 356**
(51) ***A61K 31/593***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 07.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 07.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 173 360**
(51) ***A61K 31/727***
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 173 372**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 173 376**
(51) ***A61K 39/145***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 173 393**
(51) ***A61L 31/02***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 09.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IE 09.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 173 397**
(51) ***A61L 29/08***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 173 434**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 173 437**
(51) ***A61N 5/06***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 173 452** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 173 487** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 173 489** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 173 505** (51) ***B21J 19/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 173 507** (51) ***B22F 3/03***
(84) IE 16.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 16.07.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 16.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 173 510** (51) ***B23C 3/30***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 173 511** (51) ***B23Q 1/48***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
GB 28.08.2014
HR 28.05.2014
LU 25.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
IE 25.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
FR 31.07.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 173 529** (51) ***B29B 9/12***
(84) AT 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 04.07.2014
IE 04.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 173 550** (51) ***B32B 15/12***
(84) IE 16.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 173 560** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 173 566** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 173 571** (51) ***B42D 25/30***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 173 594** (51) ***B60W 30/18***
(84) IE 24.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 24.07.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 173 602** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 173 632** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 28.08.2013
CH 31.07.2014
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GB 23.07.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 01.02.2015
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DE 03.02.2015
EE 28.08.2013
FR 31.07.2014
GR 29.11.2013
IE 23.07.2014
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 173 669** (51) ***C02F 1/36***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 173 700** (51) ***C07C 51/15***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 173 707** (51) ***C07C 237/08***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 11.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 11.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 173 757** (51) ***C07F 5/02***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 173 790** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014

NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 173 791**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***C08J 3/03***
(84) IE 29.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 173 794**
(84) IE 11.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014

(51) ***C08J 5/18***
(84) CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 173 812**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 173 816**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 16.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(51) ***C09B 57/00***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 16.07.2014
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 173 867**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***C12N 9/24***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 173 887**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.07.2014
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 29.07.2014
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 173 911**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 30.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 173 935**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(51) ***D04H 1/72***
(84) IE 25.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 173 946**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 11.07.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(51) ***D21H 27/30***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 11.07.2014
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 173 970**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(51) ***C09K 8/58***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 173 989**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(51) ***F02B 75/04***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 173 990**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***F02D 31/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 174 023**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***F16B 23/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 174 032**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 10.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014

(51) ***F16D 41/07***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 174 054**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***F16L 1/20***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 174 067**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***F24H 9/12***
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 174 084**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(51) ***F26B 3/30***
(84) IE 11.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 174 088**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(51) ***F28F 1/14***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 174 125**
(84) IE 01.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(51) ***G01N 30/18***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 174 134**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 03.07.2014
IT 09.10.2013
LU 03.07.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 174 152**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013

(51) ***G01R 33/07***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013

DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 174 161** (51) ***G01T 1/16***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 174 166** (51) ***G01V 1/36***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 174 177** (51) ***G02B 27/30***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 174 179** (51) ***G02C 5/22***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 174 236** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 23.07.2014
BE 04.12.2013 CH 31.07.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
FR 31.07.2014 GB 23.07.2014
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 31.07.2014
LT 04.12.2013 LU 23.07.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 174 238** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 04.07.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 31.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 31.07.2014 LT 09.04.2014
LU 04.07.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 174 309** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 10.07.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 10.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 174 369** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 174 412** (51) ***H02P 6/20***
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 04.07.2014
BE 22.01.2014 CH 31.07.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.07.2014 LT 22.01.2014
LU 04.07.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014

(11) **2 174 513** (51) ***H04N 13/04***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 25.07.2014
BE 21.05.2014 CH 31.07.2014
CZ 21.05.2014 DE 03.02.2015
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
FR 31.07.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 31.07.2014
LT 21.05.2014 LU 25.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 174 518** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 174 527** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 09.07.2014
BE 18.12.2013 CH 31.07.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 31.07.2014 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.07.2014
LT 18.12.2013 LU 09.07.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 174 555** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LI 31.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 174 586** (51) ***A61B 5/1473***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 174 606** (51) ***A61B 17/44***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
HR 02.07.2014 IE 18.07.2014
IS 02.11.2014 LI 31.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 174 636** (51) ***B32B 27/32***
(84) IE 15.07.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 15.07.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 174 669** (51) ***A61L 2/00***
(84) SE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015

(11) **2 174 671** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 04.08.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.08.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GB 04.08.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.08.2014 LT 30.04.2014
LU 04.08.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 174 723** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT 12.03.2014 (84) IE 04.07.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CH 31.07.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 31.07.2014 LT 12.03.2014
LU 04.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014

RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 174 745** (51) ***B23K 26/20***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) IE 06.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 174 753** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 174 762** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DE 01.04.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 30.09.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 174 778** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) IE 11.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 174 792** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
(84) IE 18.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 174 812** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 28.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 174 814** (51) ***B60J 10/08***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014

(11) **2 174 841** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) IE 04.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 174 885** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IE 25.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 174 897** (51) ***B65G 47/76***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IE 26.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 174 925** (51) ***C07C 29/62***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 174 928** (51) ***C07C 2/32***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 174 961** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 174 972** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) IE 25.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 174 974** (51) ***C08G 77/16***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 175 001** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 10.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 175 024** (51) ***C12P 7/40***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 175 026** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 16.09.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 175 035**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 16.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 175 040**
(51) ***C13K 1/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 14.08.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 175 042**
(51) ***C22C 21/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 175 088**
(51) ***E04H 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 175 109**
(51) ***F01N 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.08.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 175 119**
(51) ***F02C 7/232***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 175 128**
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IE 30.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 175 163**
(51) ***F16G 1/08***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 04.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 175 183**
(51) ***F16L 5/02***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 175 206**
(51) ***F24D 19/10***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 175 207**
(51) ***F24F 7/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015

(11) **2 175 236**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 06.11.2013
CH 30.09.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 08.09.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 175 284**
(51) ***G01P 15/13***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 175 291**
(51) ***G01S 19/05***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 175 303**
(51) ***G01S 17/42***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 175 307**
(51) ***G02C 7/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 175 341**
(51) ***G05D 23/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IE 21.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 175 371**
(51) ***G06F 11/16***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 175 372**
(51) ***G11C 29/16***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 175 466**
(51) ***H01H 13/83***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 12.08.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 175 550**
(51) ***H02M 3/335***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 18.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 175 554**
(51) ***H03D 7/18***
(84) AT 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 01.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 175 556**
(51) ***H03H 3/08***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 175 600**
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 175 610**
(51) ***H04W 72/00***
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 175 623**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
IE 25.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 175 625**
(51) ***H04M 1/673***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 175 686**
(51) ***H04W 36/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 175 701**
(51) ***G01K 17/00***
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 08.07.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 175 741**
(51) ***A23G 3/52***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
CZ 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 175 743**
(51) ***A23L 1/48***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 175 758**
(51) ***A47C 1/14***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 175 784**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 175 788**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IE 09.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 175 808**
(51) ***A61F 2/58***
(84) IE 10.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 175 817**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 175 833**
(51) ***A61K 8/97***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DE 03.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 175 837**
(51) ***A61K 9/16***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 175 843**
(51) ***A61K 31/137***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 175 862**
(51) ***A61K 31/59***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014

PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 175 890**
(51) ***A61L 2/26***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 175 900**
(51) ***A61L 31/02***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 31.07.2014
HR 18.12.2013
IT 09.07.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
GB 09.07.2014
IS 18.04.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 175 922**
(51) ***A61M 37/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 175 942**
(51) ***A45B 9/00***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 175 953**
(51) ***B01D 24/42***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 175 955**
(51) ***B01D 29/15***
(84) IE 22.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 22.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 175 960**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 175 984**
(51) ***B01J 19/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FR 25.08.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
MC 25.06.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 176 052**
(51) ***B29C 49/42***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 18.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 18.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 176 054**
(51) ***B29C 49/58***
(84) IE 04.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 07.08.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 176 073**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 176 074**
(51) ***B43K 8/03***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 176 086**
(51) ***B60K 15/03***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 05.08.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 176 116**
(51) ***B62K 11/10***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
GB 30.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 176 157**
(51) ***B66C 13/12***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
IE 13.08.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 176 173**
(51) ***C02F 1/36***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 176 208**
(51) ***C07C 47/277***
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 176 211**
(51) ***C07C 69/712***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 176 215**
(51) ***C07C 231/06***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015

HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 176 222** (51) ***C07D 213/24***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 176 272** (51) ***C07F 5/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 176 280** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
FI 21.12.2011
HR 21.12.2011
IE 01.07.2014
IT 01.07.2014
LU 01.07.2012
MC 31.07.2012
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
TR 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
HU 01.07.2008
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 176 295** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 176 337** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
IE 30.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 176 386** (51) ***C10J 3/52***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 176 392** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 31.07.2014
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 24.07.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 176 403** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 01.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GB 01.08.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 176 517** (51) ***E21B 43/34***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.02.2015
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 176 558** (51) ***F16B 25/00***
(84) IE 14.08.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 14.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 31.08.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 14.08.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 176 559** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 176 560** (51) ***F16B 39/30***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 176 583** (51) ***F21V 7/00***
(84) IE 02.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 02.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 176 600** (51) ***F16L 5/04***
(84) GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015

(11) **2 176 614** (51) ***F27B 15/10***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 176 652** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 25.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 176 666** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
FR 31.07.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
GB 23.07.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 176 673** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GB 09.10.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
IE 08.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 03.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014

MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 176 686**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 21.08.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G01T 1/164***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 06.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 176 696**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 05.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 176 711**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G03G 9/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 176 714**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G03H 1/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 176 751**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***G06F 9/46***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 176 795**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 176 833**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 176 841**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G07D 11/00***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 176 843**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G08B 13/14***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 176 860**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G10L 19/18***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 176 874**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01H 3/20***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 176 875**
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***H01H 33/55***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 176 900**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 16.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 176 918**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01M 10/0525***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 176 970**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04B 7/26***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 177 000**
(84) IE 14.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 14.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 177 017**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 177 019**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***H04N 21/418***
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 177 053**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 177 054**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 31.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 177 062**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 29.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 177 064**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04W 28/12***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 177 093**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***H05H 1/34***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 177 108**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***A23F 3/16***
(84) IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 177 110**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 177 157**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 177 158**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61B 5/0464***
(84) BE 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 177 190**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61F 13/494***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 177 191**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 177 198**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 14.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A61H 23/02***
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 177 239**
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61L 31/04***
(84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 177 253**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***B01D 46/24***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 177 295**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B23B 27/14***
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 177 301**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 03.07.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***B23K 26/20***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 177 316**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B24B 53/085***
(84) IE 12.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 12.08.2014
IS 01.05.2014
LU 12.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 177 353**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B32B 25/08***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 177 357**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 177 365**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***B41J 33/36***
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 177 382** (51) ***B60G 17/052***
(84) CH 31.07.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, IE 22.07.2014, IS 22.05.2014, LI 31.07.2014, LT 22.01.2014, LU 22.07.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, PL 22.01.2014, PT 22.05.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 177 449** (51) ***B65D 47/18***
(84) ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, LT 25.02.2015, NO 25.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 177 501** (51) ***C07C 213/04***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, EE 05.11.2014, ES 05.11.2014, FI 05.11.2014, GR 06.02.2015, HR 05.11.2014, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, LV 05.11.2014, NL 05.11.2014, NO 05.02.2015, PL 05.11.2014, PT 05.03.2015, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 177 541** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LI 31.08.2014, LU 04.08.2014, MC 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013, IE 04.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **2 177 550** (51) ***C08F 220/22***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 177 564** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, FR 18.08.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 31.07.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014, IE 01.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GB 18.09.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 177 568** (51) ***C08G 65/326***
(84) CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, DK 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014

(11) **2 177 585** (51) ***C09K 3/14***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, PL 26.11.2014, SE 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, NL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 177 605** (51) ***C12N 9/02***
(84) CZ 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 177 609** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 177 611** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013, IE 30.07.2014, CH 31.07.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 177 614** (51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 177 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, LU 19.08.2014, NL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013, BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, IE 19.08.2014, MC 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 177 633** (51) ***C21B 9/00***
(84) AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 177 670** (51) ***E02F 9/08***
(84) BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, IE 23.09.2014, LI 30.09.2014, LU 23.09.2014, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SI 12.03.2014

(11) **2 177 702** (51) ***E06B 3/673***
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 177 720** (51) ***F01M 1/02***
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 04.09.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, ES 09.04.2014, GB 04.09.2014, HR 09.04.2014, IS 09.08.2014, LI 30.09.2014, LU 04.09.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 177 725** (51) ***F01M 11/03***
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 177 749** (51) ***F03B 3/12***
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 177 815** (51) ***F21S 4/00***
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 177 853** (51) ***F26B 11/04***
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 177 899** (51) ***B07C 5/12***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 177 930** (51) ***G01S 3/48***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IE 07.08.2014, CH 31.08.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GB 21.08.2014

GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 177 965** (51) ***G05D 1/02***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 177 969** (51) ***G06F 1/26***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 177 999** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 178 080** (51) ***G06F 1/32***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 178 095** (51) ***H01B 13/00***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 178 101** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 178 140** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 14.07.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GB 30.07.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014
LU 14.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 178 151** (51) ***H01P 5/107***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 178 157** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 01.08.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 31.08.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 GB 01.08.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LI 31.08.2014
LT 26.03.2014 LU 01.08.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 178 170** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LI 31.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 178 195** (51) ***H02M 3/158***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 30.09.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GB 17.09.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IE 17.09.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.09.2014 LT 23.04.2014
LU 17.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 18.09.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 178 262** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 178 298** (51) ***H04N 21/6334***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 178 313** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IE 18.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LU 18.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 178 314** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IE 08.09.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LU 08.09.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 178 371** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 14.07.2014
BE 01.01.2014 CH 31.07.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.07.2014 LT 01.01.2014
LU 14.07.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 178 375** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 178 391** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CH 31.07.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IE 09.07.2014 IS 04.10.2014
LI 31.07.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 178 396** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 178 452** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 29.07.2014
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 31.07.2014
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 LT 27.11.2013
LU 29.07.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 178 458** (51) ***A61L 27/38***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 178 483** (51) ***A61G 3/02***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 178 495** (51) ***A61K 8/44***

(84) IE 14.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 14.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 178 510** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) IE 18.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 18.07.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 178 521** (51) ***A61K 9/68***

(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 11.07.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 178 545** (51) ***A61K 36/53***

(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
(84) IE 25.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 178 548** (51) ***C07K 14/47***

(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 178 553** (51) ***A61K 38/17***

(84) IE 14.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 178 577** (51) ***A61L 27/50***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 178 582** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 20.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
(84) IE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 178 583** (51) ***A61B 5/145***

(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 20.07.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) IE 20.07.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 178 588** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
(84) IE 11.07.2014
DE 03.02.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 11.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 178 589** (51) ***A61M 15/00***

(84) IE 17.07.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 17.07.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 178 618** (51) ***B01D 46/00***

(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) IE 31.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 178 639** (51) ***B01L 3/00***

(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 178 649** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 178 678** (51) ***B25B 5/06***

(84) BE 31.08.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 05.08.2014
IT 02.04.2014
LU 05.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 178 680** (51) ***B25J 9/00***

(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 178 689** (51) ***B29C 55/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 178 692** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 20.08.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 31.08.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.08.2014 LT 19.03.2014
LU 20.08.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 178 694** (51) ***B29D 11/00***
(84) BG 21.04.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 178 697** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 07.08.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 31.08.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.08.2014 LT 26.03.2014
LU 07.08.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 178 702** (51) ***B32B 27/36***
(84) IE 06.08.2014 (84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 06.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 178 706** (51) ***B41M 7/00***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 178 707** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 08.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 31.08.2014 LT 14.05.2014
LU 08.08.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 178 709** (51) ***B60G 21/05***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 178 712** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 09.07.2014
BE 06.11.2013 CH 31.07.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 GB 09.07.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.07.2014
LT 06.11.2013 LU 09.07.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 178 724** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 01.08.2014
BE 31.08.2014 CH 31.08.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.08.2014 LT 18.12.2013
LU 01.08.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 178 749** (51) ***B64C 13/06***
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CH 31.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IE 10.07.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014
LU 10.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 178 780** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) IE 01.08.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 01.08.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 178 804** (51) ***C03B 19/14***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 178 817** (51) ***C07C 49/92***
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.07.2014 LT 25.12.2013
LU 18.07.2014 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 178 822** (51) ***C07C 291/04***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 178 825** (51) ***C07C 231/02***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 178 843** (51) ***C07D 221/10***
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 11.07.2014
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 11.07.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 178 864** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 01.08.2014
BE 31.08.2014 BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DE 03.03.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GB 23.10.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 178 910** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 178 916** (51) ***C07K 16/28***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
RO 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 178 933**
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***C08F 220/10***
(84) BE 31.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 178 953**
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C08J 9/224***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 178 954**
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 178 974**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C08L 53/02***
(84) IE 14.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 14.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 178 978**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C08L 69/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 178 998**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***C09K 3/16***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 09.07.2014
IE 09.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 179 036**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C12N 9/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 179 038**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***C12N 9/64***
(84) IE 04.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 179 047**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12P 7/64***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 179 085**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***D21C 3/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 18.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 179 115**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
(51) ***E05B 19/04***
(84) IE 21.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 179 193**
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***F16D 21/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 179 206**
(84) AT 12.11.2014
IS 12.03.2015
(51) ***F16L 1/16***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 179 222**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F23R 3/28***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 179 227**
(84) ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F24F 5/00***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 179 230**
(84) IE 22.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***F24J 3/08***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 179 246**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F42B 14/06***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 179 251**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***G01C 15/00***
(84) IE 30.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 179 278**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 179 290**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 11.12.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014

PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 179 291**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 179 293**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 179 297**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 179 305**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***G01V 5/10***
(84) IE 13.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 179 315**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G02B 13/16***
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 179 328**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 179 339**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G05B 11/01***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 179 416**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***G11B 7/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 179 418**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 28.08.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G11C 8/08***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 179 436**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***H01J 35/00***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 179 475**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01R 13/514***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 179 479**
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01R 43/16***
(84) BE 31.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 179 480**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01S 3/17***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 179 527**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 179 539**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 179 612**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) IE 06.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 179 630**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H05B 7/02***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 179 647**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A01M 29/12***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 179 648**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A01N 1/02***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 179 718**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
(51) ***A61G 11/00***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 07.08.2014

HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 179 740** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 179 741** (51) ***A61K 38/11***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 179 753** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 179 797** (51) ***B05D 1/30***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 179 828** (51) ***B27N 5/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 179 832** (51) ***B29C 45/56***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 179 835** (51) ***B29C 47/92***
(84) BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014

IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 179 880** (51) ***B60K 6/40***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 179 908** (51) ***B62B 7/12***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 179 930** (51) ***B65B 35/30***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 179 931** (51) ***B65C 11/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 16.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 179 937** (51) ***B65D 33/01***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 179 949** (51) ***B65G 69/18***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 179 970** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014

HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 180 048** (51) ***C12N 9/20***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 180 073** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 11.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 11.07.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 180 078** (51) ***C23C 14/10***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 14.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 180 082** (51) ***C23C 22/00***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 30.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 30.07.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 180 095** (51) ***D21C 9/10***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 180 102** (51) ***E03C 1/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 180 128**
(84) BE 30.09.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 07.09.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 07.09.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(51) ***E06B 3/30***
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 07.09.2014
IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 180 160**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 09.07.2014
HR 09.04.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(51) ***F02B 39/00***
(84) IE 03.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 180 166**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***F02C 7/266***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 180 172**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***F02M 27/04***
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 180 208**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 15.07.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(51) ***F16F 13/18***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 180 225**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 11.08.2014

(51) ***F16L 37/36***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 180 246**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***F21V 19/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 03.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 180 248**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***F21V 23/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 180 283**
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(51) ***F41A 3/66***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 26.08.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 180 292**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***G01C 21/28***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 180 312**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 18.09.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***G01N 21/73***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 180 321**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 180 324**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***G01N 35/02***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 180 361**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***G02B 6/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 180 431**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 180 465**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***G10L 21/02***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 180 483**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.03.2015
EE 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***G21D 1/00***
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 21.08.2014
IT 04.06.2014
LU 21.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 180 492**
(84) BE 31.10.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 22.10.2014
IS 04.04.2014
LI 31.10.2014
LU 22.10.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***H01H 33/74***
(84) CH 31.10.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 180 533** (51) ***H01L 33/50***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 180 599** (51) ***H03M 1/12***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 180 601** (51) ***H04B 3/23***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 180 603** (51) ***H04L 27/26***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 180 659** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 180 682** (51) ***H04M 3/493***

(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 180 705** (51) ***H04N 7/16***

(84) AT 22.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
BE 31.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 180 723** (51) ***H04R 25/00***

(84) IE 11.09.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 11.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
BE 30.09.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 180 736** (51) ***H04W 16/00***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 15.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 180 816** (51) ***A47L 15/44***

(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 180 817** (51) ***A47L 15/48***

(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 180 821** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 20.07.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 20.07.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 180 849** (51) ***G02B 27/00***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 180 885** (51) ***A61K 9/52***

(84) IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
GB 21.08.2014
IS 29.05.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
BE 31.08.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
IT 21.08.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 180 893** (51) ***A61K 31/496***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 180 901** (51) ***C07K 1/16***

(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 180 906** (51) ***A61L 27/20***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 180 916** (51) ***A61N 1/36***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 180 938** (51) ***B01D 53/50***

(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 22.08.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 22.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014

RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 180 947**
(51) ***B01J 23/02***
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 180 964**
(51) ***B21C 37/20***
(84) BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 24.08.2014
IT 24.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GB 30.10.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 180 982**
(51) ***B26B 19/10***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 181 024**
(51) ***B60S 1/38***
(84) IE 14.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 181 030**
(51) ***B61C 3/00***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 28.07.2014
IE 28.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 28.07.2014
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 181 056**
(51) ***B65G 17/24***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 181 057**
(51) ***B65G 17/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IE 27.08.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 27.08.2014
MC 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 181 066**
(51) ***C01G 23/047***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 22.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 22.08.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 181 070**
(51) ***C02F 9/02***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
GR 19.09.2014
IE 31.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DE 03.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GB 18.09.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 181 072**
(51) ***E21B 21/06***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 181 092**
(51) ***C07D 209/44***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 181 130**
(51) ***C08F 228/06***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) IE 18.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 181 153**
(51) ***C08K 9/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 181 157**
(51) ***C08L 67/02***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 181 196**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.08.2013
CH 31.07.2014
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 14.07.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 181 258**
(51) ***F01N 9/00***
(84) IE 13.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 181 281**
(51) ***F16K 35/10***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 181 283**
(51) ***F16L 37/091***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **2 181 290**
(51) ***F24C 15/04***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 181 291**
(51) ***F24F 3/16***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 181 314**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.09.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***G01L 5/00***
(84) IE 10.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 181 443**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G09G 3/20***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 181 476**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01M 4/90***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 181 479**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01M 10/052***
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 181 614**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***A41D 13/005***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 181 645**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 181 685**
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
(51) ***A61G 7/002***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 08.09.2014
LI 30.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 181 722**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61L 24/08***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 181 756**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B01D 53/90***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 181 781**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B21D 24/04***
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 181 811**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 181 845**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B32B 27/36***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 181 904**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 24.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B60T 8/32***
(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 181 919**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
(51) ***B63H 23/02***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
IT 14.05.2014
LU 08.09.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 181 923**
(84) AT 22.01.2014
BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014
(51) ***B64G 1/28***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 181 946**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
GB 20.08.2014
IS 26.06.2014
LU 20.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B65G 15/60***
(84) IE 20.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 181 955**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B66B 3/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 181 964**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 27.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***C01G 23/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 27.08.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 181 987**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 22.08.2014
IT 05.03.2014
LU 22.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C07D 235/30***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 182 003**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
(51) ***C07K 7/06***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014

CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 182 044**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C09K 19/42***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 182 077**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 182 079**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 182 112**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***D21H 21/42***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 182 141**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 01.04.2015
EE 23.07.2014
GB 23.10.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E04H 4/14***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 30.09.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 182 151**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***E05D 7/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 182 200**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F03B 15/04***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 182 208**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 182 211**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F04B 1/04***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 182 230**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F16C 32/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 182 231**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***F16C 33/54***
(84) IE 30.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 30.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 182 271**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 182 272**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 182 274**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F21S 8/10***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 182 318**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
(51) ***F42B 6/10***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 182 322**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 182 329**
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G01D 5/20***
(84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 182 355**
(84) AT 17.10.2012
BE 31.10.2014
CH 31.10.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
HU 29.10.2009
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
MK 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
SM 17.10.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) IT 29.10.2014
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DE 01.05.2015
EE 17.10.2012
GB 29.10.2014
HR 17.10.2012
IE 29.10.2012
LI 31.10.2013
LU 29.10.2012
MC 31.10.2012
MT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
TR 17.10.2012

(11) **2 182 359**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 182 386**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***G01S 13/95***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 182 388**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***G01T 1/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 182 393**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01V 3/24***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 182 421**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 182 422**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 182 502**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G09F 9/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 182 538**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01H 71/08***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 182 539**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01H 71/08***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 182 549**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01L 21/683***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 182 589**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01R 13/447***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 182 592**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01R 13/645***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 182 602**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H02G 15/103***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 182 616**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H02K 3/52***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 182 643**
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 182 650**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 182 662**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 182 700**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 182 737**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***H04R 19/01***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 02.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 182 742**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 182 757**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***H04W 36/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 182 833**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 182 861**
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 182 868**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 11.07.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 182 885**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015

LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 182 889** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 182 891** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 22.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) IE 22.08.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 182 900** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 01.03.2015
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
DE 03.03.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 182 901** (51) ***A61F 11/08***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 182 902** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 182 942** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 05.09.2014
IT 23.04.2014
LU 05.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 182 971** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
(84) IE 24.07.2014
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **2 183 036** (51) ***A63B 69/36***
(84) IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 183 044** (51) ***B01D 67/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 183 064** (51) ***B21B 38/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 21.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 21.08.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 183 091** (51) ***B29C 45/30***
(84) AT 20.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) IE 22.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 183 093** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 27.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 27.08.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 183 117** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 183 121** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 21.07.2014
IE 21.07.2014
IT 23.10.2013
LU 21.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 183 166** (51) ***B65D 25/10***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 183 218** (51) ***C07D 209/40***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 183 224** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 29.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(84) IE 29.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 183 227** (51) ***C07D 249/10***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 183 230** (51) ***C07D 271/12***
(84) AT 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
(84) IE 28.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013

FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 183 245** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) IE 17.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 183 252** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 183 253** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 16.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) IE 16.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 183 270** (51) ***C07K 7/56***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 183 275** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 183 282** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 183 310** (51) ***C08J 9/08***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 29.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 183 324** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 183 332** (51) ***C09K 3/10***
(84) IE 21.07.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 21.07.2014
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **2 183 341** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 183 380** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 183 387** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 183 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
(84) IE 08.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 183 416** (51) ***D01H 13/16***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 01.09.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) IE 01.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 01.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 183 445** (51) ***E04G 11/48***
(84) IE 29.07.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 183 452** (51) ***E05B 81/78***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 183 491** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) IE 11.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 11.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 183 496** (51) ***F16C 32/04***
(84) IE 19.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 19.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 183 500** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014

IE 21.07.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 183 506** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
IE 25.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 183 510** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 183 525** (51) ***F24C 7/08***
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 18.08.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 183 541** (51) ***F41A 27/30***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 183 545** (51) ***G01B 11/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 183 570** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 183 584** (51) ***G01N 29/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 183 600** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 183 616** (51) ***G01T 1/17***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 183 629** (51) ***G02B 6/44***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 183 649** (51) ***H04M 1/21***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 183 695** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 183 702** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
IE 27.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 183 725** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 183 728** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 183 744** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 183 807** (51) ***H01M 4/88***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 183 830** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 01.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 01.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 183 838** (51) ***H02K 5/20***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 183 867** (51) ***H04L 1/00***
(84) IE 14.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 14.08.2014
MC 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 183 909** (51) ***H04N 5/225***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014

LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 184 006** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 184 017** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 184 046** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
IE 19.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 184 048** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 184 083** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 184 085** (51) ***A61P 25/00***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
CZ 05.11.2014
ES 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 184 121** (51) ***B22F 7/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 30.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 184 124** (51) ***B23B 31/11***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 26.08.2014
IE 26.08.2014
IT 05.03.2014
LU 26.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 184 135** (51) ***B25B 21/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 184 137** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 184 180** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 184 235** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
IE 26.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 26.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 184 246** (51) ***B65H 51/06***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 184 252** (51) ***B66C 23/86***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 184 269** (51) ***C07C 2/76***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 184 282** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 184 290** (51) ***C07K 1/113***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 184 294** (51) ***C07K 14/395***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 23.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 184 307** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 184 350** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LU 14.12.2014
BE 31.12.2014
ES 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 184 366** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
LU 27.07.2014
SE 12.03.2014
BE 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 27.07.2014
PT 14.07.2014

(11) **2 184 375** (51) ***C22F 1/05***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
SK 17.12.2014

(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 184 388** (51) ***D02G 3/36***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 10.07.2014
IT 16.10.2013
LU 10.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 184 427** (51) ***E05B 85/14***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 184 444** (51) ***F01D 5/30***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 184 514** (51) ***F16H 49/00***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 184 518** (51) ***F16J 15/08***

(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 05.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(84) CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 184 687** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 184 717** (51) ***G07B 15/00***

(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 184 728** (51) ***G09F 9/305***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 184 732** (51) ***G09G 3/34***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 184 742** (51) ***G21C 3/12***

(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 184 829** (51) ***H02H 5/00***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 184 884** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 13.08.2014
LI 31.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 13.08.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 184 893** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 184 907** (51) ***H04M 1/60***

(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 184 948** (51) ***H04W 84/00***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 184 988** (51) ***A01N 43/56***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 185 026** (51) ***A45D 40/26***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(84) IE 01.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 185 051** (51) ***A47L 9/10***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 185 052** (51) ***A47L 15/00***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(84) IE 13.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 185 054** (51) ***A47L 15/42***

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 21.08.2014
IE 21.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 185 055** (51) ***A47L 15/42***

(84) IE 21.08.2014
BG 06.11.2014

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014

CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 185 062** (51) ***A61B 5/145***
(84) IE 25.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014
BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 185 073** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 11.06.2014, BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
IE 13.08.2014, CH 31.08.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.08.2014, LU 13.08.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 185 078** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014
CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 185 117** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
BE 05.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IE 25.08.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 185 119** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 185 133** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 185 188** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 06.08.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
IE 19.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 31.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 185 196** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
BE 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IE 27.08.2014, IT 11.06.2014, LU 27.08.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 185 226** (51) ***A61M 5/44***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014
IE 10.09.2014, CH 30.09.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LI 30.09.2014, LU 10.09.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 185 227** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, HR 26.03.2014, IS 26.07.2014, LI 31.08.2014, LU 11.08.2014, MC 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014
BE 26.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IE 11.08.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014

(11) **2 185 243** (51) ***A62B 9/04***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 185 267** (51) ***B01D 41/04***
(84) BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015
FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 185 289** (51) ***B03C 1/035***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 185 303** (51) ***B22F 7/02***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 185 306** (51) ***B23B 51/02***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 185 332** (51) ***B29C 33/48***
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SK 31.12.2014
FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014

(11) **2 185 343** (51) ***B29C 65/34***
(84) IE 05.09.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, SI 01.01.2014
CY 01.01.2014, ES 01.01.2014, GB 05.09.2014, IS 01.05.2014, LU 05.09.2014, MC 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 185 354** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, GB 05.09.2014, IE 05.09.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014
BE 26.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, IS 26.07.2014, LI 30.09.2014, LU 05.09.2014, MC 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **2 185 361** (51) ***B41F 7/12***
(84) IE 11.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 31.07.2014, LU 11.07.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 185 383**
(84) IE 11.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 185 416**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 13.08.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B64D 39/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 185 431**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B65D 5/32***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 22.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 185 434**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***B65D 23/08***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 185 448**
(84) IE 29.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B65G 47/08***
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 185 459**
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
(51) ***B66C 23/42***
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 185 464**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B66C 13/23***
(84) IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 185 477**
(84) IE 25.07.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***C03B 5/235***
(84) CH 31.07.2014
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 185 491**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***C07C 29/145***
(84) IE 17.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 17.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 185 528**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07D 239/42***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 185 541**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 185 544**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 185 558**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 31.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 185 564**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07D 493/08***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 185 569**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C07F 5/02***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 185 595**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 185 633**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***C08J 3/205***
(84) IE 20.08.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 20.08.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 185 650**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C08L 95/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 185 675**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C11D 1/825***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 185 681**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***C12N 1/00***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 185 695**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C12N 5/0735***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 185 721**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) IE 17.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 17.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 185 726**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 06.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 06.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 185 771**
(84) AT 02.04.2014
IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***E02B 3/14***
(84) GB 05.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 185 782**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***E05F 15/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 185 794**
(84) IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
(51) ***A01K 63/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 185 846**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***F16K 31/72***
(84) IE 04.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 04.09.2014
IS 25.04.2014
LU 04.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 185 848**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F16L 11/02***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 185 850**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***F16L 11/08***
(84) IE 20.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 185 852**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F16L 21/08***
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 01.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 185 857**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 185 905**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 08.08.2014
IS 18.04.2014
(51) ***G01M 1/12***
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***G01N 33/49***
(84) IE 01.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 185 927**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 185 932**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***G02F 1/01***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 185 968**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***G05G 1/015***
(84) BE 31.08.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 185 991**
(84) IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 28.08.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) CH 30.09.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 186 043**
(84) IE 05.09.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014

(11) **2 186 060**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014

FR 31.07.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 186 081**
(84) AT 01.01.2014
BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 186 124**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 186 128**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 10.08.2014
IT 20.11.2013
LU 10.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 186 143**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 186 151**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 27.08.2014
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 186 166**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015

GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***G09G 3/20***
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(51) ***H01L 21/60***
(84) IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(51) ***H01L 21/768***
(84) IE 10.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***H01L 33/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B22F 1/00***
(84) IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(51) ***H01R 4/50***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 186 170**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 186 184**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 186 213**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 186 230**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 186 235**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 186 248**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 186 259**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 186 263**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 186 269**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
NO 18.05.2015

(51) ***H01R 39/46***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***H02K 23/66***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***H04B 7/02***
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(51) ***H04N 21/234***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***H04L 1/18***
(84) IE 22.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(51) ***H04L 12/24***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***H04L 12/28***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(51) ***H04W 76/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014

HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 186 274**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 186 300**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 186 317**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***H04N 5/335***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 186 328**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 29.08.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(51) ***H04N 5/783***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 29.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 186 359**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 27.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***H04W 28/20***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 186 376**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
GB 05.08.2014
IS 29.05.2014

(51) ***H04W 84/18***
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014

LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
LU 05.08.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 186 399** (51) ***A01K 1/12***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 186 480** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 30.09.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IE 05.09.2014 IS 21.09.2014
LI 30.09.2014 LT 21.05.2014
LU 05.09.2014 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 186 495** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 186 528** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.08.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IE 05.08.2014 IS 19.07.2014
LI 31.08.2014 LT 19.03.2014
LU 05.08.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 186 548** (51) ***A63B 21/065***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 186 588** (51) ***B23D 45/04***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 186 605** (51) ***B25B 27/02***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 186 607** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) IE 05.09.2014
BE 30.09.2014 BG 20.11.2014
CH 30.09.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LI 30.09.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 186 682** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 186 695** (51) ***B60S 1/52***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 186 769** (51) ***A61G 7/10***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 186 789** (51) ***C07C 41/26***
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 20.08.2014
BE 25.12.2013 CH 31.08.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.08.2014 LT 25.12.2013
LU 20.08.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 186 794** (51) ***C07C 255/39***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 186 807** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 186 829** (51) ***C07K 16/28***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 186 838** (51) ***C08F 297/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) IE 29.08.2014
BE 31.08.2014 BG 27.11.2014
CH 31.08.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LI 31.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 186 847** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 186 882** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **2 186 911** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 22.04.2015

(11) **2 186 918** (51) ***C22C 47/14***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 02.07.2014
BE 06.11.2013 CH 31.07.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.07.2014 LT 06.11.2013
LU 02.07.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 186 931** (51) ***B82Y 30/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 186 943** (51) ***E01F 9/047***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 186 979** (51) ***E05D 3/18***
(84) DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LU 03.09.2014, MC 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 03.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 186 997** (51) ***F01D 5/06***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 186 999** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 187 014** (51) ***F01P 5/12***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 187 025** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 31.07.2014, LU 02.07.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) IE 02.07.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GB 30.07.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 187 041** (51) ***F02M 61/14***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 187 094** (51) ***F16H 9/24***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) IE 23.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, LI 31.08.2014, LU 23.08.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 187 121** (51) ***F21V 29/00***
(84) CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 187 124** (51) ***F23M 20/00***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 187 144** (51) ***F24H 3/00***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 187 189** (51) ***G01J 5/48***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, GB 08.08.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014
(84) IE 08.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 31.08.2014, LU 08.08.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 187 247** (51) ***G02B 6/00***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 187 259** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 14.05.2014, CH 30.09.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 03.09.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GB 03.09.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LI 30.09.2014, LU 03.09.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 187 324** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 187 336** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LI 30.11.2014, LU 04.11.2014, MC 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 187 351** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 30.11.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 30.11.2014, LU 04.11.2014, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CH 30.11.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 187 361** (51) ***G07D 9/06***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 187 376** (51) ***G09F 13/22***
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 187 414** (51) ***H01H 13/60***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) BE 30.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 187 426** (51) ***H01J 35/14***
(84) AT 02.07.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LI 31.08.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) IE 09.08.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 187 429** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 187 499**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H02J 7/14***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 187 502**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.09.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***H02K 1/14***
(84) IE 04.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 04.09.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 187 516**
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H02M 5/22***
(84) CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 187 525**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***H03M 13/09***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 187 538**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 187 539**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04W 72/08***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 187 557**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 05.08.2014
MC 13.11.2013
RO 13.11.2013
IE 05.08.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 187 559**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 187 560**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***H04L 7/00***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 187 565**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 187 573**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 03.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 187 620**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04N 5/217***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 187 626**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04N 5/232***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 187 654**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 187 664**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04W 36/02***
(84) IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 187 675**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04W 88/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 187 677**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 187 684**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***H04W 16/00***
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 187 743**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 18.08.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 187 752**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A22C 17/00***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 187 757**
(84) IE 02.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 02.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***A23G 1/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 187 762**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 187 766**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 05.09.2014
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***A23L 1/29***
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 05.09.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SI 23.10.2013

(11) **2 187 797**
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 25.08.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 187 809**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 187 810**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 187 827**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(51) ***A61B 17/88***
(84) IE 15.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 15.07.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 187 840**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***A61F 2/08***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 187 932**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***A61K 38/18***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 187 962**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***A61K 39/205***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 187 979**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***A61L 15/60***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 188 001**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(51) ***A61M 25/00***
(84) IE 16.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 188 033**
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 188 078**
(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(51) ***C04B 35/043***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 188 084**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***B23B 31/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 188 085**
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(51) ***B23C 5/20***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 30.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 188 101**
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
GB 16.09.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(51) ***B29C 45/16***
(84) BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 188 118**
(84) AT 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***B32B 5/24***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 188 130**
(84) ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 188 134**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***B42D 1/08***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 188 138**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 21.07.2014
IE 21.07.2014
IT 23.10.2013
LU 21.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 188 145**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 11.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B60L 15/20***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 188 156**
(84) IE 11.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B60R 21/013***
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 11.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 188 169**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B62D 35/00***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 188 172**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***B63C 3/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 188 180**
(84) IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B64G 1/40***
(84) BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 188 230**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C05D 9/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 188 269**
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 12.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***C07D 243/08***
(84) CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 188 273**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C07D 307/12***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 188 294**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C07D 493/08***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 188 314**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C08B 1/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 188 318**
(84) BE 24.10.2012
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 05.09.2014
HR 24.10.2012
IE 05.09.2013
IT 05.09.2014
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 06.09.2014
SK 24.10.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HU 05.09.2008
IS 24.02.2013
LI 30.09.2013
LU 05.09.2013
MC 24.10.2012
NL 01.04.2015
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012

(11) **2 188 351**
(84) IE 04.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C10B 31/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 188 362**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C11D 3/50***
(84) IE 22.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 188 399**
(84) CH 31.07.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 04.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
(51) ***C21D 1/76***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GB 04.07.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 188 432**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***D06F 39/08***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 188 447**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***D21G 3/00***
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 188 450**
(84) IE 31.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***E01B 25/12***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 188 452**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***E01C 13/08***
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 188 467**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***E04H 12/08***
(84) GB 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 188 476**
(84) IE 18.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
(51) ***E05F 15/18***
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014

LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 188 477** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 188 490** (51) ***E21B 21/06***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 188 509** (51) ***F02C 7/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 188 528** (51) ***F04B 53/12***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.08.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
IE 14.08.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 188 538** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 09.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 188 554** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
IE 11.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 188 555** (51) ***F16K 31/126***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 188 556** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 21.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 188 560** (51) ***F16L 11/04***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GB 09.09.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 188 572** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 188 586** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 14.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 14.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 188 590** (51) ***G01C 3/04***
(84) AT 12.02.2014
BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 188 591** (51) ***G01C 19/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 188 635** (51) ***G01N 33/60***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 18.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IE 18.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 188 654** (51) ***G01V 13/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 188 659** (51) ***G02B 6/44***
(84) IE 05.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 188 672** (51) ***G03B 35/08***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 188 682** (51) ***G05B 19/409***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015

PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 188 779**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 19.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 188 825**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01J 1/62***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 188 842**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01L 29/78***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 188 849**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01L 33/64***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 188 881**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 188 916**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) IE 07.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 07.08.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 188 956**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 189 014**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) IE 14.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 189 021**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 04.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) IE 04.08.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 189 034**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04W 48/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 189 074**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A42B 3/22***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 189 104**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
GB 27.08.2014
IE 27.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 189 163**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 02.08.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
(51) ***A23L 1/30***
(84) IE 02.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 189 185**
(84) AT 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 12.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 12.09.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 189 244**
(84) BE 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 189 255**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B25J 13/08***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 09.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 189 287**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B41F 33/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 189 297**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B43M 3/04***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 30.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 189 301**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 26.02.2014
(51) ***B60C 7/22***
(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014

NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 189 362** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 20.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) IE 21.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 189 386** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 189 404** (51) ***B65H 7/16***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 189 427** (51) ***C04B 18/02***
(84) CY 25.12.2013
IE 13.07.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 13.07.2014

(11) **2 189 442** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 189 468** (51) ***C07H 21/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 189 481** (51) ***C08F 20/24***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 16.07.2014
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 189 525** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 189 562** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 189 580** (51) ***E02F 9/08***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 189 592** (51) ***E04G 1/15***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 189 595** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 189 616** (51) ***E06B 9/54***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 189 689** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 189 692** (51) ***F16K 5/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 189 714** (51) ***F21S 8/10***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 189 755** (51) ***G01C 21/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 189 785** (51) ***G01N 23/04***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 189 860** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 189 889** (51) ***G06F 3/048***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 189 909** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 189 924** (51) ***H04M 1/673***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 189 982** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 22.09.2014
IE 22.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014

PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 190 003**
(51) ***H01J 37/317***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 190 052**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 22.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 22.09.2014
IS 25.04.2014
LU 22.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 190 056**
(51) ***H01M 14/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 190 109**
(51) ***H02M 3/335***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 190 114**
(51) ***H03F 3/20***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
IE 03.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 190 184**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 190 213**
(51) ***H04R 1/10***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 190 222**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
IE 19.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 190 223**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 190 228**
(51) ***H04W 48/20***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 190 229**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 190 287**
(51) ***C07D 239/94***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 190 297**
(51) ***A23G 3/34***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 190 305**
(51) ***A23P 1/12***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 190 310**
(51) ***A23P 1/12***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 190 320**
(51) ***A47F 3/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 190 358**
(51) ***A61B 17/06***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 190 359**
(51) ***A61B 17/12***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 190 375**
(51) ***A61B 19/00***
(84) IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014

RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 190 383**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***A61F 2/14***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 190 398**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61H 23/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 190 400**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***A61H 39/06***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 01.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 190 413**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A61K 9/14***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 190 414**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 190 460**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 38/22***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 190 469**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 190 481**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 190 502**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
(51) ***A61B 5/145***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 190 503**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LU 14.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***A61M 5/172***
(84) IE 14.07.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 190 504**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LU 14.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***A61M 5/172***
(84) IE 14.07.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 190 512**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61M 25/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 190 528**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61N 1/362***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 190 534**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61P 25/08***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 190 557**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B01D 53/02***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 190 559**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
(51) ***B01D 53/22***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 190 572**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B01J 20/26***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 190 589**
(84) IE 11.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***B05B 7/14***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 190 590**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 15.09.2014
MC 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B05B 7/14***
(84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 15.09.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 190 592**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GB 17.09.2013
HR 29.02.2012
IE 17.09.2012
IT 17.09.2014
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
(51) ***B05C 17/005***
(84) BE 29.02.2012
CH 30.09.2013
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
HU 17.09.2008
IS 29.06.2012
LI 30.09.2013
LU 17.09.2012
MC 30.09.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012

(11) **2 190 613**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B22F 9/24***
(84) IE 24.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 190 618**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
(51) ***B23K 9/028***
(84) IE 04.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 03.03.2015
EE 23.07.2014

ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 190 621** (51) ***B23K 26/42***
(84) IE 11.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 11.09.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
BE 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 11.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 190 630** (51) ***B25F 5/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 190 657** (51) ***D21H 13/08***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 190 681** (51) ***B60C 23/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 190 698** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 190 714** (51) ***B62B 3/06***
(84) IE 16.09.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 16.09.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
BE 30.09.2014
CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 190 732** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 190 736** (51) ***G10K 11/172***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 20.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 190 762** (51) ***B65H 1/26***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 190 773** (51) ***B66B 23/12***
(84) BE 31.08.2014
DK 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 14.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 14.08.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 190 780** (51) ***C01B 33/107***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 190 807** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 190 810** (51) ***A61P 9/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 17.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IE 17.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 190 822** (51) ***C07D 231/18***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 190 825** (51) ***C07D 239/42***
(84) IE 19.08.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 19.08.2014
MC 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 190 831** (51) ***C07D 317/34***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 190 849** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 15.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 15.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 190 882** (51) ***C08B 1/00***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 190 883** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 190 888** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
IE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 190 929** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 02.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IE 20.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 190 962**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 190 971**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C12C 7/20***
(84) CZ 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 190 977**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***C12N 5/095***
(84) IE 01.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 190 989**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 29.08.2014
IT 21.05.2014
LU 29.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 191 016**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015

(11) **2 191 023**
(84) GR 15.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 191 071**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***E01C 5/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 191 097**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GB 28.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***E21B 17/02***
(84) IE 28.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 191 101**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***E21B 7/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 191 107**
(84) IE 03.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01F 7/16***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 191 137**
(84) BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F04C 18/344***
(84) CH 30.09.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 02.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 191 204**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F24C 15/20***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 191 222**
(84) IE 03.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 03.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F42B 14/02***
(84) BE 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 191 225**
(84) IE 08.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 08.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F41C 33/02***
(84) BE 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 191 237**
(84) IE 21.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 21.08.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
(51) ***G01D 5/14***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LU 21.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 191 261**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 22.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***G01N 27/30***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 191 276**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) IE 01.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 01.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 191 291**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 10.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 191 295**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***G01S 13/34***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 191 309**
(84) IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***G02B 6/122***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 191 311**
(51) ***G02B 6/02***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) IE 19.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 191 315**
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 191 323**
(51) ***G02C 7/04***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 191 350**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 22.08.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 191 410**
(51) ***G06F 21/73***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 191 439**
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 191 457**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 191 474**
(51) ***G11C 16/04***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) IE 10.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 191 493**
(51) ***H01J 49/26***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 191 498**
(51) ***H01L 29/78***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 12.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 191 536**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 191 565**
(51) ***H03B 5/12***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 191 568**
(51) ***H03H 7/01***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 191 571**
(51) ***H03K 7/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 191 606**
(51) ***H04L 1/20***
(84) IE 19.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 19.09.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 191 654**
(51) ***H04N 9/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 191 663**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 191 679**
(51) ***H04W 74/08***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 191 697**
(51) ***H05B 41/36***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 191 885**
(51) ***B01D 59/04***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 12.09.2014
IE 12.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 191 936**
(51) ***B24B 37/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 191 962**
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 191 967**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 09.09.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 09.09.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 191 973**
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 191 980**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 17.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B44C 1/175***
(84) IE 17.09.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 191 997**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 13.08.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***B60W 10/08***
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 192 026**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B62D 63/02***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 192 031**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 19.09.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B62J 6/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 192 084**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C01B 31/36***
(84) IE 05.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 192 122**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 29.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) IE 29.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 192 172**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C12N 5/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 192 182**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 192 183**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 192 185**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) IE 19.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 192 215**
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***D03D 11/00***
(84) HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 192 271**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***F01D 9/06***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 192 273**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F01D 25/28***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 192 298**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 192 353**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***F24D 19/00***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 192 374**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***F41G 1/35***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 192 513**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***G06F 21/32***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 01.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 192 515**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G06F 21/55***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 192 519**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G06F 21/32***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 192 522**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 192 554**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G06T 19/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 192 585**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 16.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G11B 7/258***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 192 612**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01L 21/768***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 192 643**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01M 4/70***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 192 678**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 21.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01F 17/06***
(84) GB 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 192 679**
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 192 682**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H02P 6/06***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 192 695**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
(51) ***H04B 7/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 192 696**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 192 722**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 11.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 192 729**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04L 12/701***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 21.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 192 731**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04L 12/813***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 192 749**
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 192 785**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H04N 19/13***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 192 818**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 192 871**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 192 876**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A61F 2/28***
(84) IE 08.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 192 877**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61F 2/80***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 192 881**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61F 13/20***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 192 899**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***A61K 31/409***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 192 917**
(84) IE 28.08.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
(51) ***A61K 39/12***
(84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 28.08.2014
MC 29.01.2014

(11) **2 192 954**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 02.07.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 192 961**
(84) IE 12.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A63C 5/075***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 192 971**
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 192 978**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B01J 20/26***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 192 988**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 25.09.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***B05B 1/02***
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 193 007**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B24B 37/04***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 193 013**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B29C 33/46***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 193 021**
(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 24.09.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B32B 5/20***
(84) DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 24.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 193 041**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***B60K 37/06***
(84) IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 193 078**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B64C 1/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 193 100**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C02F 1/461***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 193 119**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***C07D 213/56***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 193 156**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C08G 63/20***
(84) IE 23.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 193 164**
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08K 5/10***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 193 187**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***C11D 1/82***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 193 195**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
(51) ***C12N 9/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 193 209**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 193 210**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 193 231**
(51) ***D04H 13/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 193 257**
(51) ***F01D 17/14***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 193 307**
(51) ***B21B 27/10***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 27.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 27.08.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 193 313**
(51) ***F24D 17/02***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 193 325**
(51) ***F42B 10/14***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 193 330**
(51) ***G01B 11/16***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 193 356**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
IE 29.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 193 360**
(51) ***G01N 23/20***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 193 398**
(51) ***G02B 21/00***
(84) IE 16.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 193 400**
(51) ***G02B 27/09***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 193 413**
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 25.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 193 523**
(51) ***G11C 29/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 193 557**
(51) ***H01L 41/047***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 193 560**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 193 561**
(51) ***H01L 51/52***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 193 564**
(51) ***H01M 4/587***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 193 571**
(51) ***H01R 4/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 193 616**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
IE 25.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014

FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 193 639** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 193 669** (51) ***H04W 36/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 193 689** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 13.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 13.08.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 193 725** (51) ***A23N 7/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 193 761** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 193 781** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 193 795** (51) ***A61K 31/5575***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 193 860** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 193 884** (51) ***B25C 7/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 193 944** (51) ***B60J 3/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 03.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 193 971** (51) ***B61D 17/10***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 194 054** (51) ***C07D 453/06***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IE 10.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 10.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 194 058** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IT 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
MC 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 194 087** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 194 101** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
(84) IE 26.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 194 116** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) IE 22.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 194 144** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 194 151** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) IE 22.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 194 158** (51) ***C04B 35/453***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 194 162** (51) ***C23C 16/513***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 04.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 194 232** (51) ***F04D 29/68***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 194 258** (51) ***F02D 31/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 194 279** (51) ***F04D 29/42***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 194 289** (51) ***F16D 69/04***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 194 345** (51) ***F25C 1/14***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 194 352** (51) ***F41C 23/14***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 194 401** (51) ***G01T 1/20***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 03.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 194 407** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 194 408** (51) ***G02B 6/02***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 04.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 194 448** (51) ***G06F 3/045***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 194 484** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 194 505** (51) ***G06T 7/00***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 194 538** (51) ***H01B 5/14***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 194 592** (51) ***H01L 41/083***

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 194 643** (51) ***H02P 27/04***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 25.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 194 669** (51) ***H04L 1/16***

(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 194 671** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 194 694** (51) ***H04M 1/04***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 194 739** (51) ***H04W 8/10***

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 194 742** (51) ***H04W 24/10***

(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 194 753** (51) ***H05B 3/44***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 194 766** (51) ***H05K 3/46***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 194 772** (51) ***A01H 4/00***

(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DE 01.04.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 194 813** (51) ***A47C 20/00***

(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 194 815** (51) ***B60P 3/39***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 194 817** (51) ***A45F 3/04***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014

EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 194 831** (51) ***A47L 11/40***
(84) IE 24.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GB 16.10.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 194 833** (51) ***A47L 15/00***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 194 835** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) IE 26.09.2014
BE 12.02.2014 CH 30.09.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LI 30.09.2014
LT 12.02.2014 LU 26.09.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014

(11) **2 194 896** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 31.08.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 GB 27.08.2014
HR 26.03.2014 IE 27.08.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.08.2014 LT 26.03.2014
LU 27.08.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 194 902** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 16.09.2014
BE 15.01.2014 CH 30.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 30.09.2014
LT 15.01.2014 LU 16.09.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **2 194 906** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 194 930** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 11.08.2014
BE 07.05.2014 CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.08.2014 LT 07.05.2014
LU 11.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 194 935** (51) ***A61F 2/91***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 194 939** (51) ***A61F 6/20***
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 28.08.2014
BE 26.02.2014 CH 31.08.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.08.2014
LT 26.02.2014 LU 28.08.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 194 951** (51) ***A61J 1/20***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 30.09.2014 LT 26.02.2014
LU 30.09.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 194 955** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 16.10.2014 CH 30.09.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IE 22.09.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 30.09.2014 LT 16.07.2014
LU 22.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 194 992** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IE 18.09.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 30.09.2014
LT 21.05.2014 LU 18.09.2014
LV 21.05.2014 MC 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 194 994** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 195 009** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IE 26.09.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 LU 26.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 195 018** (51) ***A61K 39/08***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 195 030** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IE 12.09.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LU 12.09.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 195 043** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 195 066** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014

FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 195 125** (51) ***B21B 27/10***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 195 129** (51) ***B21D 53/22***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 26.09.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 195 139** (51) ***B24B 5/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 195 155** (51) ***B29C 65/36***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 195 156** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 19.09.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 195 161** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 27.11.2013
CH 30.09.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
(84) IE 29.09.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 29.09.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 195 166** (51) ***B41F 31/00***
(84) IE 28.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 195 167** (51) ***B41J 2/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 195 181** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 195 183** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 195 186** (51) ***B60L 13/04***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 195 201** (51) ***B60R 21/20***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 195 216** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 195 258** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 195 290** (51) ***C07D 209/54***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 195 302** (51) ***C07D 239/52***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 195 313** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 26.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 195 322** (51) ***C07D 487/04***
(84) IE 13.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DE 01.04.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 195 336** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 195 352**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08F 4/646***
(84) IE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 195 361**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08G 18/42***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 195 381**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***G03F 7/033***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 195 390**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) IE 11.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 195 399**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C09J 193/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 195 433**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***C12N 15/31***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 195 443**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C12P 17/16***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 195 459**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 195 460**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 195 469**
(84) AT 11.06.2014
IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C22B 23/00***
(84) GB 11.09.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 195 489**
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***E01C 19/18***
(84) FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 195 509**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***E21D 11/40***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 195 542**
(84) GB 05.09.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***F15B 15/19***
(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 195 554**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***F16H 3/72***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 195 578**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***F24C 15/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 195 610**
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DE 01.05.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G01B 11/25***
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 195 645**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 11.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 195 662**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G01C 19/5712***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 195 746**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 26.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 195 791**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G07D 7/20***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 195 796**
(84) IE 14.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014

GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 195 820** (51) ***H01J 37/00***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 195 845** (51) ***H01L 51/44***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 195 887** (51) ***H01R 12/77***

(84) IE 23.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 195 896** (51) ***H02B 11/127***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 195 908** (51) ***H02K 1/27***

(84) GB 20.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
IE 20.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 195 920** (51) ***H02P 21/12***

(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 195 922** (51) ***H03F 1/30***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 195 942** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 01.01.2014
IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
GB 08.09.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 195 973** (51) ***H04L 12/801***

(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 19.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 195 980** (51) ***H04L 12/801***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 196 005** (51) ***H04L 29/08***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 196 048** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 196 060** (51) ***H04W 28/18***

(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 196 067** (51) ***H05B 3/68***

(84) AT 07.05.2014
IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
GB 21.08.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 21.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 196 100** (51) ***A23L 1/318***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 196 107** (51) ***A46D 3/04***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 196 117** (51) ***A47J 31/54***

(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 196 127** (51) ***A61B 1/005***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 196 148** (51) ***A61B 6/06***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 196 155** (51) ***A61B 10/02***

(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 196 220**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 196 223**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61L 2/26***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 05.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 196 243**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***A63B 21/065***
(84) IE 19.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 196 245**
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A63B 71/12***
(84) HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 196 283**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B23Q 11/14***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 01.09.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 196 294**
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 24.09.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***B26D 7/12***
(84) GB 09.10.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 01.04.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 196 332**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B60C 11/13***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 196 333**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B60C 15/00***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 196 334**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B60C 17/00***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 196 347**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B60K 15/077***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 196 362**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B60R 22/46***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 196 403**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B65D 57/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 196 457**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***B82Y 30/00***
(84) BE 31.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 196 503**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C08L 83/04***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 196 505**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 21.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***C09B 1/22***
(84) GB 21.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 196 532**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C12N 1/10***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 196 533**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 10.08.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 196 538**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 28.02.2015
ES 01.10.2014
IT 01.10.2014

(11) **2 196 551**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 196 553**
(84) BE 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 196 592**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***E04C 2/12***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 196 610**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***E05F 11/38***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 196 640**
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
(51) ***F01N 1/02***
(84) CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014

NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 196 655** (51) ***F02D 41/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 196 661** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 196 676** (51) ***F04C 28/24***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 196 681** (51) ***F15B 1/08***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 07.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 07.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 196 726** (51) ***F21S 8/12***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 196 727** (51) ***F21S 8/12***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 196 740** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 196 784** (51) ***G01G 19/393***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 196 797** (51) ***G01N 23/04***
(84) CZ 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 196 826** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 23.07.2014
IE 29.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 03.03.2015
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
GB 23.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 196 844** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 196 850** (51) ***G03F 7/40***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 196 943** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 196 944** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 01.10.2014
SE 01.10.2014
IT 01.10.2014

(11) **2 196 969** (51) ***G08B 25/01***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 196 975** (51) ***G09B 29/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 196 998** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 197 012** (51) ***H01H 50/16***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 26.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 197 029** (51) ***H01L 23/047***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 197 032** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 197 067** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 197 118** (51) ***H03M 1/56***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 197 149** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 197 221** (51) ***H04W 16/30***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 197 285** (51) ***A21C 1/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 197 320** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 11.12.2013, IE 05.09.2014, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013
(84) GB 05.09.2014, BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 05.09.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 197 327** (51) ***A47J 27/06***
(84) AT 08.01.2014, IE 03.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014
(84) GB 03.09.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 30.09.2014, LU 03.09.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 197 356** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IS 09.08.2014, LI 30.09.2014, LU 29.09.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014, CH 30.09.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 29.09.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 197 365** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) IE 22.08.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LU 22.08.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 197 370** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IT 27.11.2013, LU 29.07.2014, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) IE 29.07.2014, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, FR 31.07.2014, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 197 380** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 12.02.2014, IE 17.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LI 30.09.2014, LU 17.09.2014, MC 12.02.2014, NO 12.05.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014
(84) GB 17.09.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, IT 12.02.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, PL 12.02.2014, RO 12.02.2014, SI 12.02.2014

(11) **2 197 397** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, LI 30.09.2014, LU 02.09.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 02.09.2014, IT 02.09.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 03.09.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 197 398** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 197 400** (51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 197 406** (51) ***A61G 7/012***
(84) AT 06.08.2014, BE 30.09.2014, CY 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, PT 09.12.2014, SK 06.08.2014
(84) IE 15.09.2014, BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 197 413** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 197 423** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 197 447** (51) ***A61K 31/497***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 197 508** (51) ***A61L 29/02***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 197 547** (51) ***A61B 6/02***
(84) CZ 11.06.2014, GR 12.09.2014, IE 11.09.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SI 11.06.2014
(84) EE 11.06.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LU 11.09.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 197 592** (51) ***B05B 13/04***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 197 594** (51) ***B05D 5/02***
(84) GB 17.09.2014, CH 30.09.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SI 11.06.2014
(84) IE 17.09.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 30.09.2014, LU 17.09.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 197 609** (51) ***B23B 5/12***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PL 08.01.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) IE 27.08.2014, CH 31.08.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.08.2014, LU 27.08.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SI 08.01.2014

(11) **2 197 611** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) IE 10.07.2014, CH 31.07.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LI 31.07.2014, LU 10.07.2014, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 197 623** (51) ***B62D 65/02***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 197 628** (51) ***B24B 41/053***

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 197 644** (51) ***B29C 33/30***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 12.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 197 645** (51) ***B29C 33/38***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 197 663** (51) ***B31F 1/28***

(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(84) IE 06.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 197 701** (51) ***B60K 28/06***

(84) GB 11.09.2014
BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(84) IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 197 741** (51) ***B64C 27/51***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 197 757** (51) ***B65D 88/16***

(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(84) IE 25.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 197 761** (51) ***B65D 71/00***

(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(84) IE 29.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 197 858** (51) ***C07D 251/54***

(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(84) IE 28.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 197 861** (51) ***C07D 301/10***

(84) AT 27.11.2013
IE 13.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(84) GB 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 197 873** (51) ***C07D 401/10***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 197 902** (51) ***C07K 14/195***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 197 913** (51) ***C07K 16/16***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 197 918** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(84) IE 20.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 20.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 197 920** (51) ***C08F 210/16***

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 197 944** (51) ***C08J 3/24***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(84) CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 197 955** (51) ***C08L 71/12***

(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 25.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 198 012** (51) ***C12N 5/077***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014

(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015

HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 198 018** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 198 046** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 198 059** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 198 095** (51) ***E04B 1/66***
(84) GB 18.09.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 198 112** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 26.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 198 135** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 198 170** (51) ***F16B 19/10***
(84) GB 07.08.2014
BE 31.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 198 180** (51) ***F16D 65/14***
(84) IE 04.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 198 222** (51) ***C02F 1/00***
(84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015

(11) **2 198 229** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
GB 29.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 198 231** (51) ***F41A 7/08***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 198 234** (51) ***F41A 21/48***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 198 236** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 08.01.2014
IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
GB 17.09.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 198 247** (51) ***G01D 5/244***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 198 278** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 198 326** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 19.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 198 342** (51) ***G03B 41/00***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 12.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 198 354** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 198 439** (51) ***H01H 9/10***
(84) IE 23.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 23.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GB 23.07.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 198 442** (51) ***H01H 33/34***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 198 470** (51) ***H01L 51/00***

(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
IE 26.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(84) CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 198 480** (51) ***H01Q 7/00***

(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 27.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 198 505** (51) ***H02J 3/18***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 198 532** (51) ***H04W 52/54***

(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 23.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(84) IE 23.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 198 549** (51) ***H04L 1/00***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 198 557** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 11.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 198 566** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 198 567** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(84) IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 198 580** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 198 594** (51) ***H04L 29/06***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 198 610** (51) ***H04N 19/70***

(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 198 632** (51) ***H04S 3/02***

(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(84) IE 30.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 198 634** (51) ***H04W 4/00***

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 198 637** (51) ***H04W 72/00***

(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 198 644** (51) ***H04W 24/10***

(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 198 661** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(84) IE 12.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 198 766** (51) ***A47L 9/16***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 198 834** (51) ***A61K 8/22***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 198 893** (51) ***A61L 27/16***

(84) BE 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 198 935** (51) ***A63C 11/22***

(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 198 936** (51) ***A63C 17/02***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014

(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015

PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 198 969**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 199 016**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 199 030**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 199 033**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 199 052**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 199 101**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 199 158**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 199 159**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***B02C 1/02***
(84) IE 03.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***B24B 9/14***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***B25D 17/08***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(51) ***B25F 5/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***B29C 45/00***
(84) IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(51) ***B43K 21/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B60R 21/207***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***B60R 22/22***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 11.09.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 199 176**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 199 202**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 199 243**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 199 289**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 199 307**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 199 326**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 09.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 199 335**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 199 339**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***B61D 35/00***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(51) ***B64D 13/06***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***B65H 75/02***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***C07D 311/30***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 22.12.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(51) ***C08K 3/26***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***C08L 23/08***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***C08L 63/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 199 388**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 199 416**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(51) ***F16C 33/64***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 199 442**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***D03C 1/14***
(84) IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 199 471**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(51) ***E02F 9/00***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 199 526**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IE 09.09.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(51) ***E06B 7/10***
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 199 554**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

(51) ***F01N 3/28***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 199 555** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 199 579** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 09.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 199 590** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 199 616** (51) ***F04D 13/06***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 199 627** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 199 718** (51) ***F27B 1/02***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 199 719** (51) ***C21C 5/44***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 199 731** (51) ***F42B 1/028***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 199 816** (51) ***G01R 33/30***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 199 875** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 26.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 199 998** (51) ***G08B 13/08***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 200 055** (51) ***H01H 1/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 200 058** (51) ***H01H 9/56***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 15.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 200 086** (51) ***H01L 27/15***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 200 107** (51) ***H01M 2/02***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 200 109** (51) ***F28F 3/12***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
LU 15.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 200 216** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 200 236** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 200 255** (51) ***H04M 3/56***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 200 258** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 200 266** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 200 308** (51) ***H04N 21/41***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 200 341** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 200 424** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 24.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 200 436** (51) ***A01N 43/04***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 200 437** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
IE 21.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014

GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 200 441** (51) ***A61K 33/14***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 200 445** (51) ***A01N 63/04***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 200 480** (51) ***A47C 7/46***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 200 486** (51) ***A47J 27/00***

(84) AT 08.01.2014
IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
GB 03.09.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 200 523** (51) ***A61B 17/88***

(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 200 527** (51) ***A61B 18/12***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 200 542** (51) ***A61F 2/46***

(84) GB 30.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 30.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 200 559** (51) ***A61J 1/20***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 200 560** (51) ***B65B 5/10***

(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
IE 19.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 200 575** (51) ***A61K 8/38***

(84) IE 18.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 200 595** (51) ***C07D 493/04***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 200 597** (51) ***A61K 31/075***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 200 634** (51) ***A61K 38/21***

(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 200 654** (51) ***A61K 49/00***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 200 658** (51) ***A61K 51/04***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 200 666** (51) ***A61L 15/16***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 200 695** (51) ***A61N 1/36***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 200 726** (51) ***A63H 3/18***

(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
IE 04.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 200 727** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
IE 19.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014

NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 200 731**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 200 746**
(84) IE 24.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B03B 9/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 200 750**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 200 757**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B05D 7/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 200 762**
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B21B 45/02***
(84) IE 27.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 200 804**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B29C 47/12***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 200 814**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
(51) ***B29D 30/16***
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 200 823**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) IE 21.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 200 824**
(84) GB 16.09.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***B41C 1/045***
(84) IE 16.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 16.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 200 835**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 15.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G06K 1/12***
(84) BE 30.09.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 15.09.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 200 843**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B43M 3/04***
(84) IE 20.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 20.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 200 849**
(84) IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 200 862**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B60N 2/225***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 200 867**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 15.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B60R 9/04***
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 200 868**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B60R 9/04***
(84) IE 15.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 200 869**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 15.09.2014
IT 15.09.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B60R 9/045***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 200 891**
(84) AT 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***B62K 3/00***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 200 898**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
(51) ***F16L 3/00***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015

PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 200 909**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***B65D 85/42***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 200 913**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***B65G 23/06***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 200 974**
(84) GB 15.08.2014
BE 31.08.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(51) ***C07C 253/04***
(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 200 984**
(84) IE 05.09.2014
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***C07D 213/61***
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 05.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 200 999**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C07D 401/04***
(84) IE 25.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 201 013**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 201 031**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014

(51) ***C07K 14/415***
(84) IE 16.09.2014
BG 19.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 201 056**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(51) ***C08G 101/00***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 201 065**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C08L 59/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 201 081**
(84) IE 12.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C09K 8/035***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 201 082**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(51) ***C09K 8/32***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 201 083**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(51) ***C09K 8/36***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 201 085**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***F28C 3/06***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 201 099**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(51) ***C12N 5/077***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 201 108**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***C12N 9/30***
(84) CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 201 111**
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C12N 9/64***
(84) IE 22.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 201 127**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C12P 19/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 201 131**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 201 138**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 201 145**
(84) AT 04.12.2013
IE 02.09.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 02.09.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***C22B 3/00***
(84) GB 02.09.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 201 153**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014

(51) ***C23C 30/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014

FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 201 154** (51) ***C23C 14/32***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 201 161** (51) ***C25D 5/34***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 201 173** (51) ***E01B 25/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 201 180** (51) ***E02F 5/32***
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 13.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 201 203** (51) ***E05B 85/16***
(84) GB 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 11.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 201 256** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 08.01.2014
IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
GB 29.09.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 201 298** (51) ***F23Q 7/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 201 333** (51) ***G01N 33/34***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 201 379** (51) ***G01N 33/58***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 201 395** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 201 425** (51) ***G02F 1/157***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 201 431** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 08.09.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 201 547** (51) ***G08B 31/00***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
GB 10.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 10.09.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 201 564** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 201 586** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 201 615** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 201 616** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 201 626** (51) ***H01L 51/54***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 201 628** (51) ***H01M 4/13***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 201 629** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 12.02.2014
IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
GB 16.09.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 201 632**
(84) IE 09.09.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 30.09.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 09.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 201 650**
(84) IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***H01R 13/635***
(84) BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 201 686**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03B 5/12***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 201 706**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H04B 10/2513***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 201 738**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 22.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 201 761**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 201 778**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H04N 19/80***
(84) IE 22.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 201 788**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 201 812**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***H04W 74/08***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 201 833**
(84) CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 31.08.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
(51) ***A01B 35/22***
(84) EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 201 857**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A44B 18/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 202 006**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B07B 13/08***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 202 040**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B29B 9/10***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 202 088**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(51) ***B42F 13/26***
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 202 110**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 30.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B60K 31/00***
(84) GB 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 202 129**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B62D 3/12***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 202 135**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***B62D 37/02***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 202 148**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B64C 39/04***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 202 163**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B65D 1/02***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 202 183**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B65G 47/90***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 202 191**
(84) CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
(51) ***B65H 45/22***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014

LU 08.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 202 227** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 18.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
IE 18.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 202 228** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 202 269** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
GB 18.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 18.09.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 202 297** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DE 03.02.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GB 14.08.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 202 300** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 09.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 202 398** (51) ***F02D 11/10***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 202 422** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
IE 24.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 202 442** (51) ***F16L 33/08***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 202 516** (51) ***G01N 33/49***
(84) IE 26.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 202 534** (51) ***G01S 13/72***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 202 547** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 202 555** (51) ***G02B 19/00***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 202 581** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 202 600** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 23.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 202 716** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 202 798** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 202 799** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 16.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 202 818** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015

LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 202 828**
(51) ***H01M 4/131***
(84) AT 11.12.2013
IE 04.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
GB 04.09.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 202 836**
(51) ***B60L 11/18***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 202 837**
(51) ***H01M 14/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 202 840**
(51) ***H01P 1/203***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 202 849**
(51) ***H01R 11/28***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 203 014**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 29.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 203 026**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
IE 26.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 203 033**
(51) ***G21K 1/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 21.12.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 203 103**
(51) ***F16D 1/068***
(84) GB 16.08.2014
BE 31.08.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 16.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
IE 16.08.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 203 113**
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 203 124**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 203 163**
(51) ***A61K 31/13***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
IE 10.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 203 168**
(51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 18.09.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 203 192**
(51) ***A61L 26/00***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 203 196**
(51) ***A61L 27/24***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 203 197**
(51) ***A61L 31/12***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 203 204**
(51) ***A61M 5/50***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 203 214**
(51) ***A61N 1/37***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 203 219**
(51) ***A61P 31/04***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 203 224**
(51) ***A63B 23/12***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 203 234**
(51) ***B01D 37/02***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 203 268**
(51) ***B23B 5/12***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
IE 27.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014

NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 203 275** (51) ***B25C 1/18***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 203 320** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 203 329** (51) ***B60Q 1/48***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 203 363** (51) ***B65D 85/52***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 22.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) GB 22.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 203 394** (51) ***C03B 37/005***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 24.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 24.09.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 203 399** (51) ***D21J 1/16***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 29.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 203 410** (51) ***C07C 227/08***
(84) IE 05.09.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 05.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 203 421** (51) ***C07C 303/40***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 23.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 203 443** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 11.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 11.09.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 203 509** (51) ***C08G 63/91***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 203 515** (51) ***C08L 53/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 203 522** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 22.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013
(84) IE 22.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 203 531** (51) ***C09D 11/10***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 203 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
(84) IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 203 575** (51) ***C23C 8/22***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 203 591** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 203 638** (51) ***F02N 19/04***
(84) GB 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 17.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 203 672** (51) ***F16L 33/26***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 203 681** (51) ***F23J 15/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 203 719** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 203 720**
(84) IE 27.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 27.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) BE 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 203 788**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G03G 9/08***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 203 797**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 17.09.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 203 825**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***G06F 12/00***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 203 837**
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 203 875**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 203 876**
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 203 916**
(84) AT 05.02.2014
BE 05.02.2014
CY 05.02.2014
DK 05.02.2014
ES 05.02.2014
HR 05.02.2014
IT 05.02.2014
LT 05.02.2014
LV 05.02.2014
NL 05.02.2014
PL 05.02.2014
RO 05.02.2014
SI 05.02.2014
(51) ***G10L 19/032***
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.02.2014
EE 05.02.2014
FI 05.02.2014
IS 05.06.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 05.02.2014
NO 05.05.2014
PT 05.06.2014
SE 05.02.2014
SK 05.02.2014

(11) **2 203 957**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H01R 13/641***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 203 982**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 17.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G06F 3/042***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 203 985**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 18.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***H04B 5/00***
(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 204 014**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 204 028**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 204 044**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04N 19/107***
(84) IE 08.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 204 197**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61L 27/34***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 204 207**
(84) FI 07.01.2015
(51) ***A61M 25/01***
(84) GR 08.04.2015

(11) **2 204 238**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B05B 17/06***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 22.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 204 270**
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B29B 9/06***
(84) IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 204 288**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 204 295**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60C 11/11***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 204 309** (51) ***B61F 1/02***

(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, FR 31.07.2014, IS 26.06.2014, LI 31.07.2014, LU 10.07.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) IE 10.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 204 368** (51) ***C07D 451/04***

(84) AT 21.05.2014, CH 30.09.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 12.09.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LI 30.09.2014, LU 12.09.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 204 389** (51) ***C08F 20/18***

(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LU 10.12.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 204 391** (51) ***C08F 220/10***

(84) AT 01.01.2014, IE 05.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) GB 05.09.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LI 30.09.2014, LU 05.09.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 204 408** (51) ***C08L 23/00***

(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 204 460** (51) ***C21D 9/00***

(84) EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014
(84) FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **2 204 503** (51) ***E02F 9/20***

(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 204 519** (51) ***E05B 65/32***

(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, GB 04.07.2014, IE 04.07.2014, IT 16.10.2013, LU 04.07.2014, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SI 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013

(11) **2 204 525** (51) ***E06B 3/50***

(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 204 539** (51) ***F01D 5/24***

(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 204 581** (51) ***F04B 39/06***

(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.08.2014, LU 27.08.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) IE 27.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **2 204 604** (51) ***F21S 8/00***

(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 204 605** (51) ***F21S 8/04***

(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 204 653** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 17.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CY 17.09.2014, DE 01.05.2015, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LI 31.10.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 204 741** (51) ***G06F 12/08***

(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LU 09.12.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 204 804** (51) ***G11B 17/22***

(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, LI 30.09.2014, LU 12.09.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) GB 12.09.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 12.09.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 204 826** (51) ***H01H 1/50***

(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LU 10.12.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 204 842** (51) ***H01J 49/04***

(84) AT 02.07.2014, BE 30.09.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, LI 30.09.2014, MC 02.07.2014, PT 03.11.2014
(84) IE 16.09.2014, CH 30.09.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IT 02.07.2014, LU 16.09.2014, NL 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 204 866** (51) ***H01M 2/36***

(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) BE 31.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 204 930** (51) ***H04B 15/04***

(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LU 31.12.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 204 945** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 01.10.2014, CH 30.11.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014

GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 204 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2014, BE 30.11.2014, CH 30.11.2014, CY 10.09.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, EE 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, IS 10.01.2015, IT 10.09.2014, LI 30.11.2014, LT 10.09.2014, LU 17.11.2014, LV 10.09.2014, MC 10.09.2014, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 204 971** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 205 026** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, GR 11.03.2015, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, NO 10.03.2015, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 205 130** (51) ***A47C 31/02***
(84) AT 12.03.2014, BE 12.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.03.2014, DK 12.03.2014, EE 12.03.2014, ES 12.03.2014, FI 12.03.2014, GB 08.09.2014, HR 12.03.2014, IE 08.09.2014, IS 12.07.2014, LI 30.09.2014, LT 12.03.2014, LU 08.09.2014, LV 12.03.2014, MC 12.03.2014, NL 12.03.2014, NO 12.06.2014, PL 12.03.2014, PT 14.07.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014, SI 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 205 131** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 03.09.2014, BE 30.11.2014, CH 30.11.2014, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LI 30.11.2014, LT 03.09.2014, LU 08.11.2014, LV 03.09.2014, MC 03.09.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 205 133** (51) ***A47J 31/36***
(84) BG 01.09.2011, CY 01.06.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 04.03.2015, HR 01.06.2011, HU 09.08.2014, IE 08.08.2014, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, LU 08.08.2011, LV 01.06.2011, MC 31.08.2011, MT 01.06.2011, NO 31.08.2014, RO 01.06.2011, SE 09.08.2014, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 205 135** (51) ***A47L 5/36***
(84) BE 30.09.2014, BG 09.07.2014, CH 30.09.2014, CZ 09.04.2014, DK 09.04.2014, EE 09.04.2014, ES 09.04.2014, FI 09.04.2014, GR 10.07.2014, HR 09.04.2014, IE 05.09.2014, IS 09.08.2014, IT 09.04.2014, LI 30.09.2014, LT 09.04.2014, LU 05.09.2014, LV 09.04.2014, MC 09.04.2014, NL 09.04.2014, NO 09.07.2014, PL 09.04.2014, PT 11.08.2014, RO 09.04.2014, SE 09.04.2014, SI 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 205 137** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, HR 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 205 188** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, BG 09.07.2014, CH 30.09.2014, CZ 09.04.2014, DK 09.04.2014, EE 09.04.2014, ES 09.04.2014, FI 09.04.2014, GR 10.07.2014, HR 09.04.2014, IE 24.09.2014, IS 09.08.2014, IT 09.04.2014, LI 30.09.2014, LT 09.04.2014, LU 24.09.2014, LV 09.04.2014, MC 09.04.2014, NL 09.04.2014, NO 09.07.2014, PL 09.04.2014, PT 11.08.2014, RO 09.04.2014, SE 09.04.2014, SI 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 205 191** (51) ***A61F 9/007***
(84) CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, HR 12.11.2014, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 205 241** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, HR 21.05.2014, IE 24.09.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LU 24.09.2014, LV 21.05.2014, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, NO 21.08.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SI 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 205 259** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, GR 11.03.2015, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 205 318** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, HR 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, NO 19.02.2015, PL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 205 363** (51) ***B05B 12/08***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, HR 28.01.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015, PL 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 205 371** (51) ***B21C 37/15***
(84) IE 25.09.2014, CH 30.09.2014, CY 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, IS 22.05.2014, LI 30.09.2014, LT 22.01.2014, LU 25.09.2014, LV 22.01.2014, MC 22.01.2014, PL 22.01.2014, PT 22.05.2014, RO 22.01.2014, SE 22.01.2014, SI 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 205 388** (51) ***B23D 57/00***
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 205 413** (51) ***B26D 3/00***
(84) AT 26.03.2014, GB 20.09.2014, BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CH 30.09.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, DK 26.03.2014, EE 26.03.2014, ES 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, IE 20.09.2014, IS 26.07.2014, IT 26.03.2014, LI 30.09.2014, LT 26.03.2014, LU 20.09.2014, LV 26.03.2014, MC 26.03.2014, NL 26.03.2014, NO 26.06.2014, PL 26.03.2014, PT 28.07.2014, RO 26.03.2014, SE 26.03.2014, SI 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **2 205 428** (51) ***B29C 65/50***
(84) BG 07.04.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, HR 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 205 471** (51) ***B61B 12/02***
(84) GB 26.09.2014, BE 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, DK 02.04.2014, EE 02.04.2014, ES 02.04.2014, FI 02.04.2014, GR 03.07.2014, HR 02.04.2014, IE 26.09.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LU 26.09.2014, LV 02.04.2014, MC 02.04.2014, NL 02.04.2014, NO 02.07.2014, PL 02.04.2014, PT 04.08.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SI 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 205 491**
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B65B 11/04***
(84) HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 205 515**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B65H 75/14***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 205 537**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***B01F 7/00***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 205 595**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C07D 413/04***
(84) IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 205 603**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 29.09.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 29.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 205 672**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 24.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C08F 212/36***
(84) GB 24.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 205 730**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***C12N 9/52***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 205 744**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12N 15/52***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 205 758**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***C12Q 1/37***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 205 773**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C23C 14/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 205 786**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***D06F 39/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 205 793**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***E01C 9/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 205 817**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***E21B 21/00***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 205 825**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 22.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***E21B 43/01***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 205 932**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***G01F 1/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 205 950**
(84) IE 29.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***G01J 5/10***
(84) BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 29.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 206 008**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G02B 21/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 206 021**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G03H 1/04***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 206 104**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***G09G 3/32***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 206 122**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
DE 01.05.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G21C 3/36***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 206 189**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01M 10/42***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 206 191**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01M 10/48***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 206 205**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 206 263**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 206 265**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 206 278**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 206 282**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 206 293**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 206 321**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 28.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 206 349**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***H01R 27/02***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 24.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***H04L 12/437***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(51) ***H04N 19/30***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 206 350**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 206 358**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 206 391**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 206 400**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 206 406**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 206 452**
(84) BE 31.01.2015
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 206 496**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***H04N 19/30***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 24.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014

(51) ***H04W 52/24***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***H04W 48/18***
(84) IE 29.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(51) ***H05B 3/08***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***A47C 3/029***
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 206 562**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 206 567**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 206 593**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 206 625**
(84) BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 206 673**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 206 674**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 206 694**
(84) AT 12.02.2014
IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014

(51) ***B05C 11/10***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(51) ***B21D 37/20***
(84) IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***B29C 45/14***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***B60N 2/36***
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(51) ***B66B 7/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(51) ***B66B 11/04***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***C07C 29/16***
(84) GB 21.08.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014

SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 206 696**
(51) ***C07C 51/235***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 206 714**
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 206 790**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 206 815**
(51) ***D04B 15/56***
(84) AT 12.02.2014
IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
GB 05.09.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 206 823**
(51) ***D06F 37/22***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 17.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 206 831**
(51) ***E01B 29/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 206 846**
(51) ***E04B 2/78***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 206 884**
(51) ***F01D 5/08***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 206 906**
(51) ***F02D 15/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 206 924**
(51) ***F04C 14/22***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 206 939**
(51) ***E03B 7/04***
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 206 947**
(51) ***F21S 8/08***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 27.09.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 206 975**
(51) ***F24F 1/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 207 006**
(51) ***G01B 5/012***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 31.08.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 31.08.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 207 086**
(51) ***G06F 3/048***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 207 147**
(51) ***E05F 15/20***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 18.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 207 232**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 207 274**
(51) ***H04B 7/15***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 207 275**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 207 278**
(51) ***H04B 7/26***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 207 301**
(51) ***H04L 9/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 207 326**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 207 350**
(51) ***H04N 7/18***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
IE 24.09.2014
CH 30.09.2014

CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 207 366** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 207 400** (51) ***H04W 12/04***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 207 473** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 207 503** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 25.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 25.09.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 207 504** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.07.2014
IE 08.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
GB 23.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 207 529** (51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 207 540** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
IE 25.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 207 541** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 207 567** (51) ***A61K 39/04***
(84) CY 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
CZ 05.11.2014
HR 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 207 577** (51) ***A61L 27/18***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 207 594** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
GB 22.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 22.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 207 603** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 23.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 207 611** (51) ***B01D 53/50***
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 207 654** (51) ***B27B 17/14***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **2 207 668** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 207 681** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 26.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 207 701** (51) ***B60R 13/08***
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 207 712** (51) ***B62K 21/18***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 17.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 207 729** (51) ***B65D 55/02***
(84) IT 30.10.2014
BG 20.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2012
LU 30.10.2012
MC 31.10.2011
NL 01.05.2013
PL 30.10.2012
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
TR 20.07.2011
BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
HU 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 30.04.2013
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 207 761** (51) ***C07C 29/12***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015

NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 207 787** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 207 789** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 207 837** (51) ***C08G 65/30***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 207 874** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 207 904** (51) ***C14C 11/00***
(84) GB 11.09.2014
BE 30.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 207 932** (51) ***D21C 9/06***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 207 951** (51) ***F02C 3/30***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
IE 24.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 207 955** (51) ***F02M 37/00***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 207 988** (51) ***F16L 21/08***
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 02.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 208 116** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 208 148** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 208 298** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 208 315** (51) ***H04L 27/26***
(84) IE 14.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 208 390** (51) ***H04W 84/18***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 208 392** (51) ***H05B 3/84***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 208 498** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 26.02.2014
IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.09.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
GB 05.09.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 05.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 208 520** (51) ***B01D 35/28***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 14.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
SE 24.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 208 562** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 208 563** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 208 609** (51) ***B29C 61/06***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 24.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 208 613** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 208 623** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 208 638** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 208 669** (51) ***B64C 21/02***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 208 689** (51) ***B65D 81/34***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 208 706** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 30.09.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IE 16.09.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 30.09.2014
LT 21.05.2014 LU 16.09.2014
LV 21.05.2014 MC 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 208 748** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LI 31.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 208 755** (51) ***C08L 27/22***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 208 757** (51) ***C08L 45/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 208 804** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 26.02.2014 (84) GB 03.08.2014
IE 03.08.2014 BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.08.2014
LT 26.02.2014 LU 03.08.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 208 825** (51) ***E02B 17/00***
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 208 833** (51) ***E04B 2/16***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 208 836** (51) ***E04G 9/10***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 208 868** (51) ***F01L 1/14***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 208 886** (51) ***F03D 7/02***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 208 929** (51) ***F23L 15/02***
(84) GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 208 960** (51) ***F41G 11/00***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.09.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 04.09.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 30.09.2014 LT 19.03.2014
LU 04.09.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 208 972** (51) ***G01G 19/393***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 208 990** (51) ***G01N 27/62***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 209 020** (51) ***H04W 4/02***
(84) IE 26.08.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 31.08.2014 LT 26.02.2014
LU 26.08.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 209 029** (51) ***G02B 6/02***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 209 105** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LU 13.12.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 209 128** (51) ***H01F 27/08***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 209 139** (51) ***H01L 27/10***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 209 141** (51) ***H04N 5/357***
(84) HR 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 209 164** (51) ***H01R 9/26***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 209 201** (51) ***H02N 2/18***
(84) AT 05.11.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014

GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 209 251**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***H04L 9/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 209 273**
(84) AT 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***H04L 27/18***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 209 274**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 209 336**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(51) ***H04W 24/10***
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 209 337**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***H04W 24/10***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 209 353**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 209 374**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014

(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 209 441**
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***A61F 2/30***
(84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 209 449**
(84) AT 23.07.2014
IE 03.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(51) ***A61F 9/06***
(84) GB 23.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 209 452**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(51) ***A61F 13/49***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 209 468**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***A61K 9/60***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 209 502**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***A61L 15/32***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 209 509**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***A61M 1/36***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 209 530**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***A62B 9/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 209 558**
(84) GR 15.04.2015

(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 14.01.2015

(11) **2 209 590**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***B23Q 11/06***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 209 605**
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 19.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B29B 11/14***
(84) CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 209 634**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 209 673**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***B60R 22/26***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 209 676**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(51) ***B60S 1/38***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 209 679**
(84) GB 23.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***B60T 8/36***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 23.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 209 681**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***B60T 8/40***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 209 694**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***G10L 21/0216***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 209 747**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
(51) ***C02F 3/06***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 209 762**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C07C 211/55***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 209 794**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***C07H 15/26***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 209 798**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***C07K 14/61***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 209 862**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 209 908**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 210 031**
(84) GB 06.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***F16L 27/08***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 210 049**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F24D 13/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 210 056**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
(51) ***F41A 11/00***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 210 071**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01F 23/284***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 210 080**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***G01N 1/28***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 210 088**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01N 30/84***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 210 101**
(84) IE 05.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 210 103**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01N 33/564***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 210 125**
(84) IE 18.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***G01S 11/14***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 210 160**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06F 3/01***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 210 179**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) IE 29.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 210 265**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 210 332**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B60R 25/08***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 210 429**
(84) IE 20.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***H04W 8/06***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 20.09.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 210 449**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04W 28/16***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 210 527**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A47C 3/02***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 210 649**
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A63C 5/12***
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 210 671**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
(51) ***B05B 5/025***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014

NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 210 710**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***B25C 7/00***
(84) IE 12.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DE 01.04.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 210 718**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***B26D 7/20***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 16.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 210 733**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B29C 65/02***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 210 751**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 30.10.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B60H 1/24***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.10.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.10.2014
LU 30.10.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 210 804**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 29.07.2014
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B62K 23/06***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 210 852**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B66C 23/693***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 210 871**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C07C 209/36***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 210 909**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***C08G 59/40***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 210 918**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C08L 101/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 210 940**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07K 14/39***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 210 946**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C12N 15/52***
(84) GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 211 056**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F03H 1/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 211 068**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***F16D 13/52***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 211 070**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***F16D 65/10***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 211 084**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F21S 8/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 211 088**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 211 090**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 211 112**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F23R 3/34***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 211 128**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F25B 49/02***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 211 149**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01D 5/20***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 211 211**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G02B 6/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 211 212**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G02B 6/02***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 211 336**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 211 378**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
(51) ***H01L 21/677***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014

IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 211 409**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 211 426**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01R 13/44***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 211 481**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04B 5/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 211 501**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 211 564**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 211 611**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61K 31/366***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 211 633**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 211 680**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A47L 11/24***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 211 702**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61B 5/0215***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 211 711**
(84) AT 08.01.2014
IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***A61B 5/0408***
(84) GB 26.09.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 211 737**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 15.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 15.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 211 746**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61B 18/18***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 211 754**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 211 858**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61K 31/4425***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 211 914**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
(51) ***A61L 2/08***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61M 5/00***
(84) ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 211 938**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61M 5/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 211 940**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61M 5/145***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 211 952**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***A61M 5/50***
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 211 961**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***A61M 16/04***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 211 980**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 211 986**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 211 999**
(84) AT 09.04.2014
BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
(51) ***A63B 31/11***
(84) GB 16.09.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014

HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 16.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
IE 16.09.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 212 086** (51) ***B29C 45/76***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 212 112** (51) ***B41C 1/14***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) IE 15.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 212 159** (51) ***B60R 19/34***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 212 165** (51) ***B60T 8/36***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 212 166** (51) ***B60T 8/36***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 212 168** (51) ***B60T 8/44***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 212 180** (51) ***B61K 9/08***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 212 184** (51) ***B62D 53/08***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 212 190** (51) ***B63H 25/24***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 212 204** (51) ***B65B 29/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 212 235** (51) ***B67B 3/06***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 212 249** (51) ***C01B 33/037***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 212 255** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 212 278** (51) ***C07C 231/02***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 212 284** (51) ***C07D 207/48***
(84) AT 30.04.2014
IT 15.10.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.10.2014
LU 15.10.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) GB 15.10.2014
BE 30.04.2014
CH 31.10.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 212 290** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 212 296** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 212 306** (51) ***C07D 307/92***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 212 344** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 26.03.2014
IE 12.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) GB 12.09.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 212 367** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 212 413** (51) ***C12M 1/107***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 212 423** (51) ***C12N 15/86***
(84) GR 12.05.2015
(84) LT 11.02.2015

(11) **2 212 439** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015

(11) **2 212 444** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 14.08.2014
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 212 504**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***E05F 15/41***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 212 569**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F16C 1/10***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 212 617**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 212 696**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 212 699**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 212 710**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01S 19/03***
(84) IE 11.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 212 717**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G01S 17/58***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 212 730**
(84) AT 11.12.2013
IE 10.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G02B 6/25***
(84) GB 10.09.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 212 738**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 212 739**
(84) IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***G02B 27/60***
(84) BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 212 869**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B62B 5/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 212 903**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***H01J 49/10***
(84) IE 23.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DE 01.04.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 212 932**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01L 41/04***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 212 940**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 212 941**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 212 952**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 212 970**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H01Q 13/08***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 213 000**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 16.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 213 001**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 213 055**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/40***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 213 081**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 213 121**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
(51) ***H04W 12/08***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014

MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 213 127**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 213 147**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H05H 7/02***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 213 218**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 213 235**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61B 6/03***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 213 297**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***A61K 39/07***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 213 300**
(84) GR 26.06.2015
(51) ***A61K 39/245***
(84) FI 25.03.2015

(11) **2 213 384**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B08B 9/08***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 213 413**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B24B 7/06***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 213 465**
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 213 490**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
(51) ***B60J 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 213 517**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B60R 11/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 213 529**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B60R 22/24***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 213 548**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B62D 12/00***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 213 585**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B65D 47/08***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 213 712**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C11B 7/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 213 756**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C22C 1/10***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 213 784**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D06F 75/38***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 213 803**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***E02F 9/08***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 213 807**
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***E04B 5/02***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 213 835**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F01C 1/107***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 213 862**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F02C 3/30***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 213 865**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***F02C 6/12***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 213 895**
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F16C 33/78***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 213 971**
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***F27B 1/16***
(84) EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 214 016**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G01N 33/74***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 214 042**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G02B 6/43***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 214 139**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 214 190**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LU 06.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01H 31/28***
(84) BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 214 275**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
(51) ***H01T 13/32***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014

LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
LU 20.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 214 293** (51) ***H02K 5/10***
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 214 330** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 23.08.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
MC 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 214 366** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 214 376** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 214 380** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 214 388** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 214 445** (51) ***H04W 72/04***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 214 460** (51) ***H05K 3/36***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 214 500** (51) ***A22C 21/02***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 214 544** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 214 608** (51) ***A61F 9/007***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 214 622** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 214 730** (51) ***A61L 24/08***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 14.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 214 737** (51) ***A61L 27/54***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 214 753** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 214 811** (51) ***C02F 1/44***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 214 858** (51) ***B23H 7/26***
(84) BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 06.11.2014
MC 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 214 894** (51) ***B29D 11/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 214 907** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 214 913** (51) ***B41M 3/14***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 214 923** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
IE 24.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 214 947** (51) ***B62B 3/02***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 214 995** (51) ***B65H 37/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 215 006** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 03.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 215 038** (51) ***C07C 11/06***
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015

RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 215 053** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 215 074** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 19.02.2014 (84) GB 26.09.2014
IE 26.09.2014 BE 19.02.2014
CH 30.09.2014 CY 19.02.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 IT 19.02.2014
LI 30.09.2014 LT 19.02.2014
LU 26.09.2014 LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 215 087** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 27.08.2014
BE 18.12.2013 CH 31.08.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.08.2014
LT 18.12.2013 LU 27.08.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SI 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 215 090** (51) ***C07D 471/10***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 215 113** (51) ***C07K 14/54***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 215 140** (51) ***C08G 63/06***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 215 174** (51) ***C09K 3/00***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 215 191** (51) ***C10B 37/02***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 215 246** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 07.04.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 215 247** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 215 266** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015

(11) **2 215 283** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 30.09.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IE 18.09.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LI 30.09.2014
LT 30.04.2014 LU 18.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 215 317** (51) ***E04F 13/08***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 215 329** (51) ***B23K 9/00***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 215 339** (51) ***F02B 55/00***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 215 374** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 30.09.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IE 30.09.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 30.09.2014 LT 14.05.2014
LU 30.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 215 472** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 30.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 06.11.2014 CZ 06.11.2014
EE 30.11.2014 FI 06.11.2014
HR 06.11.2014 IS 18.10.2014
LI 30.11.2014 LT 06.11.2014
LU 06.11.2014 MC 18.06.2014
NO 30.11.2014 RO 18.06.2014
SE 07.11.2014 SI 07.11.2014
SK 06.11.2014

(11) **2 215 496** (51) ***G01S 7/41***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 215 546** (51) ***G06F 9/445***
(84) BE 30.11.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LU 20.11.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 215 625** (51) ***G10D 3/14***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 215 635** (51) ***G11C 13/00***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 215 669** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 215 701** (51) ***H02J 7/34***
(84) AT 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 215 780** (51) ***H04L 12/18***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 215 974** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 215 999**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 216 001**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 26.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 216 022**
(51) ***A61K 31/4355***
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015

(11) **2 216 046**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 08.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) IE 08.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 216 065**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 216 076**
(51) ***A62C 37/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 216 085**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 216 103**
(51) ***B05C 17/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 216 125**
(51) ***B23K 9/12***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 216 136**
(51) ***B24C 1/10***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 216 148**
(51) ***B27B 5/29***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 216 223**
(51) ***B60W 20/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 216 274**
(51) ***B65G 15/42***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 216 297**
(51) ***C01G 41/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 216 325**
(51) ***C07C 303/08***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 216 369**
(51) ***C08L 79/08***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 216 378**
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 216 396**
(51) ***C12M 1/34***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 216 476**
(51) ***E06B 9/17***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 216 538**
(51) ***F02M 51/06***
(84) AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 216 615**
(51) ***F28F 1/40***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 216 617**
(51) ***F41A 23/50***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 216 632**
(51) ***G01F 1/50***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 216 654**
(51) ***G01N 35/10***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014

LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 216 715**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015

(11) **2 216 734**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 216 776**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 216 805**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
MC 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 216 836**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 216 910**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 216 936**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
LI 31.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 216 941**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014

NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***G06F 9/44***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015

(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***G10L 19/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(51) ***H01L 21/301***
(84) IE 11.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
LU 11.09.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(51) ***H01L 41/083***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***H04M 7/12***
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014

ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 216 972**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 216 992**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 216 999**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 217 047**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 217 049**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 217 063**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 217 106**
(84) BE 30.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 30.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 217 139**
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014

FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***H04M 3/22***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***H04N 9/07***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***H05K 5/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(51) ***A01N 43/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(51) ***A46D 1/00***
(84) CH 30.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***A61B 5/0215***
(84) IE 22.08.2014
BG 13.11.2014

CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 217 158**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 217 191**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 217 246**
(84) CZ 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 217 317**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 217 324**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 217 341**
(84) BG 28.04.2015
HR 28.01.2015

(11) **2 217 342**
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 217 383**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015

(11) **2 217 392**
(84) AT 28.05.2014
IE 29.08.2014
CY 28.05.2014

CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(51) ***A61B 17/3207***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***A61K 31/7028***
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(51) ***A61M 37/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***A61N 1/362***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A63H 33/04***
(84) GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(51) ***A63J 1/02***
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***B05B 12/00***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(51) ***B21D 51/26***
(84) GB 29.08.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014

DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 29.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 217 412** (51) ***B25J 18/00***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 26.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 217 431** (51) ***B29C 73/16***
(84) IE 11.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 11.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 217 477** (51) ***B60T 8/172***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 217 505** (51) ***B65D 85/62***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 27.11.2014
MC 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 217 518** (51) ***B66B 1/18***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 217 690** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
(84) IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 217 691** (51) ***C11D 11/00***
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 217 707** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) BE 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 217 709** (51) ***C12N 15/85***
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 217 732** (51) ***C21C 7/10***
(84) GB 20.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) IE 20.08.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 217 735** (51) ***C22C 38/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 217 740** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 217 761** (51) ***E01B 27/17***
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 217 798** (51) ***F02D 41/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 217 880** (51) ***G01C 21/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 217 944** (51) ***G01S 13/88***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 217 958** (51) ***G02B 26/00***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 217 984** (51) ***E21B 43/12***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 218 028** (51) ***G06F 21/77***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 218 060** (51) ***G08B 25/01***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 218 061** (51) ***G01C 21/00***
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 218 073** (51) ***G11C 11/56***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 218 087**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H01H 71/12***
(84) ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 218 121**
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H01L 51/30***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 218 227**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 25/02***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 218 309**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 218 396**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 218 417**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 218 421**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 218 494**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B01D 65/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 218 506**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B02C 13/28***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 218 524**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C02F 3/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 218 525**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B21F 23/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 218 555**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B25F 5/02***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 218 704**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C05F 17/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 218 711**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C07D 213/30***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 218 724**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C07F 7/21***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 218 727**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C07H 21/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 218 759**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C09J 175/06***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 218 775**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 218 791**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 218 823**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
(51) ***E01C 19/20***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 218 829**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***E02D 17/13***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 218 834**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***E02F 9/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 218 860**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***E05F 3/14***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 218 885**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***F01N 13/08***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 218 890**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F02C 6/18***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 218 907**
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F02N 3/02***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 218 954**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
(51) ***F16L 3/23***
(84) DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 218 956**
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F16L 21/06***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 219 008**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
(51) ***F42B 5/145***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015

LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 219 017**
(51) ***G01L 5/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 219 096**
(51) ***G06F 1/16***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 219 140**
(51) ***G06K 19/073***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 219 175**
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 24.09.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 24.09.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 219 199**
(51) ***H01H 71/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 219 202**
(51) ***H01J 9/24***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 03.07.2014
IE 03.07.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 219 220**
(51) ***H01L 23/498***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 219 247**
(51) ***H01M 4/36***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 219 280**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 219 328**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 219 337**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) IE 25.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 219 395**
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 16.04.2014
CH 31.08.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
MC 16.04.2014
SE 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 23.08.2014
PT 18.08.2014

(11) **2 219 474**
(51) ***A23L 1/222***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 219 527**
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 02.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 219 548**
(51) ***A61B 19/00***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 219 575**
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 219 589**
(51) ***A61K 8/34***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 219 590**
(51) ***A61K 8/34***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 219 690**
(51) ***A61L 15/38***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 219 694**
(51) ***A61L 27/16***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 219 730**
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 219 733**
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 219 851**
(51) ***B29C 65/48***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 219 878**
(51) ***B42D 25/24***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 219 879**
(51) ***B42D 25/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 05.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014

PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 219 911**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H01R 12/58***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 219 912**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 23.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 219 914**
(84) GB 24.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 24.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 219 915**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B60T 8/88***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 220 029**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C07C 235/46***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 220 033**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C07C 237/26***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 220 046**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***C07D 215/14***
(84) IE 11.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 220 052**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C07D 239/10***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 220 114**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***C07K 16/00***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 220 128**
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C08F 4/44***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 220 155**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08K 5/13***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 220 165**
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08L 83/06***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 220 181**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 220 189**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C09K 8/504***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 220 227**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 220 250**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G01N 21/77***
(84) IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 220 255**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 220 315**
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***E05D 15/40***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 220 363**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***F03B 3/10***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 220 381**
(84) GB 18.09.2014
BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F15B 13/08***
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 220 404**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F16H 61/30***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 220 427**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 25.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 220 481**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***G01B 11/30***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 220 489**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 220 493**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***C07K 14/005***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 220 509**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G06F 11/273***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 220 557**
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G06F 9/44***
(84) CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 220 589**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 220 652**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G11C 16/10***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 220 694**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01L 33/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 220 764**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H03F 3/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 220 778**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 13.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 220 786**
(84) AT 02.07.2014
IE 02.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) GB 02.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 220 902**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H04W 74/00***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 220 934**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 25.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***A01N 25/18***
(84) GB 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 221 005**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 221 032**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 221 036**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61G 11/00***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 221 114**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***B05C 17/005***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 221 184**
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B42C 19/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 221 192**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B60B 5/02***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 221 290**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C07C 45/46***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 221 329**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08F 297/08***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 221 351**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 221 438**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***E05F 1/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 221 463**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F02B 23/06***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 221 525**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
(51) ***F21L 4/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 31.08.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014

PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 221 527** (51) ***F21S 6/00***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 221 529** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 221 588** (51) ***G01D 5/245***
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 221 771** (51) ***G07B 17/00***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 221 772** (51) ***G07C 3/10***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 221 777** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.08.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IE 27.08.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.08.2014 LT 26.03.2014
LU 27.08.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 221 787** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 221 814** (51) ***G11B 7/121***
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 221 820** (51) ***G11B 17/028***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 221 839** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.08.2014 CY 09.10.2013
DK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 GB 09.08.2014
IE 09.08.2014 IT 09.10.2013
LI 31.08.2014 LU 09.08.2014
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013

(11) **2 221 851** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 221 894** (51) ***H01L 39/02***
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 221 928** (51) ***H01R 13/70***
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 221 973** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 221 975** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IE 28.08.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 31.08.2014 LT 18.06.2014
LU 28.08.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 222 029** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 12.02.2014 (84) IE 02.09.2014
BE 12.02.2014 CH 30.09.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LI 30.09.2014
LT 12.02.2014 LU 02.09.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014

(11) **2 222 031** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 222 035** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LI 31.10.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 222 077** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 222 107** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 222 123** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 10.09.2014 LU 10.09.2014
MC 11.12.2013 PT 11.04.2014

RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 222 160**
(51) ***C07C 235/46***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 222 193**
(51) ***A23L 1/303***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 222 289**
(51) ***A61K 31/164***
(84) BE 31.10.2014
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
IE 07.10.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 07.04.2015
SI 28.08.2013
(84) BG 28.08.2013
CZ 28.08.2013
GR 05.05.2015
HU 07.10.2008
IS 28.12.2013
LU 07.10.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013

(11) **2 222 301**
(51) ***A61K 31/445***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 222 341**
(51) ***A61K 47/48***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 222 368**
(51) ***A61N 1/37***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 222 369**
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 17.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 222 382**
(51) ***B01D 29/21***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 18.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 222 383**
(51) ***B01D 33/06***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 222 466**
(51) ***C08J 7/12***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) IE 17.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 222 476**
(51) ***B41M 5/52***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 222 504**
(51) ***B60N 3/04***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 222 534**
(51) ***B62D 21/11***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 222 555**
(51) ***B64C 31/02***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 222 557**
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 222 574**
(51) ***B65D 83/22***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 222 590**
(51) ***B66B 19/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 222 646**
(51) ***C07D 239/22***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 222 664**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 222 705**
(51) ***C07K 16/18***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 09.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 222 735**
(51) ***C08F 220/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 222 738**
(51) ***C08F 220/56***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 222 826**
(51) ***C11B 1/06***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(84) GB 25.09.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 30.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 222 842**
(51) ***C12N 9/34***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 222 844** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015 (84) GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015

(11) **2 222 848** (51) ***C12N 15/113***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 222 882** (51) ***C21D 11/00***
(84) GB 02.10.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LI 30.09.2014, LU 03.09.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014 (84) IE 03.09.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DE 01.04.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 222 884** (51) ***C22C 19/05***
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015 (84) GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 222 894** (51) ***C25D 3/56***
(84) AT 11.06.2014, BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.07.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014 (84) IE 14.07.2014, CH 31.07.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, FR 11.08.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 222 937** (51) ***E21B 41/00***
(84) RO 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 222 939** (51) ***F01K 25/10***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013 (84) IE 27.07.2014, CH 31.07.2014, DK 20.11.2013, FI 20.11.2013, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 222 947** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT 02.10.2013, BE 31.10.2012, CH 31.10.2012, CZ 02.10.2014, EE 16.11.2011, FI 16.11.2011, GB 02.10.2012, HR 16.11.2011, IE 16.11.2011, LI 31.10.2012, LU 02.10.2012, MC 31.10.2012, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011 (84) IT 02.10.2014, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, ES 03.10.2013, FR 31.10.2013, GR 17.02.2012, HU 02.10.2008, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, LV 16.11.2011, MT 16.11.2011, NO 16.02.2012, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011, TR 16.11.2011

(11) **2 222 960** (51) ***F04D 17/16***
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015 (84) GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 222 995** (51) ***F16L 25/01***
(84) BE 31.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 223 116** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 31.12.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 223 187** (51) ***G03G 5/00***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 223 189** (51) ***G03G 21/16***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 223 200** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IE 29.09.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IS 23.08.2014, LI 30.09.2014, LU 29.09.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 223 217** (51) ***G06F 12/00***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 223 238** (51) ***B67D 7/04***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 223 267** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LU 05.12.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 223 299** (51) ***G11B 7/245***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 223 421** (51) ***H02M 3/155***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 223 427** (51) ***H02P 25/14***
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 223 429** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014 (84) BE 31.12.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 223 438** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 19.11.2014, CH 30.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014 (84) BE 30.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LI 30.11.2014, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 223 447** (51) ***H04B 14/08***
(84) AT 10.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SK 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 30.11.2014, LU 07.11.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014

(11) **2 223 469**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 223 501**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 223 526**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04N 7/18***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 223 621**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A43D 1/08***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 223 629**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F16C 29/04***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 223 673**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 223 706**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61L 24/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 223 756**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***B22F 1/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 223 786**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B27N 3/00***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 223 796**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 223 911**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 19.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 201/04***
(84) BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 223 919**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 24.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 223 927**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C07F 9/6561***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 223 942**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C08B 37/16***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 223 969**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C08L 101/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 224 022**
(84) AT 29.01.2014
IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
DK 29.01.2014
LU 29.08.2014
NL 29.01.2014
(51) ***C22B 3/18***
(84) GB 29.08.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
LI 31.08.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 224 077**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***E04H 4/12***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 224 266**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01V 1/16***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 224 294**
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G04B 27/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 224 309**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06F 1/16***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 224 321**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 224 376**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 224 506**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 41/273***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 224 507**
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01L 41/083***
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 224 514**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***H01M 2/18***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015

PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 224 525** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 224 565** (51) ***H02G 3/16***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 224 571** (51) ***H02J 3/38***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 224 580** (51) ***H02K 7/18***
(84) BE 31.08.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 21.08.2014
LU 21.08.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 224 594** (51) ***G11C 19/28***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 224 637** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 224 640** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 224 713** (51) ***H04M 3/02***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 224 746** (51) ***H04N 19/13***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 224 780** (51) ***H04W 76/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 224 823** (51) ***A23L 1/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 224 840** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 224 848** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 21.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 224 913** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 03.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 224 914** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 224 950** (51) ***A61K 38/50***
(84) GR 26.05.2015
(84) LT 25.02.2015

(11) **2 224 959** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 225 071** (51) ***B25D 17/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 225 101** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 225 161** (51) ***B65C 9/18***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 225 196** (51) ***C07C 31/32***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 225 239** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 11.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 225 267** (51) ***A01N 1/02***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 225 301** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 225 326** (51) ***C08L 53/02***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 225 336** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 225 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 225 403** (51) ***C21D 9/673***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 225 422** (51) ***E04B 2/74***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 225 448**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***F02D 41/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 225 495**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***F24C 15/32***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 225 507**
(84) AT 22.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***F25D 11/02***
(84) BE 31.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 225 563**
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 225 689**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G06F 19/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 225 708**
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 18.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G06K 19/14***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 225 819**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H02K 11/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 225 952**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A23F 3/16***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 225 965**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A45D 40/26***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 225 994**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A47L 11/164***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 226 043**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61M 31/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 226 053**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61H 3/00***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 226 059**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***A61J 1/10***
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 226 102**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A63B 21/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 226 190**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B32B 3/12***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 226 200**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B41J 29/393***
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 226 210**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B60J 10/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 226 231**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B61D 17/22***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 226 260**
(84) FI 25.03.2015
(51) ***A47J 47/14***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 226 295**
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C02F 3/28***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 226 322**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C07D 417/14***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 226 358**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C08L 59/00***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 226 380**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
(51) ***C12N 1/22***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 226 414**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***D01F 2/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 226 437**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***E03D 1/012***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 226 448**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***E04F 17/06***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 226 456**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***E06B 1/00***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 11.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 226 481**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F01N 13/08***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 226 506**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
(51) ***F04D 13/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014

HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 226 539** (51) ***F16K 17/04***
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IE 10.07.2014 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 10.07.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SI 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 226 550** (51) ***F21V 29/00***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 226 818** (51) ***H01F 38/10***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 226 863** (51) ***H01L 41/083***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 226 922** (51) ***H02K 11/00***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 226 982** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 12.03.2014 (84) IE 25.09.2014
BG 12.06.2014 CH 30.09.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 30.09.2014
LT 12.03.2014 LU 25.09.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 226 989** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 226 996** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 227 019** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 27.11.2014 CH 30.09.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DE 01.04.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IE 27.09.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LI 30.09.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 227 020** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 13.11.2014 CH 30.09.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IE 08.09.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 30.09.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 227 093** (51) ***A23F 5/32***
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LU 16.12.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 227 099** (51) ***A23L 1/29***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 227 196** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LU 05.11.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 227 199** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 227 209** (51) ***A61G 11/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 227 231** (51) ***A61K 31/717***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 227 235** (51) ***A61K 31/5415***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 227 260** (51) ***A61L 15/60***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 227 267** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 04.08.2014
BE 26.02.2014 CH 31.08.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.08.2014
LT 26.02.2014 LU 04.08.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 227 270** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 227 307** (51) ***B01D 46/24***
(84) RO 01.10.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LI 31.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 227 313** (51) ***B01D 53/86***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 227 366** (51) ***B29C 44/44***
(84) IE 08.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 08.09.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014

SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 227 406**
(51) ***B60R 21/0134***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 227 496**
(51) ***C08F 20/36***
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 227 505**
(51) ***C08L 23/04***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 227 548**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 03.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 227 589**
(51) ***D21B 1/32***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 227 619**
(51) ***E21B 49/06***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
SE 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 227 775**
(51) ***G06K 9/20***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 227 893**
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 227 899**
(51) ***H04N 5/335***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 227 908**
(51) ***H04N 19/156***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 227 911**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 227 949**
(51) ***A01M 7/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 227 989**
(51) ***A47C 27/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 228 021**
(51) ***A61B 17/12***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 228 152**
(51) ***B21D 51/44***
(84) IT 31.10.2014
EE 26.12.2012
LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
(84) CY 26.12.2012
IS 26.04.2013
LU 31.10.2013
MC 26.12.2012

(11) **2 228 165**
(51) ***B23K 26/073***
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015

(11) **2 228 166**
(51) ***B23K 26/073***
(84) GR 15.04.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015

(11) **2 228 173**
(51) ***B24B 29/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 228 281**
(51) ***B62B 7/06***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 228 308**
(51) ***B65B 57/10***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 228 333**
(51) ***B29C 70/38***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 228 342**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 228 354**
(51) ***C04B 35/622***
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 228 386**
(51) ***C07K 14/415***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 228 399**
(51) ***C08G 63/78***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 228 407**
(51) ***C08L 63/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 228 417**
(51) ***C09D 11/10***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 228 474** (51) ***D04B 15/94***
(84) AT 08.10.2014, BE 31.12.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, HR 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LU 09.12.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, NO 08.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 228 475** (51) ***D04B 35/18***
(84) AT 08.10.2014, BE 31.12.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, GR 09.01.2015, HR 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LU 11.12.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, NO 08.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 228 523** (51) ***F02B 37/007***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 30.07.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014, CZ 21.05.2014, ES 21.05.2014, FR 31.07.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LU 30.07.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 228 587** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 12.11.2014, BE 31.12.2014, CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, HR 12.11.2014, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, NO 12.02.2015, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 228 639** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, HR 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, NO 19.02.2015, PL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 228 657** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 22.10.2014, BE 30.11.2014, CH 30.11.2014, CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, HR 22.10.2014, IS 22.02.2015, LI 30.11.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, MC 22.10.2014, NL 22.10.2014, NO 22.01.2015, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 228 691** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, HR 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, LV 26.11.2014, NL 26.11.2014, NO 26.02.2015, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 228 777** (51) ***G08B 17/00***
(84) ES 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, HR 18.02.2015, LT 18.02.2015, NO 18.05.2015, SE 18.02.2015

(11) **2 228 802** (51) ***G01M 3/16***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 228 810** (51) ***H01H 1/50***
(84) FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 228 953** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, GR 11.03.2015, HR 10.12.2014, LT 10.12.2014, LV 10.12.2014, NL 10.12.2014, NO 10.03.2015, PL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 229 022** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 15.01.2014, IE 17.09.2014, BE 15.01.2014, CH 30.09.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, GB 17.09.2014, HR 15.01.2014, IS 15.05.2014, LI 30.09.2014, LT 15.01.2014, LU 17.09.2014, LV 15.01.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, PL 15.01.2014, PT 15.05.2014, RO 15.01.2014, SE 15.01.2014, SI 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 229 048** (51) ***A01G 9/16***
(84) FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 229 103** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 03.12.2014, BE 31.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, NO 03.03.2015, PL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 229 221** (51) ***F16L 37/10***
(84) AT 04.06.2014, CH 30.09.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, IE 10.09.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LI 30.09.2014, LT 04.06.2014, LU 10.09.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, NL 04.06.2014, NO 04.09.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 229 231** (51) ***B01D 35/30***
(84) RO 24.12.2014, CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, GR 25.03.2015, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NL 24.12.2014, NO 24.03.2015, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 229 280** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 11.02.2015, FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, HR 11.02.2015, LT 11.02.2015, NO 11.05.2015, SE 11.02.2015

(11) **2 229 287** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 229 347** (51) ***C03C 3/06***
(84) AT 29.10.2014, BE 31.12.2014, CY 29.10.2014, CZ 29.10.2014, DK 29.10.2014, EE 29.10.2014, ES 29.10.2014, FI 29.10.2014, GR 30.01.2015, HR 29.10.2014, IS 28.02.2015, IT 29.10.2014, LT 29.10.2014, LU 25.12.2014, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, NO 29.01.2015, PL 29.10.2014, PT 02.03.2015, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 229 348** (51) ***C05C 9/00***
(84) ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 229 364** (51) ***C07D 223/20***
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, LT 25.02.2015, NO 25.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 229 367** (51) ***C07D 233/58***
(84) GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, LT 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 229 400** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 19.11.2014, BE 31.12.2014, CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, HR 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, NO 19.02.2015, PL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 229 441** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 01.10.2014, BE 31.12.2014, CY 01.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, EE 01.10.2014, ES 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, HR 01.10.2014

IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 11.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 229 471** (51) ***C25D 5/02***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 229 472** (51) ***C25D 5/18***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 229 655** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 229 673** (51) ***B64D 43/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 229 706** (51) ***H01M 10/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 229 797** (51) ***H04W 52/30***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 229 822** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 04.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
GB 18.09.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 229 841** (51) ***A46B 5/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 229 851** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 229 858** (51) ***A47L 9/06***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 229 900** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 229 919** (51) ***A61F 2/82***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 230 046** (51) ***B24B 23/02***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 230 052** (51) ***B25F 5/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 07.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 230 081** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 230 099** (51) ***B60C 9/22***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 230 212** (51) ***C02F 3/04***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 230 241** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014

(11) **2 230 291** (51) ***C10L 5/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 230 297** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 230 356** (51) ***E01F 13/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 230 365** (51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 230 580** (51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 230 585** (51) ***G06F 3/041***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 230 608** (51) ***G06F 17/22***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 230 657** (51) ***G02F 1/136***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 08.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014

LU 08.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 230 686**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H01L 21/8234***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 230 690**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 230 698**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01L 33/20***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 230 721**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 230 736**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H02B 13/065***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 230 787**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 230 808**
(84) AT 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
(51) ***H04L 27/18***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 230 855**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 230 895**
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A01G 33/02***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 230 899**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A01K 61/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 231 003**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61B 5/03***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 231 019**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 10.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 231 033**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 12.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 231 101**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 231 139**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61K 31/185***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 231 213**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61L 29/14***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 10.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 231 245**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
LU 20.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 231 299**
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***B01D 33/80***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 231 353**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B22F 3/17***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 231 431**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B60J 10/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 231 463**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B62D 1/19***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 231 475**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B64D 29/06***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 231 486**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B65D 47/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 231 503**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B66F 9/24***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 231 558**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 10.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 231 591**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C07C 251/48***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 231 619**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07D 239/47***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 231 672**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 231 763**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08K 5/10***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 231 767**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 19.12.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 231 778**
(84) ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
(51) ***C08L 31/04***
(84) GR 12.05.2015

(11) **2 231 807**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C09J 133/08***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 231 814**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C07D 209/82***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 231 830**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C10L 1/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 231 866**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 231 912**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***D04H 1/4382***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 15.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 231 918**
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***D21C 9/06***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 11.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 231 919**
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***D21C 9/06***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 231 921**
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***D21C 9/06***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 11.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 231 936**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
(51) ***E03C 1/29***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 231 942**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***E04B 1/84***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 22.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 232 109**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***F16J 15/34***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 232 139**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F23D 11/34***
(84) BE 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 232 195**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G01B 11/06***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 232 371**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G06F 11/20***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 232 475**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G09G 5/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 232 582**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H01R 4/48***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 232 599**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01L 41/083***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 232 631**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01Q 1/38***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 232 641**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H01Q 21/00***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 232 724**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 232 849**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G09G 5/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 15.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 233 010**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A23C 3/033***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 233 033**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A45D 31/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 233 046**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A47C 7/74***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 12.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 233 081**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61B 17/072***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 233 096**
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***A61B 17/88***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 233 098**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 18/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 233 209**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B01J 35/04***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 233 211**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B05B 1/26***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 233 232**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B22F 7/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 233 252**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B25D 17/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 233 282**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B30B 15/28***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 233 292**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) IE 30.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 233 296**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 233 297**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 233 326**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B60D 1/54***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 233 341**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B60K 11/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 233 406**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B65D 83/08***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 233 449**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C04B 35/63***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 233 458**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 12.08.2014
MC 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***A01N 63/00***
(84) GB 12.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LU 12.08.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **2 233 539**
(84) AT 28.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.08.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 24.08.2014
LU 24.08.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 233 567**
(84) GR 19.06.2015
(51) ***C12N 9/22***
(84) SE 18.03.2015

(11) **2 233 570**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***C12N 15/04***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 233 620** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 233 622** (51) ***D04B 15/94***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 233 649** (51) ***E03C 1/04***
(84) CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 233 672** (51) ***E05F 1/12***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014, CZ 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **2 233 713** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 28.02.2015, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 233 733** (51) ***F02N 15/06***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 233 765** (51) ***F16J 3/04***
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 233 828** (51) ***F21S 8/12***
(84) SE 25.02.2015, FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 233 832** (51) ***F21V 29/02***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 233 916** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 233 947** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, PT 19.01.2015, SK 17.09.2014

(11) **2 233 956** (51) ***G02B 6/44***
(84) IT 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 233 981** (51) ***G03G 15/01***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 234 003** (51) ***G06F 3/0346***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 234 038** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 234 091** (51) ***G09F 3/02***
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015

(11) **2 234 098** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IE 28.08.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IS 30.08.2014, LI 31.08.2014, LU 28.08.2014, MC 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 234 123** (51) ***H01F 1/053***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 234 137** (51) ***H01H 33/66***
(84) BE 28.02.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 234 180** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 234 181** (51) ***H01L 31/05***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 234 435** (51) ***H04W 36/00***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 234 443** (51) ***H04W 68/02***
(84) ES 18.02.2015, LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015

(11) **2 234 471** (51) ***A01G 1/00***
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **2 234 534** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 12.11.2014, CH 30.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 30.11.2014, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 234 550** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IT 03.09.2014, LU 27.12.2014, PL 03.09.2014

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 234 566**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61F 5/01***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 234 621**
(84) BE 31.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***A61K 47/10***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 234 632**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 234 682**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A63F 7/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 234 709**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B01J 8/00***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 234 728**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 234 812**
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 234 816**
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 234 819**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60C 9/07***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 234 820**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60C 9/07***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 234 927**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C02F 1/76***
(84) CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 234 933**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C04B 40/00***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 234 954**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C07C 59/72***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 234 959**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 10.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C07C 209/26***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 234 978**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07D 213/81***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 235 001**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 235 023**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 30.07.2014
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
(51) ***C07B 53/00***
(84) IE 30.07.2014
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 235 059**
(84) GR 19.05.2015
(51) ***C07K 16/22***
(84) NO 18.05.2015

(11) **2 235 087**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C08G 59/18***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 235 158**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***C12N 1/20***
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 18.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 235 159**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 235 162**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***C12N 5/07***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 235 203**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 18.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 235 210**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 235 218**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 235 287**
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***E04G 21/12***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 235 318**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***E21B 21/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 235 357**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 03.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***F02M 61/16***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 235 377**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F04D 19/04***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 235 394**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F16F 15/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 235 408**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***F16K 3/08***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 235 419**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F16L 9/18***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 235 531**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 235 535**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 235 635**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 235 657**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G06F 21/10***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 235 666**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G06K 19/07***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 235 724**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B03C 1/033***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 235 743**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01L 21/033***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 235 768**
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 235 769**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01M 4/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 235 771**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H01M 4/86***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 235 787**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H01P 1/06***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 235 793**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H01R 12/58***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 235 796**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H01R 12/58***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 235 855**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04B 17/00***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 235 857**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
(51) ***H04L 12/54***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014

NO 24.03.2015
SK 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 235 892**
(51) ***H04W 8/06***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 235 914**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 235 996**
(51) ***H04W 74/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 236 015**
(51) ***H05H 1/34***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 236 068**
(51) ***A47L 9/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 236 070**
(51) ***A47L 9/10***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 236 099**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 236 106**
(51) ***A61F 2/06***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 236 109**
(51) ***A61F 9/01***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 236 118**
(51) ***A61J 1/20***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 236 155**
(51) ***A61K 39/145***
(84) CY 09.09.2014
FI 09.09.2014
IS 31.03.2015
LU 09.09.2014
MC 30.09.2014
RO 09.09.2014
EE 30.09.2014
GR 03.04.2015
LT 09.09.2014
LV 09.09.2014
PT 09.03.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 236 219**
(51) ***B07B 1/34***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 236 238**
(51) ***B23K 26/08***
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 236 261**
(51) ***B29B 7/42***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 236 295**
(51) ***B41F 13/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 236 377**
(51) ***B60W 30/16***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 236 380**
(51) ***B61D 15/06***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 236 463**
(51) ***C02F 1/44***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 236 500**
(51) ***C07D 231/22***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 236 539**
(51) ***C08G 59/24***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 236 627**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 236 679**
(51) ***E02F 5/00***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 236 692**
(51) ***E04F 13/08***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 236 718**
(51) ***E05F 5/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 236 726**
(51) ***E06B 9/11***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 236 745**
(51) ***E21C 47/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 236 770**
(51) ***F01D 11/08***
(84) BE 28.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 236 771**
(51) ***F01D 11/14***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 236 808**
(51) ***F02M 55/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014

FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 236 818**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***F03D 3/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 236 883**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***G21C 15/00***
(84) CZ 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 236 897**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16L 5/10***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 236 898**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16L 59/12***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 236 910**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F21S 8/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 236 914**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F21S 8/12***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 236 918**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F21V 31/03***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 236 921**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F23D 14/06***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 236 943**
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***F24C 15/32***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 237 056**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G01R 31/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 237 059**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01R 33/385***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 237 060**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01R 33/58***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 237 067**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G01S 13/82***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 237 129**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 237 165**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G06F 15/80***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 237 251**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G09F 21/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 237 272**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***G10L 21/0272***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 237 284**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(51) ***G21C 15/25***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 237 303**
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01H 85/54***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 237 330**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01L 33/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 237 379**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H01R 13/453***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 237 380**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H01R 13/523***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 237 381**
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***H01R 31/06***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 237 401**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DE 17.12.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H02M 7/48***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 237 441**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014

IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 237 484**
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 237 607**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 26.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 237 619**
(51) ***H04W 48/10***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 237 620**
(51) ***H04W 48/10***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 18.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 237 621**
(51) ***H04W 48/10***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GB 09.10.2014
IE 18.08.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 237 622**
(51) ***H04W 48/10***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 18.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 237 626**
(51) ***H04W 52/24***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 237 635**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 237 670**
(51) ***A01N 57/20***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 26.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 237 673**
(51) ***A01N 57/20***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 26.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 237 692**
(51) ***A43C 11/16***
(84) BE 31.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 237 697**
(51) ***B44C 1/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 237 712**
(51) ***A47L 9/10***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 237 716**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 27.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 237 757**
(51) ***A61F 13/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 237 765**
(51) ***A61K 8/39***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 237 783**
(51) ***A61K 31/506***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 237 883**
(51) ***B01D 53/86***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 237 899**
(51) ***C09D 5/16***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 04.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 237 963**
(51) ***B41J 29/38***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 237 964**
(51) ***B41J 29/38***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 237 994**
(51) ***B60R 21/16***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014

NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 238 001**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B60T 8/36***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 238 027**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B64C 27/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 238 053**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B65G 17/06***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 238 072**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B66D 1/74***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 17.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 238 084**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***C02F 11/10***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 238 109**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C07D 209/42***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 238 126**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 238 141**
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 238 149**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C07J 53/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 238 152**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C07J 73/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 238 156**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C07K 14/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 238 178**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C08F 2/50***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 238 195**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C08G 65/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 238 200**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A23L 2/395***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 238 238**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 238 251**
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 238 269**
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C21B 13/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 28.12.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 238 337**
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***F02M 61/18***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 238 362**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F16C 33/18***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 238 402**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F41A 29/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 238 431**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C40B 30/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 238 447**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 238 497**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01S 3/78***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 238 555**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 238 582**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 30.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 238 639**
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014

PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 238 700**
(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 238 703**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 238 720**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 238 732**
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 238 790**
(51) ***H04W 40/24***
(84) BE 31.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 238 792**
(51) ***H04W 48/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 238 839**
(51) ***A23C 19/076***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 238 901**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 238 929**
(51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 238 941**
(51) ***A61C 1/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 238 983**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
IE 18.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 238 992**
(51) ***A61L 27/14***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 29.09.2014
IT 14.05.2014
LU 29.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 239 009**
(51) ***A61N 5/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 239 027**
(51) ***B01D 3/10***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 239 048**
(51) ***B01D 69/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 239 120**
(51) ***B28C 5/42***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IE 16.07.2014
IT 30.04.2014
LU 16.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 239 127**
(51) ***B29C 59/02***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 25.12.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 239 144**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 31.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 239 152**
(51) ***B60C 19/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 239 220**
(51) ***B65H 29/48***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 239 263**
(51) ***C07D 487/22***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
GB 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014

LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 239 327**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015

(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 239 341**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 239 345**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***B22F 1/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 239 361**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***D06F 39/00***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 239 394**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***E04F 13/25***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 239 418**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***F01D 5/18***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 239 436**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***F02C 3/14***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 239 450**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 05.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***F02M 59/20***
(84) IE 01.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 239 631**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***G03F 7/004***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 239 647**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***G06F 1/32***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 239 703**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***G06T 3/40***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 239 723**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***G09G 3/32***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 239 753**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***H01H 83/20***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 239 816**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***H01R 9/03***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 239 892**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 29.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 239 922**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 239 939**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***H04N 5/445***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 239 949**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***H04N 19/503***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 239 969**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(51) ***H04W 72/00***
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GB 14.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 239 972**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***H04W 72/00***
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GB 25.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 239 989**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 240 036**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***A23L 1/303***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 240 057**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***A47J 37/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 240 063**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015

HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 240 071**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61B 5/1455***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 15.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 240 427**
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B01D 53/40***
(84) HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 240 439**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C07C 401/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 240 485**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 240 500**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C07F 9/38***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 240 620**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C23C 2/00***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 240 695**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
(51) ***F01C 3/06***
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 240 700**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***F16B 19/10***
(84) IE 15.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 240 727**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***F24C 15/32***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 240 738**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F41F 3/052***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 240 740**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G01C 1/04***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 240 753**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01M 7/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 240 776**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 240 831**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G03G 15/01***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 240 911**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 240 929**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 240 989**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***H02G 3/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 241 000**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G05F 1/56***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 241 062**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 241 133**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 241 148**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 04.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 241 203**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A24B 15/16***
(84) GR 26.06.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 241 255**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61B 8/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 241 263**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015

HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 241 289** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 241 304** (51) ***A61K 8/41***

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 241 339** (51) ***A61L 27/00***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 241 419** (51) ***B26D 5/00***

(84) BE 30.09.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 241 439** (51) ***B32B 29/08***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 241 456** (51) ***B60C 19/00***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 241 523** (51) ***B65H 5/22***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 241 568** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 241 574** (51) ***C07K 14/61***

(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015

(11) **2 241 579** (51) ***B01F 17/00***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 241 615** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 241 649** (51) ***C23C 14/34***

(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 241 687** (51) ***E03D 11/08***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 241 690** (51) ***E04B 1/00***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 241 705** (51) ***E05B 15/16***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 241 723** (51) ***F01D 9/02***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 25.09.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 241 728** (51) ***F01D 25/12***

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 241 740** (51) ***F02D 41/30***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 241 748** (51) ***F02N 11/08***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 241 780** (51) ***F16H 1/28***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 241 857** (51) ***G01C 21/36***

(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 241 887** (51) ***G01N 33/543***

(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
FI 14.01.2015

(11) **2 241 913** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 241 963** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 242 008** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 05.08.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 05.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 242 024** (51) ***G07B 15/06***

(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 242 073** (51) ***H01H 23/02***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 242 082** (51) ***H01H 85/25***
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 242 137** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 242 148** (51) ***H01R 12/88***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 242 345** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **2 242 373** (51) ***A23C 9/123***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 242 377** (51) ***A23G 9/12***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 242 383** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LU 19.12.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 242 465** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 242 599** (51) ***C22C 37/10***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 242 652** (51) ***B41J 2/015***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 242 684** (51) ***B64C 3/38***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 242 719** (51) ***C01B 31/02***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 242 722** (51) ***C30B 7/02***
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 04.09.2014
BE 26.03.2014 CH 30.09.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 30.09.2014
LT 26.03.2014 LU 04.09.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 242 739** (51) ***C07D 207/20***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 242 758** (51) ***C07D 473/16***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 242 952** (51) ***F23D 14/62***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 242 979** (51) ***F28F 1/02***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LU 18.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 243 029** (51) ***G01N 33/52***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 243 059** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 29.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 31.12.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 243 270** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 243 318** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 243 474** (51) ***A61K 31/122***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 243 486** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 243 506** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CH 31.08.2014 CY 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IE 17.08.2014 LI 31.08.2014
LU 17.08.2014 MC 05.03.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014

(11) **2 243 520**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A63B 41/08***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 243 578**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B23B 27/14***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 243 611**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***B29C 70/46***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 243 635**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B41N 1/08***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 243 691**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B62D 25/20***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 243 757**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C04B 35/573***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 243 763**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C07C 35/21***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LU 02.12.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 243 770**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07C 271/12***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 243 778**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***C07D 409/04***
(84) CZ 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 243 805**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C09B 5/14***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 243 827**
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***C12N 5/10***
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 243 906**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***E05B 81/76***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 243 965**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***F15B 15/06***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 243 973**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F16C 33/58***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 243 991**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16K 31/124***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 244 048**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***F41C 23/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 244 065**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 244 084**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 244 125**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 244 211**
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
SK 08.10.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 244 318**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 244 324**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 244 330**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H01P 1/207***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 244 334**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01R 4/18***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 244 372**
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H02P 9/10***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 244 403**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 244 450**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04W 8/18***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 244 486**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***H04N 17/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 244 493**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H04W 4/20***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 244 543**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H05K 5/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 244 548**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A01G 7/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 244 574**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C07D 239/42***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 244 616**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 244 630**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(51) ***A61B 5/097***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 244 688**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61J 11/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 244 708**
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61K 31/4745***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 244 741**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 49/00***
(84) HR 25.03.2015

(11) **2 244 745**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61L 15/34***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 244 754**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61L 27/56***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 244 884**
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014

(11) **2 244 910**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A01G 9/08***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 244 932**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***B62K 11/10***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 244 966**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B66F 9/24***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 244 984**
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C02F 1/04***
(84) HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 244 994**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07C 67/08***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 245 048**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C07K 14/22***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 245 090**
(84) AT 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
(51) ***C08K 5/19***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014

(11) **2 245 151**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C12N 9/90***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 245 178**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 245 187**
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 245 214**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***B01D 61/44***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 245 255**
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***E21B 4/00***
(84) EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 245 339**
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F16H 55/17***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 245 348**
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***F16K 15/03***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 245 369**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***F23D 11/36***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 245 376**
(51) ***F24C 15/16***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 245 579**
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 245 606**
(51) ***G08G 1/00***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 245 638**
(51) ***H01L 39/24***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 245 640**
(51) ***H01F 21/08***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 245 641**
(51) ***H01F 27/32***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 245 661**
(51) ***H01L 27/115***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 245 665**
(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 245 666**
(51) ***H01L 27/146***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 245 704**
(51) ***H01Q 21/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 245 729**
(51) ***H02M 7/10***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 245 746**
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 245 776**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 245 799**
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 245 847**
(51) ***H04N 21/233***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 245 848**
(51) ***H04N 5/33***
(84) IE 21.08.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 21.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 31.08.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 245 899**
(51) ***H04W 74/08***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014

(11) **2 245 911**
(51) ***H05H 1/24***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 245 976**
(51) ***A47L 17/08***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 246 020**
(51) ***A61F 13/62***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 246 021**
(51) ***A61F 13/537***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 246 038**
(51) ***A61K 8/49***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 246 074**
(51) ***A61L 27/04***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 246 128**
(51) ***B08B 9/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 246 144**
(51) ***B23K 26/26***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 246 156**
(51) ***B25B 21/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 246 186**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 246 194**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 246 205**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 246 225**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 246 253**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 246 278**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 246 283**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
SE 31.12.2014

(51) ***B32B 25/14***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***B41J 11/00***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(51) ***B60G 17/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***B64C 25/22***
(84) IE 04.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***B65G 47/71***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***B65H 29/00***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 246 292**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 246 294**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 246 302**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 246 379**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 03.02.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 246 420**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 246 421**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 09.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***B81B 7/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 13.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***C09K 11/56***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***C08G 18/66***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***C12N 15/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***C07K 14/395***
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 246 431**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***C12Q 1/48***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 246 455**
(84) CZ 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(51) ***C22C 38/54***
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 246 466**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***D04B 15/96***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 246 526**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***F01D 5/32***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 246 642**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***F24J 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 246 661**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***G01C 15/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 246 664**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***G01C 21/16***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 246 668**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***G01D 5/14***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 246 825**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***G07D 7/16***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 246 834**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A01G 9/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 246 878**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H01L 21/304***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 246 882**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01L 21/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 246 889**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 246 927**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 246 992**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H04B 7/02***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 247 124**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 247 144**
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04W 4/00***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 247 159**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H05B 6/12***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 247 163**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 247 170**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H05K 3/06***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 247 192**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***A23L 1/16***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 247 193**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A23L 1/212***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 247 196**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***A23L 1/236***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 247 335**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 247 351**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A63B 71/06***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 247 352**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A63C 5/03***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 247 385**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B01J 37/02***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 247 388**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B04C 3/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 247 391**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B05D 5/12***
(84) CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 247 399**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***B23C 5/10***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 247 440**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C09C 1/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 247 503**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B64D 27/18***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 247 522**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B66B 7/02***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 247 574**
(84) BE 31.01.2015
ES 07.01.2015
(51) ***C07C 303/06***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015

GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 247 686** (51) ***C09K 5/10***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 247 728** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 247 755** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 247 759** (51) ***C22B 1/14***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 247 788** (51) ***D21H 27/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 247 789** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 247 825** (51) ***E21C 35/14***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 247 838** (51) ***F02B 37/10***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 247 862** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 247 921** (51) ***G01C 1/04***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 247 922** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 247 986** (51) ***H04L 9/08***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 248 131** (51) ***G06F 12/02***
(84) BE 28.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 248 143** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 03.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 248 181** (51) ***H01L 29/93***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 248 270** (51) ***H04B 1/16***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 248 318** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 248 408** (51) ***A01D 34/66***
(84) ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 248 545** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 248 625** (51) ***B23K 20/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 248 627** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 248 628** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 248 636** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 248 647** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 248 669** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 248 685** (51) ***B60C 11/117***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 248 703** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 248 795** (51) ***C07C 29/78***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 248 815** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 248 816** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 248 817** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 248 818** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 248 821** (51) ***C07K 5/103***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 248 879** (51) ***C10M 163/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 248 894** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 248 933** (51) ***D03D 47/06***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 248 982** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 248 995** (51) ***E21D 11/22***
(84) IT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 249 028** (51) ***F03D 3/06***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 249 033** (51) ***F04B 11/00***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 249 040** (51) ***F04C 18/344***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 249 166** (51) ***G01P 1/12***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 249 207** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 249 208** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 249 210** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 249 234** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LI 30.11.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 249 244** (51) ***G06F 3/06***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 249 308** (51) ***H04N 7/01***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 249 315** (51) ***G07D 7/16***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015

LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 249 327**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***G09F 3/02***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014

(11) **2 249 355**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01F 7/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 249 449**
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H02G 3/22***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 249 478**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H03H 9/05***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 249 490**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 249 618**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H05B 3/20***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 249 635**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***A01K 5/00***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LV 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 249 686**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
(51) ***A47J 36/24***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 249 692**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61B 3/12***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 249 717**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61B 17/56***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 249 735**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61B 18/12***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 249 805**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 249 852**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61K 36/9066***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 249 854**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61K 45/06***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 249 870**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61K 47/26***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 249 908**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A61M 21/00***
(84) GB 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 249 950**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
(51) ***B01D 69/14***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 249 957**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B01J 8/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 249 971**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B05D 3/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 250 044**
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H02M 5/44***
(84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 250 061**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B60W 30/188***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 250 062**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B61D 15/06***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 250 109**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B65H 5/22***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 250 157**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C07D 243/14***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 250 168**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
(51) ***C07D 403/14***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 250 192**
(51) ***C07K 14/435***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 250 228**
(51) ***C09J 183/04***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 250 280**
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
(84) EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 250 299**
(51) ***C23C 16/24***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 250 382**
(51) ***F16B 37/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 250 390**
(51) ***F16D 65/14***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 250 410**
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 250 428**
(51) ***F21K 99/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 250 490**
(51) ***H01J 49/16***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 250 497**
(51) ***C12N 5/071***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 250 513**
(51) ***G01R 31/36***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 250 560**
(51) ***G06F 11/07***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 250 622**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 250 696**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 250 700**
(51) ***H01M 10/052***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 250 707**
(51) ***H01R 12/50***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 250 714**
(51) ***H01S 3/23***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 250 719**
(51) ***B63H 21/30***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 250 753**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 250 755**
(51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 250 762**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 24.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 250 765**
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 250 789**
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 250 827**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) IE 20.08.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 250 922**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A45C 9/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 251 016**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61K 31/728***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 251 018**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 33/10***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 251 037**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 251 054**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A61M 5/50***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 251 088**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B03C 3/86***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 251 163**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B27B 31/08***
(84) CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 251 178**
(84) IE 11.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
IS 04.10.2014
LU 11.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B29C 47/08***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 251 212**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B60C 5/14***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 251 232**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B60R 19/04***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 251 240**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B60W 30/16***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 251 248**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***B62D 11/04***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 251 257**
(84) GR 26.05.2015
(51) ***B29L 31/30***
(84) LT 25.02.2015

(11) **2 251 379**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C08L 95/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 251 420**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C12N 9/04***
(84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 251 503**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***E04G 23/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 251 530**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F01D 9/02***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 251 537**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***F02D 41/04***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 251 542**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F02M 61/14***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 251 580**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***F16L 11/08***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 251 591**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F21V 11/02***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 251 599**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F23C 99/00***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 251 635**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01B 5/012***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 251 650**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G01D 11/30***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 251 680**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
(51) ***G01N 23/083***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015

NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 251 730**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 251 734**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 251 737**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 251 860**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 251 893**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 251 937**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 251 973**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 252 160**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014

PL 14.01.2015

(51) ***G02B 21/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***G02C 13/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***G02F 1/1343***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(51) ***G10K 11/178***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***H01J 37/317***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***H01R 13/64***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***H03B 5/36***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***A23G 1/36***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 252 187**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 252 212**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 252 342**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 252 351**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014

(11) **2 252 376**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 252 401**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 252 451**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014

RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***A47J 43/25***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014

(51) ***A61B 5/15***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(51) ***A61M 5/315***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(51) ***A62B 7/08***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***B02C 2/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014

NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 252 462**
(84) BE 31.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***B41J 25/34***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 252 514**
(84) BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***B65B 19/22***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 252 669**
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C09K 5/04***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 252 694**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***C12N 15/87***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 252 703**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 252 852**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***F41A 17/56***
(84) DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 252 863**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 252 888**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014

(51) ***G01N 33/28***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014

NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 252 892**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 253 038**
(51) ***H01M 4/58***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 253 045**
(51) ***H01L 23/66***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 253 055**
(51) ***H01S 3/00***
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 253 070**
(51) ***H04N 19/146***
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 253 093**
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 253 094**
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 253 106**
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 253 125**
(51) ***H04M 1/725***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 253 161**
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 253 181**
(51) ***H05B 3/42***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 253 239**
(51) ***A43D 3/14***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 253 244**
(51) ***A47B 49/00***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 16.07.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 253 367**
(51) ***B01D 69/08***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 253 370**
(51) ***B01D 69/08***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 253 396**
(51) ***B21D 51/44***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 253 515**
(51) ***B60R 21/21***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 253 529**
(51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 253 615**
(51) ***C07D 211/40***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 03.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 20.08.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GB 09.10.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 253 654**
(51) ***C08G 73/18***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 253 659**
(51) ***C08J 3/22***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 253 664**
(51) ***C08L 15/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 253 667**
(51) ***C08L 67/04***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 253 668**
(51) ***C08F 265/06***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015

HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 253 712** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 253 713** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 253 742** (51) ***C25B 1/26***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 253 751** (51) ***D04B 1/12***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 253 754** (51) ***D05B 87/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 253 765** (51) ***E04B 7/22***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 253 773** (51) ***E04D 13/18***
(84) BE 28.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 253 854** (51) ***F15B 11/17***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 12.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 253 855** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 15.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 253 858** (51) ***F16B 45/02***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 253 860** (51) ***F16C 33/52***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 253 872** (51) ***F16K 1/52***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 253 897** (51) ***F25B 49/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014

(11) **2 253 923** (51) ***F28G 1/16***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 253 931** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 253 983** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 254 041** (51) ***G06F 7/548***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 254 069** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 15.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 15.07.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 254 115** (51) ***G11B 7/09***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 254 187** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 254 202** (51) ***H01R 13/453***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 254 204** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 254 238** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 10.12.2014, BE 10.12.2014, CH 10.12.2014, CZ 10.12.2014, DE 10.12.2014, DK 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, FR 10.12.2014, GB 10.12.2014, GR 11.03.2015, HR 10.12.2014, HU 10.12.2014, IE 10.12.2014, IS 10.12.2014, IT 10.12.2014, LT 10.12.2014, LU 10.12.2014, LV 10.12.2014, MC 10.12.2014, MK 10.12.2014, MT 10.12.2014, NL 10.12.2014, NO 10.03.2015, PL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RO 10.12.2014, RS 10.12.2014, SE 10.12.2014, SI 10.12.2014, SK 10.12.2014, SM 10.12.2014, TR 10.12.2014

(11) **2 254 277** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 254 403** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, HR 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 254 453** (51) ***A47L 15/00***
(84) BG 07.04.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, HR 07.01.2015, LT 07.01.2015, NO 07.04.2015, PL 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 254 515** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 31.01.2015, BG 07.04.2015, CH 31.01.2015, CZ 03.09.2014, DE 31.01.2015, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 07.01.2015, FI 03.09.2014, FR 31.01.2015, GB 31.01.2015, GR 08.04.2015, HR 07.01.2015, HU 03.09.2014, IE 31.01.2015, IS 07.01.2015, IT 03.09.2014, LT 07.01.2015, LU 31.01.2015, LV 03.09.2014, MC 31.01.2015, MK 03.09.2014, NL 31.01.2015, NO 07.04.2015, PL 07.01.2015, PT 07.01.2015, RO 03.09.2014, RS 03.09.2014, SE 07.01.2015, SI 03.09.2014, SK 03.09.2014, SM 31.01.2015, TR 03.09.2014

(11) **2 254 617** (51) ***A61M 1/28***
(84) FI 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, LT 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 254 654** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 03.09.2014, BE 31.01.2015, CH 31.01.2015, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DE 31.01.2015, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, FR 31.01.2015, GB 31.01.2015, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, HU 03.09.2014, IE 31.01.2015, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LU 31.01.2015, LV 03.09.2014, MC 31.01.2015, MK 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, RS 03.09.2014, SE 03.09.2014, SI 03.09.2014, SK 03.09.2014, SM 31.01.2015, TR 03.09.2014

(11) **2 254 655** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 03.09.2014, BE 31.01.2015, CH 31.01.2015, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DE 31.01.2015, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, FR 31.01.2015, GB 31.01.2015, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, HU 03.09.2014, IE 31.01.2015, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LU 31.01.2015, LV 03.09.2014, MC 31.01.2015, MK 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, RS 03.09.2014, SE 03.09.2014, SI 03.09.2014, SK 03.09.2014, SM 31.01.2015, TR 03.09.2014

(11) **2 254 679** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 19.11.2014, CZ 19.11.2014, DE 19.11.2014, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GB 19.11.2014, GR 20.02.2015, HR 19.11.2014, HU 19.11.2014, IE 19.11.2014, IS 19.03.2015, IT 19.11.2014, LT 19.11.2014, LU 19.11.2014, LV 19.11.2014, MC 19.11.2014, MK 19.11.2014, MT 19.11.2014, NL 19.11.2014, NO 19.02.2015, PL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 254 680** (51) ***B01D 46/24***
(84) BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, CH 28.02.2015, CZ 07.01.2015, DE 28.02.2015, DK 07.01.2015, EE 07.01.2015, ES 07.01.2015, FI 07.01.2015, FR 28.02.2015, GB 28.02.2015, GR 08.04.2015, HR 07.01.2015, HU 07.01.2015, IE 28.02.2015, IS 07.04.2015, IT 07.01.2015, LT 07.01.2015, LU 28.02.2015, LV 07.01.2015, MC 28.02.2015, MK 07.01.2015, NL 07.01.2015, NO 07.04.2015, PL 07.01.2015, RO 07.01.2015, SE 07.01.2015, SI 07.01.2015, SK 07.01.2015, SM 28.02.2015, TR 07.01.2015

(11) **2 254 883** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DE 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, GB 26.11.2014, GR 27.02.2015, HR 26.11.2014, IE 26.11.2014, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LT 26.11.2014, LU 26.11.2014, LV 26.11.2014, MC 26.11.2014, MK 26.11.2014, NL 26.11.2014, NO 26.02.2015, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SI 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 254 888** (51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 24.12.2014, DE 24.12.2014, DK 24.12.2014, EE 24.12.2014, ES 24.12.2014, FI 24.12.2014, GB 24.12.2014, GR 25.03.2015, HR 24.12.2014, IE 24.12.2014, IS 24.03.2015, IT 24.12.2014, LT 24.12.2014, LU 24.12.2014, LV 24.12.2014, MC 24.12.2014, MK 24.12.2014, NL 24.12.2014, NO 24.03.2015, PL 24.12.2014, PT 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014, SI 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 254 930** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, DE 03.12.2014, DK 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GB 03.12.2014, GR 04.03.2015, HR 03.12.2014, HU 03.12.2014, IE 03.12.2014, IS 03.03.2015, IT 03.12.2014, LT 03.12.2014, LU 03.12.2014, LV 03.12.2014, MC 03.12.2014, MK 03.12.2014, NL 03.12.2014, NO 03.03.2015, PL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, SI 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 255 001** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015

(11) **2 255 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014, BE 31.12.2014, CY 26.11.2014, CZ 26.11.2014, DE 26.11.2014, DK 26.11.2014, EE 26.11.2014, ES 26.11.2014, FI 26.11.2014, FR 26.11.2014, GB 26.11.2014, GR 27.02.2015, HR 26.11.2014, IE 26.11.2014, IS 26.03.2015, IT 26.11.2014, LT 26.11.2014, LU 26.11.2014, LV 26.11.2014, MC 26.11.2014, MK 26.11.2014, NL 26.11.2014, NO 26.02.2015, PL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014, SI 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 255 028** (51) ***C23C 22/78***
(84) CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DE 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GB 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IE 03.09.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LU 03.09.2014, LV 03.09.2014, MC 03.09.2014, MK 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014, SI 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 255 035** (51) ***D21F 1/02***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, LT 25.02.2015, NO 25.05.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 255 086** (51) ***F02K 1/44***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, DE 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, FR 10.12.2014, GB 10.12.2014, GR 11.03.2015, HR 10.12.2014, HU 10.12.2014, IE 10.12.2014, IS 10.12.2014, IT 10.12.2014, LT 10.12.2014, LU 10.12.2014, LV 10.12.2014, MC 10.12.2014, MK 10.12.2014, MT 10.12.2014, NL 10.12.2014, NO 10.03.2015, PL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014, SI 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 255 153** (51) ***F42B 3/26***
(84) CY 12.11.2014, DE 12.11.2014, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, FR 12.11.2014, GB 12.11.2014, HR 12.11.2014, IE 12.11.2014, IS 12.03.2015, IT 12.11.2014, LT 12.11.2014, LU 12.11.2014, LV 12.11.2014, MC 12.11.2014, MK 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014, SI 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 255 163** (51) ***G01D 5/353***
(84) CY 15.10.2014, CZ 15.10.2014, DE 15.10.2014, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, FR 15.10.2014, GB 15.10.2014, GR 16.01.2015, HR 15.10.2014, IE 15.10.2014, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, LU 15.10.2014, LV 15.10.2014, MC 15.10.2014, MK 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SI 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 255 164** (51) ***B63B 11/04***
(84) GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 255 180** (51) ***G01N 30/64***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, DE 03.12.2014, DK 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, FR 03.12.2014, GB 03.12.2014, GR 04.03.2015, HR 03.12.2014, HU 03.12.2014, IE 03.12.2014, IS 03.03.2015, IT 03.12.2014, LT 03.12.2014, LU 03.12.2014, LV 03.12.2014, MC 03.12.2014, MK 03.12.2014, NL 03.12.2014, NO 03.03.2015, PL 03.12.2014, PT 03.04.2015, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014, SI 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 255 189** (51) ***C12N 5/16***
(84) CZ 31.12.2014, DE 31.12.2014, DK 31.12.2014, EE 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, GB 31.12.2014, GR 01.04.2015, HR 31.12.2014, IE 31.12.2014, IS 31.03.2015, IT 31.12.2014, LT 31.12.2014, LU 31.12.2014, LV 31.12.2014, MC 31.12.2014, MK 31.12.2014, NL 31.12.2014, NO 31.03.2015, PL 31.12.2014, PT 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014, SI 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 255 206** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 255 216** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 24.09.2014, BE 28.02.2015, CH 24.09.2014, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DE 24.09.2014, DK 24.09.2014, EE 24.09.2014, ES 24.09.2014, FI 24.09.2014, FR 24.09.2014, GB 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, IE 24.09.2014, IS 24.01.2015, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, LU 24.09.2014, LV 24.09.2014, MC 24.09.2014, MK 24.09.2014, NL 24.09.2014, NO 24.12.2014, PL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014, SI 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 255 259** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.10.2014, BE 28.02.2015, CH 08.10.2014, CY 08.10.2014, CZ 08.10.2014, DE 08.10.2014, DK 08.10.2014, EE 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, FR 08.10.2014, GB 08.10.2014, GR 09.01.2015, HR 08.10.2014, HU 08.10.2014, IE 08.10.2014, IS 08.02.2015, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, LU 08.10.2014, LV 08.10.2014, MC 08.10.2014, MK 08.10.2014, NL 08.10.2014, NO 08.01.2015, PL 08.10.2014, PT 09.02.2015

RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 255 265**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04M 1/02***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 255 295**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 255 325**
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 255 365**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01B 11/06***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 255 451**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H04B 1/7075***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 255 473**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 255 502**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 255 512**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 255 535**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04N 21/238***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 255 550**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 255 682**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A24C 5/28***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 255 713**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A47L 13/20***
(84) IE 04.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 255 753**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61F 2/95***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015

(11) **2 255 775**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61J 15/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 255 798**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61K 31/135***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 255 803**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 255 836**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***A61L 27/54***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 255 879**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
(51) ***B01J 35/04***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 255 899**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B21B 1/16***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 255 904**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***B22D 1/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 255 906**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B22F 1/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 255 932**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B25J 9/22***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 255 983**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 256 016**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 256 029**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***B63H 21/21***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 17.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 256 041**
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
(51) ***B65B 21/14***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014

FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 256 118**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 256 125**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 14.08.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C07F 15/00***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 14.08.2014
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
MC 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 256 141**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C08G 18/66***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 256 144**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C08G 63/06***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 256 160**
(84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***C08L 23/16***
(84) PL 05.05.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 05.05.2014
IE 05.05.2014
LU 05.05.2014
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 256 170**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 256 203**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C12N 15/12***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 256 212**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 256 296**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F01D 5/14***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 256 321**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***F02D 13/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 256 333**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F02M 51/06***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 256 371**
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16H 25/24***
(84) HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 256 383**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F16J 15/34***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 256 385**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F16K 15/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 256 388**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16K 31/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 256 416**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F24C 15/08***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 256 461**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01C 21/32***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 256 472**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***G01K 1/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 256 518**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G01T 1/11***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 256 597**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 256 665**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06K 7/14***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 256 688**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G06T 5/50***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 256 777**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H01H 47/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 256 795**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H01L 29/786***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 256 831**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
LI 31.07.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H01L 33/20***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LU 24.07.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 256 924**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H03H 9/10***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 256 973**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 256 987**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 257 018**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 06.08.2014
LI 31.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 06.08.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 257 029**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LU 29.09.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
LI 30.09.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 257 051**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 257 076**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04N 13/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 257 118**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
(51) ***H05B 1/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 257 130**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 257 152**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A01K 1/00***
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 257 200**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A47B 13/00***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 257 208**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***A47J 31/60***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 257 211**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A47L 5/38***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 257 236**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61B 19/02***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 257 258**
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***A61G 7/015***
(84) HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 257 284**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61K 31/365***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 257 351**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B01B 1/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 257 393**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***B09B 3/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 257 401**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
(51) ***B22D 46/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 257 427**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B32B 5/16***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 257 544**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 257 559**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C07F 5/06***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 257 569**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 257 571**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07K 16/08***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 257 591**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C08K 5/34***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 257 594**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***C08L 25/18***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 257 638**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 257 671**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***D21H 17/22***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 257 706**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F02M 37/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 257 724**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***F16K 37/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 257 734**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 257 759**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***F28D 9/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 257 792**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01N 23/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 257 889**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G06F 17/00***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 257 953**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
(51) ***B63G 9/06***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 257 973**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 257 999**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H01L 33/50***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 258 015**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 258 102**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04M 1/60***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 258 133**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 258 134**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04W 72/10***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 258 202**
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A22C 21/00***
(84) GR 12.05.2015

(11) **2 258 220**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
(51) ***A24C 5/28***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 258 223**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A43B 3/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 258 247**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 258 262**
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***A61B 5/029***
(84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 31.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 258 268**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G03B 42/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 258 350**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 258 379**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 35/16***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 258 388**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
LI 30.09.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A61K 39/095***
(84) IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 258 415**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***A61L 31/16***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 258 416**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A61L 33/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 258 461**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B01D 53/14***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 258 477**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B01J 31/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 258 484**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B05B 1/34***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 258 507**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 05.09.2014
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***B23K 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 05.09.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 258 516**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
SK 17.12.2014
(51) ***B24C 1/04***
(84) FI 17.12.2014
NL 17.12.2014

(11) **2 258 528**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B29B 17/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 258 559**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B42C 19/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 258 562**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B42D 25/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 258 575**
(84) IT 24.09.2014
(51) ***B60K 13/04***

(11) **2 258 588**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***G07C 5/00***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014

(11) **2 258 594**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B61D 1/06***
(84) IE 14.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 14.09.2014
LU 14.09.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 258 631**
(84) BE 28.02.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B05C 17/015***
(84) BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 258 643**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B65H 19/10***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 258 677**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DE 03.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07C 259/04***
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 258 679**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C07C 303/06***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 258 743**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C08G 63/82***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 258 750**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(51) ***C08J 3/14***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 258 760**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08K 5/12***
(84) IE 25.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 30.09.2014
MC 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 258 817**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C11D 1/12***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 258 861**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C12Q 1/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 258 874**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 258 975**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F16M 11/12***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 259 076**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G01P 5/26***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 259 099**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 259 166**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LI 31.08.2014
PT 12.06.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
ES 12.02.2014
IT 12.02.2014
NL 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 259 234**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G07D 9/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 259 285**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 259 384**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H01R 13/41***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 259 418**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 259 458**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H04H 60/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 259 473**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 259 476**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 259 501**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
LI 30.09.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***H04W 4/12***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LU 16.09.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 259 620**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 259 642**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H04W 60/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 259 751**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61F 2/32***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 259 752**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61F 2/36***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 259 753**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 259 908**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B29C 47/06***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 259 932**
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B44C 3/12***
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 259 945**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B60K 6/20***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 259 946**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 25.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B60K 6/445***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 259 954**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 259 976**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B65D 23/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 260 029**
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C07D 265/32***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 260 038**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C07D 473/34***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 260 039**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 260 050**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07H 5/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 260 081**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 260 093**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014

GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 260 108** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 260 110** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 260 127** (51) ***C25D 3/04***
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, RO 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 260 146** (51) ***D21H 17/66***
(84) CZ 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 260 153** (51) ***E04B 1/94***
(84) BG 21.04.2015, HR 21.01.2015
(84) GR 22.04.2015

(11) **2 260 201** (51) ***F02M 59/44***
(84) BE 31.01.2015, ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 260 215** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 260 235** (51) ***F21V 21/00***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 260 245** (51) ***F24F 11/04***
(84) BE 28.02.2015, ES 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) BG 07.04.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 260 252** (51) ***F27D 1/04***
(84) BE 31.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 260 274** (51) ***G01F 23/284***
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 260 461** (51) ***G06Q 50/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 260 518** (51) ***H01L 39/16***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 260 519** (51) ***H02N 2/06***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 260 520** (51) ***H01L 45/00***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 260 567** (51) ***H02K 15/095***
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014

(11) **2 260 585** (51) ***H04B 7/185***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 260 667** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IE 03.09.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LU 03.09.2014, MC 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 260 718** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 22.10.2014, CH 30.11.2014, CZ 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, MC 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, LI 30.11.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 260 719** (51) ***A23L 1/39***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 260 726** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 260 728** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 260 744** (51) ***A47B 96/02***
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 260 899** (51) ***A61M 25/10***
(84) FI 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015

(11) **2 260 905** (51) ***A62B 17/00***
(84) IT 22.10.2014

(11) **2 260 960** (51) ***B23B 51/00***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 260 968**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B23K 35/26***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 261 000**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B29C 45/44***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 261 004**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B29C 49/04***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 261 066**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B60D 1/54***
(84) DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 261 085**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IE 10.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 261 140**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B65D 83/16***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 261 152**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65H 19/22***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 261 153**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B65H 31/30***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 261 161**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B66B 5/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 261 210**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C07D 211/26***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 261 248**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***C07K 7/06***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 261 249**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***C07K 14/71***
(84) FI 11.02.2015

(11) **2 261 271**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 17.09.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***C08F 291/00***
(84) IE 17.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 30.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 261 276**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 261 280**
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***C08K 5/54***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 261 387**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C23C 14/30***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 261 554**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***F21S 8/08***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 261 555**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 261 597**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B27B 31/04***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 261 614**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***G01H 1/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 261 638**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 21/39***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 261 658**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G01N 33/569***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 261 665**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 11.08.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 261 672**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01N 33/72***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 261 676**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01N 35/10***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 261 801**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 261 869**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***G07D 9/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015

PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 262 067** (51) ***H01S 5/32***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 262 070** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 262 098** (51) ***H02P 6/10***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 262 312** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 262 319** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 262 342** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 262 378** (51) ***A23L 1/05***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 262 391** (51) ***A43C 15/14***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 262 432** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 262 433** (51) ***A61B 17/86***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 262 442** (51) ***A61F 2/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 262 478** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 262 493** (51) ***A61K 31/18***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015

(11) **2 262 538** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 262 584** (51) ***B01J 19/20***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 262 599** (51) ***B22F 5/10***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 262 601** (51) ***B23B 31/12***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 262 642** (51) ***B32B 37/20***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 262 651** (51) ***B60B 21/02***
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 262 671** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 262 678** (51) ***B63C 11/32***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 262 692** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 262 739** (51) ***C02F 1/48***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 262 752** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 262 764** (51) ***C07C 331/28***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 262 769**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C07D 213/28***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 262 804**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 262 805**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 262 884**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C11D 3/22***
(84) DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 262 905**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C12Q 1/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 262 924**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C23C 30/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 262 968**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***E05D 15/52***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 262 979**
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
(51) ***F01K 7/02***
(84) EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014

(11) **2 263 073**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 263 089**
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 263 098**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 263 119**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 263 126**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 263 183**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 14.08.2014
IT 30.04.2014
LU 14.08.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 263 235**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 263 270**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***G01N 21/31***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***G01N 33/567***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***G01S 5/02***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***G02F 1/163***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***G05B 9/03***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***G11C 7/22***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***H01L 41/27***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 263 324**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04B 1/69***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 263 351**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 263 359**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 263 362**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 263 379**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04N 7/16***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 263 399**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04W 28/16***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 263 421**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 263 474**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 263 523**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 263 524**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 263 593**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 263 602**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***A61C 17/22***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 263 638**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G07F 11/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 263 679**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 263 687**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***A61K 47/26***
(84) FI 25.03.2015

(11) **2 263 779**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B01D 53/50***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 263 819**
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B23D 61/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 263 880**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B41J 2/16***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 263 881**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 263 909**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B60N 2/22***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 263 953**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B65G 17/24***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 263 963**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B66B 13/18***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 264 018**
(84) GR 12.05.2015
(51) ***C07D 277/66***

(11) **2 264 023**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 264 053**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 01.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***C07K 14/385***
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 264 078**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C08F 32/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 264 085**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C08J 3/05***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 264 103**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C08L 67/04***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 264 132**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C10M 169/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 264 133**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***C10M 171/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 264 168**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 264 202**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 264 206**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SK 26.11.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 264 212**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C23C 14/24***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 264 213**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C23C 14/24***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 264 265**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***E05B 59/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 264 284**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F01D 9/04***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 264 291**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***F01N 3/08***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 264 349**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F16L 37/40***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 264 398**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G01C 5/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 264 413**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01G 19/50***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 264 423**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G01N 15/06***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 264 487**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***G02B 3/00***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 264 564**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G06F 3/033***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 264 650**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 07.07.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 264 716**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G21F 9/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 264 726**
(84) CZ 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H01G 4/224***
(84) IT 10.09.2014

(11) **2 264 731**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01H 33/66***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 264 732**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H01H 33/66***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 264 881**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H02M 3/338***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 264 939**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04L 9/10***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 264 947**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 264 950**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 264 960**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 265 111**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A01K 67/027***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 265 122**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A01N 43/653***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 265 152**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A47G 19/22***
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 265 279**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A61K 38/08***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 265 324**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61N 1/30***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 265 347**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A63C 17/01***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 265 380**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B05B 1/18***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 265 381**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B05B 5/03***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 265 385**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B05B 5/04***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 265 452**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60D 1/64***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 265 477**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 265 491**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B64C 1/06***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 265 550**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C02F 1/14***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 265 571**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07C 269/04***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 265 585**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C07D 261/16***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 265 630**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07K 7/06***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 265 632**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07K 14/16***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 265 666**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***C08K 3/32***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 265 742**
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C23C 10/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 265 761**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***D21H 27/28***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 265 765**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
(51) ***E01C 23/088***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 265 833**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F16C 29/06***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 265 834**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***F16C 33/54***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 265 860**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 265 861**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 266 000**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G04B 21/12***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 266 070**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G06F 21/88***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 266 071**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G06F 21/88***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 266 135**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H01L 31/0392***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 266 356**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 266 393**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***A01K 91/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 266 410**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A22C 13/00***
(84) DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 266 425**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A24C 5/40***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 266 435**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 266 437**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 266 449**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 266 516**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 266 577**
(51) ***A61K 31/655***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 266 600**
(51) ***A61K 38/48***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 266 636**
(51) ***A61L 27/46***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 266 750**
(51) ***B23Q 11/10***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 266 771**
(51) ***B28C 7/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 266 797**
(51) ***B41F 13/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 266 808**
(51) ***B41J 29/393***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 26.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
LI 31.08.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 266 863**
(51) ***B62D 6/02***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 266 895**
(51) ***B65G 1/04***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 266 922**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 266 937**
(51) ***C06D 5/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 266 977**
(51) ***C07D 405/12***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
LI 30.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 15.09.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 267 008**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.08.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
DE 03.03.2015
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 267 009**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 267 021**
(51) ***C07K 14/71***
(84) ES 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015

(11) **2 267 022**
(51) ***C07K 14/71***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(84) FI 11.02.2015

(11) **2 267 023**
(51) ***C07K 14/71***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(84) FI 11.02.2015

(11) **2 267 060**
(51) ***C08G 73/06***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LU 02.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 267 074**
(51) ***C08L 29/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 267 189**
(51) ***C09G 1/02***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 267 215**
(51) ***D06F 73/00***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 267 241**
(51) ***E04F 15/04***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 267 244**
(51) ***E04G 21/28***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 267 252**
(51) ***E05B 47/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 267 313**
(51) ***F04C 29/00***
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 267 332**
(51) ***F16F 9/346***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 267 363**
(51) ***F21V 33/00***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 267 367**
(51) ***F23C 99/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014

NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 267 371** (51) ***F24C 3/10***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 267 396** (51) ***F41B 11/51***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 267 442** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.02.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IE 11.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 267 450** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 267 509** (51) ***G02B 23/24***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 267 533** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 267 540** (51) ***G03F 7/32***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 267 568** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 04.12.2014
NL 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 267 642** (51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 267 643** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 267 684** (51) ***G09F 3/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 267 693** (51) ***G09G 3/36***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 267 756** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 267 759** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 267 763** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
LU 11.09.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 11.09.2014
MC 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 267 778** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 267 792** (51) ***H01L 31/042***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 267 825** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 267 846** (51) ***H01R 13/17***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 267 850** (51) ***H01T 1/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 267 940** (51) ***H04L 12/26***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 267 986** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 268 012** (51) ***H04N 5/60***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 268 036** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 268 166** (51) ***B60R 13/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 268 181** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014

NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 268 206** (51) ***A61B 8/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 268 249** (51) ***A61F 13/491***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 268 253** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 268 295** (51) ***A61K 36/25***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 268 309** (51) ***A61K 39/145***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 268 318** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 268 348** (51) ***A61M 27/00***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 268 412** (51) ***B05B 3/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 268 505** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 268 516** (51) ***B60T 8/40***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 268 568** (51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 268 601** (51) ***C07C 51/04***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 268 641** (51) ***C07D 473/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 268 645** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 268 665** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 268 720** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 268 739** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 268 791** (51) ***C12N 1/16***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 268 834** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 268 854** (51) ***C25D 3/12***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 268 860** (51) ***D06M 11/44***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 268 873** (51) ***E04G 11/28***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 268 886** (51) ***B24C 11/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 268 925** (51) ***F04D 27/02***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 268 947** (51) ***F16K 3/26***
(84) PL 03.04.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 03.04.2014
LI 30.04.2014
LU 03.04.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(84) CH 30.04.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 268 958** (51) ***F16L 33/207***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 268 966** (51) ***F21S 2/00***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 268 985** (51) ***F25D 23/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 268 997** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 269 059** (51) ***G01N 33/38***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 269 067** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 269 071** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 269 073** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 269 128** (51) ***G05G 1/10***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 269 200** (51) ***H03H 1/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 269 206** (51) ***H01H 51/20***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 269 216** (51) ***H01L 21/60***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 269 217** (51) ***H01L 23/26***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 269 270** (51) ***H01R 13/64***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 269 280** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 269 295** (51) ***H02M 7/48***
(84) ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 269 351** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 269 445** (51) ***A01K 1/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 269 458** (51) ***A01N 47/24***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 269 462** (51) ***A01N 65/06***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 269 552** (51) ***A61G 7/08***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 269 558** (51) ***A61J 1/06***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 269 578** (51) ***A61K 9/12***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(84) FI 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 269 632** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LI 31.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LU 14.08.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 269 683** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 269 735** (51) ***B01L 3/00***
(84) IE 05.07.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 05.07.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 269 741**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B05B 5/16***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 269 743**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 27.09.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B05B 12/08***
(84) IE 27.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 30.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 269 746**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 02.07.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B06B 1/02***
(84) GB 14.08.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 269 759**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 01.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***B23K 9/173***
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 269 765**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B23K 26/36***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 269 788**
(84) RO 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B27N 3/04***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 269 790**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B28B 3/26***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 269 844**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
GB 02.07.2014
IE 02.07.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B60D 1/06***
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 02.07.2014
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 269 845**
(84) IE 02.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B60D 1/64***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 02.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 269 850**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B60H 3/00***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 269 854**
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B60J 5/06***
(84) ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 269 896**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B62D 33/06***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 269 911**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B65C 9/36***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 269 913**
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
(51) ***B65D 25/56***
(84) EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 269 917**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
(51) ***B65D 73/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 02.07.2014
IE 02.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 269 919**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***B67B 7/20***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 269 923**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B65G 33/04***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 269 924**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B65G 47/08***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 269 942**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B66F 9/24***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 269 993**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
HU 23.04.2009
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LU 23.04.2013
MC 27.02.2013
MT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
(51) ***C07D 239/84***
(84) BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IE 23.04.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
MK 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
TR 27.02.2013

(11) **2 270 028**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C07K 17/14***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 270 029**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
(51) ***C07K 14/195***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014

NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 270 041**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015

(11) **2 270 042**
(84) GR 15.04.2015

(11) **2 270 092**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 270 109**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 270 110**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 270 122**
(84) BE 31.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 270 159**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015

(11) **2 270 235**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 270 236**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 270 239**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***C07K 14/71***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***C07K 14/71***
(84) ES 14.01.2015

(51) ***C08L 65/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***C09D 17/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C11D 1/12***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***C07F 9/6561***
(84) BG 07.04.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***C21B 11/10***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 270 263**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 270 271**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 270 301**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 270 325**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 270 377**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 270 395**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 270 420**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 270 441**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014

(51) ***C25F 3/24***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(51) ***D04H 3/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***E05F 15/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(51) ***F02D 41/14***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***F16L 5/12***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 02.07.2014
IT 07.05.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***F23M 5/04***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***G01B 7/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***G01F 5/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 270 518**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***G01P 5/26***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 270 585**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***G02F 2/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 270 591**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***G03B 21/32***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 270 620**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LU 04.12.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 270 623**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(51) ***G06F 3/01***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 270 637**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***G06F 3/044***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 270 661**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 270 766**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***G08B 21/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 270 814**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014

(51) ***G21C 3/356***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015

PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 270 856**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
(51) ***H01L 25/075***
(84) ES 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 270 896**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01L 27/32***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 270 949**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H02J 3/38***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 271 096**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 271 132**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H04R 17/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 271 135**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04R 19/01***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 271 198**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A01G 23/083***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 271 222**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A23L 1/305***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 271 226**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A23G 3/54***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 271 243**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A47L 11/292***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 271 356**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***C07K 7/08***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 271 357**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 271 464**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B25C 5/02***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 271 481**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B29C 73/16***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 271 496**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 271 499**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 271 534**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B60W 30/18***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 271 548**
(84) BE 31.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B63B 35/44***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 271 558**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B65D 71/36***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 271 626**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
GR 27.02.2015
(51) ***C07D 221/12***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
NO 26.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 271 691**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08G 18/48***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 271 713**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C08L 83/12***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 271 727**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C09K 11/79***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 271 734**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C10M 169/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 271 849**
(84) IE 15.07.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
(51) ***F16B 2/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 271 861**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F16H 47/04***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 271 986**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 272 111**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H01L 37/04***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 272 116**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 272 163**
(51) ***H03F 3/30***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 272 175**
(51) ***H04B 1/712***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 272 180**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 272 215**
(51) ***H04L 12/403***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 272 233**
(51) ***H04N 7/167***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 272 281**
(51) ***H04W 24/10***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 272 283**
(51) ***H04W 40/24***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 272 324**
(51) ***A01G 7/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 272 334**
(51) ***A01K 89/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 272 348**
(51) ***A01N 43/80***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 272 372**
(51) ***A22C 7/00***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
IE 16.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 30.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 272 374**
(51) ***A23C 1/04***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 272 428**
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 272 577**
(51) ***A63J 1/02***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 272 608**
(51) ***B22F 1/02***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 272 613**
(51) ***B23H 7/04***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 272 633**
(51) ***B25F 5/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 28.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 272 684**
(51) ***B60B 1/04***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
(84) IE 05.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
LU 05.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 272 710**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 272 720**
(51) ***B60R 16/027***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 08.07.2014
IE 08.07.2014
IT 16.10.2013
LU 08.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 272 733**
(51) ***B61L 3/12***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 272 735**
(51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 272 738**
(51) ***B62D 33/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.07.2014
IT 23.10.2013
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 272 742**
(51) ***B62J 6/06***
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
(84) IE 06.07.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 272 755**
(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 18.08.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 272 758**
(51) ***B64D 41/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 272 762**
(51) ***B65B 5/06***
(84) IE 07.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 07.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 272 773**
(51) ***B65D 85/68***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 09.07.2014
IT 09.10.2013
LU 09.07.2014
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 272 776**
(51) ***B65D 88/70***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 272 780**
(51) ***B65H 29/24***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 272 782**
(51) ***B65H 54/26***
(84) AT 25.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 06.07.2014
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
FR 31.07.2014
GR 26.12.2013
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 272 800**
(51) ***C02F 1/26***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **2 272 819**
(51) ***C07C 68/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 272 836**
(51) ***C07D 285/125***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 272 837**
(51) ***C09K 19/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 272 859**
(51) ***C07K 14/035***
(84) AT 22.10.2014
ES 22.10.2014
IT 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 272 879**
(51) ***C08F 220/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 272 893**
(51) ***C08G 69/10***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 272 910**
(51) ***C08L 23/00***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 25.08.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 272 926**
(51) ***C09D 11/00***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 272 930**
(51) ***C09J 7/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 272 942**
(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 272 945**
(51) ***C12M 1/42***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 272 953**
(51) ***C12N 9/12***
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
PT 26.01.2015
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 272 954**
(51) ***C12N 11/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 272 994**
(51) ***C22C 38/14***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 273 034**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***E04F 11/025***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 273 037**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***E04F 13/06***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 273 050**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***E05D 15/52***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 273 095**
(84) IE 10.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 10.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 273 111**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***F03D 11/02***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 273 114**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
(51) ***F04B 9/125***
(84) IE 02.07.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 273 124**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F04D 13/06***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 273 131**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F15B 7/10***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 273 155**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
GB 02.07.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
(51) ***A01D 69/06***
(84) IE 02.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 273 181**
(84) IE 02.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F21V 29/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 273 241**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01G 15/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 273 243**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01G 21/23***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 273 260**
(84) IE 09.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01N 29/07***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 273 282**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G01S 7/03***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 273 289**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G02B 3/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 273 508**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FR 31.07.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G02C 21/02***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 273 528**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01J 37/20***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 273 535**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H01J 65/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 273 602**
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01M 10/12***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 273 617**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01Q 13/22***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 273 619**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01R 9/05***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 273 627**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01R 13/71***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 273 632**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IE 13.09.2014
LU 13.09.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H01T 13/44***
(84) BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 30.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 273 634**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H02B 13/065***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 273 663**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
(51) ***H02M 7/487***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 273 693** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 273 695** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 09.07.2014
IT 23.10.2013
LU 09.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 273 697** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 22.12.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 273 711** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 273 740** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
LI 31.08.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) IE 04.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 273 760** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 03.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 273 768** (51) ***H04M 1/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 273 811** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 273 817** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 273 880** (51) ***A01N 43/42***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 273 898** (51) ***A42B 3/22***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 273 943** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 273 956** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 274 002** (51) ***C07K 1/34***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 274 055** (51) ***A61K 8/46***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 274 107** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 274 142** (51) ***E04B 1/38***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 274 178** (51) ***B60G 11/113***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 274 204** (51) ***B64C 29/02***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 274 222** (51) ***B66B 1/18***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 274 241** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 17.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 274 245** (51) ***C02F 3/32***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 274 266** (51) ***C07C 67/31***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 274 323** (51) ***C07K 7/08***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 274 332** (51) ***C07K 17/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 274 378** (51) ***C08L 33/14***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 274 394** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 274 429** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 274 439** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 274 447** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 274 465** (51) ***D02G 3/44***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 274 482** (51) ***D21H 21/42***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 274 493** (51) ***E06B 3/36***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 274 524** (51) ***F16C 33/36***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 274 527** (51) ***F16D 3/78***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 274 622** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 274 660** (51) ***G05G 1/08***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 274 744** (51) ***G11B 27/10***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 274 790** (51) ***H01M 10/0525***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 274 798** (51) ***H05K 1/11***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 274 875** (51) ***H04W 88/04***
(84) GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 274 900** (51) ***H04M 3/436***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 274 932** (51) ***H04W 36/14***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 274 942** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 274 971** (51) ***A01G 9/12***
(84) IE 13.07.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 FR 25.08.2014
GB 25.09.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 274 989** (51) ***A23K 1/18***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 274 994** (51) ***A43B 5/00***
(84) IE 15.07.2014 (84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 275 007** (51) ***A47F 3/00***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 275 042**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 17/068***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 275 063**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 275 071**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***A61G 7/05***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 275 172**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 275 177**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 275 186**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***B01D 39/20***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 275 192**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 30.09.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B01D 53/06***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 275 193**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
(51) ***B01D 53/06***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IT 19.02.2014
LU 21.09.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 275 213**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B05D 5/02***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 275 215**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***B21D 43/00***
(84) IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 275 227**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 09.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 275 235**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B27B 5/075***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 275 237**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B27C 9/02***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 14.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 275 265**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B41J 2/14***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 275 271**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
(51) ***B65H 29/24***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 275 277**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B42C 9/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 275 289**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***B60G 5/047***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 275 291**
(84) GB 04.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B60G 15/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 14.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 275 297**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 15.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***B60J 7/22***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 15.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 275 319**
(84) IE 14.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B62B 3/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 275 320**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
(51) ***B62B 3/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015

HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 275 321**
(51) ***B62B 7/14***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 275 328**
(51) ***B62J 1/16***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 13.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) GB 21.08.2014
CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 275 335**
(51) ***B62L 1/14***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 275 342**
(51) ***B63B 39/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 275 370**
(51) ***B65H 5/30***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 275 383**
(51) ***B81B 3/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 275 467**
(51) ***C08G 18/10***
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 03.07.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 03.07.2014
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 275 498**
(51) ***C09D 5/10***
(84) GB 25.09.2014
BE 30.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 275 537**
(51) ***C12N 15/02***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 275 554**
(51) ***C12N 15/31***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(84) FI 25.03.2015

(11) **2 275 566**
(51) ***C12P 7/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 275 591**
(51) ***C30B 23/02***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 10.07.2014
IE 10.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 275 637**
(51) ***E06B 1/02***
(84) IE 09.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 09.07.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 09.07.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 275 653**
(51) ***F01P 11/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 275 668**
(51) ***F03B 1/02***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 275 698**
(51) ***F16C 33/44***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 275 700**
(51) ***F16D 27/112***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 275 708**
(51) ***F16H 57/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 275 713**
(51) ***F16H 61/08***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 275 738**
(51) ***F21S 8/10***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 275 745**
(51) ***F24C 15/32***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 275 767**
(51) ***F28F 25/02***
(84) IE 16.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 16.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 275 782**
(51) ***G01D 5/34***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 275 841**
(51) ***G02B 1/10***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 275 884**
(51) ***G04C 10/02***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 12.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 275 949**
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 275 964**
(51) ***G06K 7/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 276 000**
(51) ***G07F 5/18***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 276 044**
(51) ***H01H 3/50***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 276 046**
(51) ***H01H 33/66***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 276 060**
(51) ***C30B 29/38***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 276 086**
(51) ***H01L 51/50***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 276 123**
(51) ***H01R 13/639***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 276 157**
(51) ***H02M 3/158***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 276 194**
(51) ***H04L 9/30***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 276 295**
(51) ***H04L 5/14***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 276 322**
(51) ***H05B 3/74***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 276 355**
(51) ***A23L 1/22***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 276 358**
(51) ***A23L 1/305***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 276 377**
(51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 276 454**
(51) ***A61K 8/35***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 276 461**
(51) ***A61K 9/06***
(84) CY 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 276 465**
(51) ***A61K 31/496***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 276 578**
(51) ***B05B 3/10***
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014

(11) **2 276 675**
(51) ***B65D 41/04***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 276 676**
(51) ***B65D 49/04***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 276 711**
(51) ***C04B 35/109***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 276 724**
(51) ***C07C 227/16***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 276 754**
(51) ***C07D 327/06***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014

PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 276 762**
(51) ***C07D 477/20***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 276 778**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
GR 13.02.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 276 794**
(51) ***C08G 77/52***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 276 848**
(51) ***C12P 19/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 276 849**
(51) ***C12P 19/34***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 276 874**
(51) ***C23C 30/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 276 878**
(51) ***C30B 29/42***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 276 922**
(51) ***F02M 63/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 276 961**
(51) ***F16L 59/065***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 276 982**
(51) ***F25B 9/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 276 998**
(51) ***F42B 10/50***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 277 002**
(51) ***G01B 11/275***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 277 018**
(51) ***G01F 23/284***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 277 047**
(51) ***G01N 33/542***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 277 059**
(51) ***G01S 19/25***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 277 070**
(51) ***G02B 6/42***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 277 073**
(51) ***G02B 13/14***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 277 098**
(51) ***G06F 3/01***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 277 192**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 277 197**
(51) ***B81C 1/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 277 199**
(51) ***H04N 5/3745***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 277 211**
(51) ***H01L 43/08***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 277 249**
(51) ***H02B 11/133***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 277 311**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04N 5/76***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 277 319**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04N 13/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 277 332**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H04W 4/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 277 417**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A47J 27/09***
(84) IE 19.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 277 440**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61B 5/026***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 277 490**
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***A61G 5/10***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 277 509**
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61K 9/16***
(84) GR 12.06.2015

(11) **2 277 537**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***A61K 39/095***
(84) FI 25.03.2015

(11) **2 277 557**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61L 15/60***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 20.07.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 277 558**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
(51) ***A61L 15/60***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 20.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 277 590**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 277 591**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 277 687**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B22F 3/105***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 277 700**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 07.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***B41F 13/004***
(84) IE 07.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 277 708**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 07.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 277 710**
(84) IE 20.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 20.07.2014
IS 15.05.2014
LU 20.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***B42C 7/00***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 277 723**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
(51) ***B60D 1/06***
(84) IE 13.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 277 724**
(84) IE 02.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B60D 1/06***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 02.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 277 729**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B60J 1/16***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 277 736**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***B60N 2/46***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 277 745**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
FR 31.07.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B60R 21/0136***
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
GB 28.08.2014
HR 28.05.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 277 815**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B66B 1/18***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 277 818**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 22.07.2014
(51) ***B66C 1/22***
(84) IE 22.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 22.07.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014

NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 277 819**
(51) ***B66F 7/06***
(84) IE 01.07.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 277 865**
(51) ***C07D 403/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 277 878**
(51) ***C07H 19/06***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 277 883**
(51) ***C07F 9/6581***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 277 949**
(51) ***C08L 53/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 277 990**
(51) ***C12N 1/18***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.02.2015
EE 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 278 017**
(51) ***C12N 9/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 278 052**
(51) ***D03C 5/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014

ES 05.03.2014
GB 20.07.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 278 060**
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 14.07.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 278 062**
(51) ***D06F 58/28***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 278 090**
(51) ***E04F 13/08***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 278 133**
(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 278 134**
(51) ***F01P 7/16***
(84) ES 15.10.2014
IT 15.10.2014

(11) **2 278 167**
(51) ***F15B 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 278 171**
(51) ***F16B 5/02***
(84) IE 16.07.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 16.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 278 181**
(51) ***F16C 19/54***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 20.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 278 182**
(51) ***F16C 33/60***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 278 184**
(51) ***F16F 9/12***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 278 189**
(51) ***G05D 19/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 278 218**
(51) ***F21S 8/10***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 278 224**
(51) ***F23D 14/36***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 278 245**
(84) CH 31.07.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
(51) ***F27D 19/00***
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GB 06.07.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 278 285**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***G01G 21/30***
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 23.07.2014
IT 30.04.2014
LU 23.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 278 314**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01N 27/30***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 278 329**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***A61N 1/02***
(84) IE 20.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 278 342**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G01P 15/125***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 278 352**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
(51) ***G01S 5/04***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 278 356**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 02.07.2014
IE 02.07.2014
IT 09.10.2013
LU 02.07.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G01S 15/04***
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 278 361**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 23.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014
(51) ***G01S 7/481***
(84) CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 23.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 278 409**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B65H 9/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 278 419**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G05B 15/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015

(11) **2 278 429**
(84) AT 12.03.2014
CH 30.09.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 20.09.2014
PT 14.07.2014
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 20.09.2014
LI 30.09.2014
MC 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 278 438**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G06F 3/041***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 278 474**
(84) GR 19.05.2015
(51) ***G06F 13/16***

(11) **2 278 475**
(84) AT 30.04.2014
CH 31.08.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
MC 30.04.2014
SE 30.04.2014
(51) ***G06F 12/06***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 14.08.2014
PT 01.09.2014

(11) **2 278 478**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 278 479**
(84) AT 05.03.2014
CH 31.08.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 14.08.2014
PT 07.07.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
MC 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 278 482**
(84) AT 30.04.2014
CH 31.08.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
MC 30.04.2014
SE 30.04.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 14.08.2014
PT 01.09.2014

(11) **2 278 486**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***G06F 9/50***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 278 509**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
RO 19.11.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 278 589**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) IE 07.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 278 591**
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***G21C 17/06***
(84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 278 592**
(84) IE 15.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G21F 9/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 15.07.2014
IS 18.04.2014
LU 15.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 278 607**
(84) IE 22.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
(51) ***H01J 37/09***
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014

FI 18.06.2014
GB 18.09.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
FR 18.08.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 278 618** (51) ***H01L 27/12***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 278 637** (51) ***H01L 51/30***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015
FI 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 278 713** (51) ***H03K 17/955***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 278 838** (51) ***H04W 40/10***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, GB 16.07.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
IE 16.07.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, FR 31.07.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 31.07.2014, LU 16.07.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 278 842** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 09.07.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014
BE 19.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 09.07.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 278 868** (51) ***G01D 11/24***
(84) GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 278 875** (51) ***A01N 25/00***
(84) CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 278 890** (51) ***A23L 1/00***
(84) CZ 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, RO 10.12.2014
EE 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014

(11) **2 279 004** (51) ***A61K 39/00***
(84) GR 15.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015
BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 279 006** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
AT 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 279 038** (51) ***B01D 61/28***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 279 071** (51) ***B29C 63/10***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 279 106** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 279 188** (51) ***C07D 473/32***
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015
FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 279 196** (51) ***C07J 41/00***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 279 197** (51) ***C07J 63/00***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014
AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 279 213** (51) ***C08F 8/00***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 279 237** (51) ***C11D 3/39***
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 279 239** (51) ***C12M 1/21***
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015
FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 279 285** (51) ***C23C 16/44***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 279 290** (51) ***C25D 3/38***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 279 307** (51) ***E04F 10/08***
(84) CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 279 308** (51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 279 319** (51) ***E04F 10/06***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 279 377**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F21K 99/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 279 395**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01F 23/284***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 279 622**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) CZ 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 279 658**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A01C 1/00***
(84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 279 668**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***A23G 3/02***
(84) GB 16.10.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 279 678**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***A43B 13/18***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 279 781**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B01D 24/14***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 279 791**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 279 801**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B05D 3/06***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 279 819**
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B23D 45/12***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 279 827**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B23P 15/32***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 279 831**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B25D 17/24***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 279 865**
(84) IE 23.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B41C 1/14***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 23.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 279 886**
(84) IE 13.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B60J 7/12***
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 279 899**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B60N 2/16***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 279 902**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***B60N 2/30***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 279 920**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B60T 8/50***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 279 928**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B62D 23/00***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 279 931**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 28.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 279 932**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B62D 33/06***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 279 945**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B64D 1/04***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 279 953**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B65C 9/18***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 30.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 279 955**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IS 25.04.2014
(51) ***B65C 9/22***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014

LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
LU 15.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 279 965** (51) ***B65D 81/32***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 279 966** (51) ***B65D 81/34***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 279 974** (51) ***B65H 7/06***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 31.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 31.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 279 984** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 279 985** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 28.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 279 986** (51) ***C03C 17/22***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 280 001** (51) ***C07D 207/48***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 280 024** (51) ***C07K 7/06***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 280 032** (51) ***C08F 2/50***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 280 051** (51) ***C09K 8/36***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 280 053** (51) ***C09K 11/56***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 280 054** (51) ***C09K 11/61***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 280 084** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 280 153** (51) ***F01N 3/023***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 280 162** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 280 202** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 280 247** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 280 268** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 280 302** (51) ***G02B 9/34***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 280 326** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 280 338** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 280 349** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 14.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014

LU 14.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 280 358** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 24.07.2014
IT 20.11.2013
LU 24.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 280 414** (51) ***H01L 27/092***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 280 445** (51) ***H01P 1/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 280 497** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 280 507** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 280 514** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 280 536** (51) ***H04N 5/369***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 280 563** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 280 585** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 280 645** (51) ***A61B 5/053***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 280 673** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 280 686** (51) ***A61K 8/66***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 280 705** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 280 788** (51) ***B05B 13/02***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 280 789** (51) ***B05C 1/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 280 801** (51) ***B23K 26/14***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 280 818** (51) ***B29C 70/34***
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 280 822** (51) ***B29C 73/16***
(84) HR 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 280 850** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 280 881** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 280 889** (51) ***B65H 20/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 280 902** (51) ***B66F 9/18***
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 280 935** (51) ***C07C 233/51***
(84) RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 280 947** (51) ***C07D 235/18***
(84) RO 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 280 979**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C07D 493/22***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 281 033**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(51) ***C12N 7/00***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 281 035**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C12N 9/12***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 281 051**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 281 059**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 281 063**
(84) RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 281 070**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 281 078**
(84) RO 22.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C40B 40/10***
(84) CZ 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **2 281 126**
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F16C 27/06***
(84) CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 281 143**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F21S 8/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 281 299**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***H01L 21/033***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 281 317**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 281 345**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H05K 1/14***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 281 391**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04N 7/16***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 281 420**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 281 467**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A23L 3/22***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 281 476**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 03.02.2015
(51) ***A45D 40/00***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 281 497**
(84) IE 06.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GB 18.09.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***A47L 9/12***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 281 515**
(84) GR 26.06.2015
(51) ***A61B 17/28***

(11) **2 281 518**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 281 541**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61H 3/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 281 613**
(84) AT 11.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A63C 5/00***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 281 614**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A63C 9/084***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 281 642**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(51) ***B21B 25/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014

LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 281 653**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***B23K 20/12***

(11) **2 281 676**
(84) IE 29.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 29.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B29C 49/12***

(11) **2 281 683**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B30B 11/02***

(11) **2 281 706**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B60K 1/02***

(11) **2 281 713**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 07.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B60N 2/02***

(11) **2 281 714**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60N 2/28***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 281 735**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B62J 6/02***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 281 736**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B62J 6/04***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 281 737**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B62K 11/04***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
GB 29.07.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 281 738**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B62K 11/14***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 281 740**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B62L 3/02***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 281 741**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B62L 3/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 281 746**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B64C 11/20***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 281 772**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B66F 9/24***
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 281 801**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C07C 229/38***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 281 881**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C07K 14/395***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 281 888**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 281 901**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 02.08.2014
IT 27.11.2013
LU 02.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***A61K 31/47***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 281 914**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C23C 4/06***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 281 918**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
(51) ***C23C 14/24***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014

FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 281 924** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) IE 03.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 281 937** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 282 036** (51) ***F02D 41/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 282 061** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HU 28.02.2007
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
TR 09.05.2012
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012

(11) **2 282 064** (51) ***F15B 11/028***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 282 066** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 282 080** (51) ***F16F 15/26***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 16.07.2014
IE 16.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 282 108** (51) ***F21S 9/03***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 09.07.2014
IE 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 09.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 09.07.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 282 140** (51) ***F24D 17/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 282 157** (51) ***F41A 7/08***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 282 171** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) IE 19.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

LU 08.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 282 173** (51) ***G01C 23/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 282 188** (51) ***G01M 11/00***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 282 243** (51) ***G04F 5/14***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 03.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 03.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 282 250** (51) ***G05G 1/10***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 282 251** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 23.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 282 275** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
GB 31.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 282 281** (51) ***G01D 4/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 282 293** (51) ***G06T 7/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015

HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 282 294** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 282 295** (51) ***G06T 7/20***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 282 302** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 282 324** (51) ***H01J 29/89***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 282 419** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) IE 02.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 282 427** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 282 435** (51) ***H04L 1/16***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 282 455** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
(84) IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 282 460** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 282 468** (51) ***H04W 56/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 282 474** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 282 555** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 27.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 282 558** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 07.07.2014
IT 05.03.2014
LU 07.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 282 615** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 282 639** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 282 683** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 282 709** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 282 728** (51) ***G01N 33/92***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 282 751** (51) ***A61K 36/16***
(84) IE 09.09.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 282 785** (51) ***A61L 27/38***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 282 848** (51) ***B05C 17/005***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 282 891** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 282 905**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B60J 10/08***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 282 960**
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B66B 7/02***
(84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 282 998**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C07D 231/12***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 283 006**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 283 016**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 283 054**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 283 091**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 283 102**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
(51) ***C09K 3/30***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 283 103**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C09K 3/30***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 283 119**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C12N 5/071***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 283 121**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C12N 9/04***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 283 130**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C12N 9/58***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 283 180**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 283 191**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***E04C 2/00***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 283 195**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***E05D 5/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 283 249**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F16G 15/04***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 283 266**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***F16L 19/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 283 313**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01C 9/12***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 283 352**
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01N 31/22***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 283 356**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
(51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 283 375**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***G01R 33/345***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 283 399**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G04G 17/08***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 283 401**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01N 21/21***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 283 412**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06F 3/041***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 283 452**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 283 463** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 283 464** (51) ***G06T 11/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 283 469** (51) ***G07C 5/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 283 479** (51) ***G10D 7/06***
(84) RO 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 283 636** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 283 775** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 283 778** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014

PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GB 18.09.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(84) IE 22.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 283 790** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 283 893** (51) ***A61M 39/08***
(84) BE 01.02.2012
CH 31.07.2014
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 31.07.2012
GR 02.05.2012
HU 02.07.2008
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012

(11) **2 283 904** (51) ***A63H 33/10***
(84) IE 16.07.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 283 909** (51) ***B01D 35/153***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 283 932** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 283 937** (51) ***B07C 3/14***
(84) IE 06.08.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 06.08.2014
MC 18.12.2013

FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(84) BG 01.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GB 02.07.2013
HR 01.02.2012
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(84) CH 31.07.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(84) BE 31.08.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014

PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **2 283 945** (51) ***B21D 39/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 283 954** (51) ***B23B 27/00***
(84) BE 31.08.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 14.08.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 14.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 283 960** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(84) IE 04.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 283 972** (51) ***B25B 5/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(84) ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 284 003** (51) ***B32B 3/24***
(84) AT 12.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(84) IE 06.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 284 029** (51) ***B60J 7/185***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014

(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014

PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 284 044** (51) ***B60R 16/023***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 284 047** (51) ***B60R 21/0134***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 29.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
GR 10.07.2014
IE 29.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 284 053** (51) ***B60S 3/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 284 055** (51) ***B60T 13/68***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 284 056** (51) ***B60T 13/68***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 284 069** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
IE 28.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 284 114** (51) ***B66B 29/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 284 128** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 284 144** (51) ***C07C 21/18***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 284 202** (51) ***C08F 8/26***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 284 203** (51) ***C08F 8/26***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 284 265** (51) ***C12N 15/11***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 284 284** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 284 310** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 284 317** (51) ***E01B 35/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 284 318** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
CH 31.07.2014
DK 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 284 330** (51) ***E04F 10/02***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 04.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
GB 04.08.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 04.08.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 284 340** (51) ***E05C 19/16***
(84) GB 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 08.09.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 284 341** (51) ***E05C 19/16***
(84) BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
GB 12.08.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 284 350** (51) ***E06B 7/14***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 284 368** (51) ***F01N 3/02***
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 284 385** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
GB 25.09.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 284 419** (51) ***F16H 3/083***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 29.07.2014
IE 29.07.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014

LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 284 431**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16L 47/24***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 284 432**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***F16P 3/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 284 451**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FR 31.07.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***F24J 2/16***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
GB 10.07.2014
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 284 452**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F24J 2/20***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 284 460**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F25B 39/04***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 284 484**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01B 11/24***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 284 498**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 284 505**
(84) IE 23.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G01G 19/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 23.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 284 524**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***G01N 23/20***
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 284 574**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***G01S 19/45***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 284 594**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***G02B 26/08***
(84) IE 04.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 04.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 284 607**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G03B 21/16***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 284 614**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 284 627**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G03G 21/18***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 284 628**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G04B 17/06***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 284 632**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G05B 19/042***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 284 644**
(84) AT 05.03.2014
CH 30.09.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 20.09.2014
PT 07.07.2014
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 20.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 284 645**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G06F 1/00***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 284 648**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 284 662**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***G06F 3/0488***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 284 670**
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***G06F 3/048***
(84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 284 674**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 284 688**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015

(11) **2 284 701**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 11.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 284 709**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 284 717**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 284 816**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 284 817**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 284 835**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***G06F 3/12***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***G06F 12/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(51) ***G06F 13/38***
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(51) ***G08B 25/14***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***G08B 29/12***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***G11B 7/09***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 284 842**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 284 859**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 284 872**
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IE 11.09.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 284 885**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 31.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 284 927**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 284 946**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 284 957**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(51) ***G21C 13/024***
(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***H01H 50/44***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***H01L 21/301***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LU 11.09.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(51) ***H01L 23/427***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 09.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***H01Q 13/10***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***H01R 13/52***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 285 038**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***H04L 9/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 285 058**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***H04L 27/36***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 285 059**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(51) ***H04L 27/36***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 285 077**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(51) ***H04M 1/725***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 285 097**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 285 122**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 17.07.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***H04N 7/68***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 285 127**
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***H04N 19/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 285 198**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***H05K 5/04***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 285 220**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***A01N 43/80***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 285 260**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***A47J 31/56***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 285 285**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A61B 6/03***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 285 291**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***A61B 17/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 285 322**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A61F 9/009***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 285 341**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(51) ***A61K 6/027***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 285 366**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A61K 31/167***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 285 466**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B01D 33/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 285 469**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***B01D 53/047***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 285 551**
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***B29C 67/00***
(84) CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 285 577**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***B41J 2/07***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 285 582**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***B41M 5/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 285 586**
(84) RO 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(51) ***B42D 5/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 285 635**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015

(51) ***B60T 15/48***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 285 653**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***B62H 5/10***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 285 691**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B65B 13/02***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 285 706**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***B65D 75/30***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 285 718**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***B65H 19/12***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 285 774**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C07C 327/44***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 285 799**
(84) GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C07D 401/12***
(84) LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 285 821**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***C07J 71/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 285 833**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***C07K 16/28***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 285 840**
(84) SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C08F 4/649***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 285 843**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 285 923**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***C09J 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 285 953**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***C12P 19/34***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 285 957**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 286 029**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***E01B 27/04***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 286 047**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***E05F 1/16***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 286 095**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(51) ***F16B 17/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 286 132** (51) ***F16L 27/06***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 286 166** (51) ***F27B 1/16***
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 286 174** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 286 214** (51) ***G01N 29/12***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 286 216** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 286 217** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 286 289** (51) ***G02B 6/126***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 286 396** (51) ***G08C 13/02***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 286 425** (51) ***H01H 1/20***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 286 538** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 286 550** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 286 652** (51) ***A01C 17/00***
(84) IE 22.07.2014, CY 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, LI 31.07.2014, LU 22.07.2014, NO 13.02.2014, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) CH 31.07.2014, CZ 13.11.2013, ES 13.11.2013, GB 22.07.2014, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 286 681** (51) ***A24C 5/24***
(84) BE 31.08.2014, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 17.08.2014, IT 02.10.2013, LU 17.08.2014, MC 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 286 691** (51) ***A47B 47/02***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 286 706** (51) ***A47L 13/58***
(84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 286 718** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.07.2014, LU 22.07.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) IE 22.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 286 740** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 286 748** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.05.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SI 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, GR 29.08.2014, IE 20.08.2014, LU 20.08.2014, MC 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 286 780** (51) ***A61F 13/58***
(84) IE 09.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GB 09.07.2014, HR 02.04.2014, LI 31.07.2014, LU 09.07.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014

(11) **2 286 846** (51) ***A61L 2/22***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 286 890** (51) ***B01D 46/00***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 286 899** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IT 05.03.2014, MC 05.03.2014, PT 07.07.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, IE 09.09.2014, LU 09.09.2014, NL 05.03.2014, RO 05.03.2014

SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 286 906** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 286 918** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) BE 31.01.2015
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 286 934** (51) ***B21B 19/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 286 936** (51) ***B21D 39/04***
(84) GB 11.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 11.08.2014
IT 16.04.2014
LU 11.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 286 971** (51) ***B27B 27/04***
(84) IE 30.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 30.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 286 978** (51) ***B29C 49/42***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 12.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 12.07.2014
IE 12.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 286 999** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 287 009** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 287 024** (51) ***B60G 7/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 287 045** (51) ***B60R 5/04***
(84) IE 11.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 287 071** (51) ***B63H 25/38***
(84) IE 13.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 13.08.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 287 080** (51) ***B65C 3/06***
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 287 085** (51) ***B65D 81/34***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 287 091** (51) ***B65F 1/14***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 287 092** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 16.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.08.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 16.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 287 093** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 19.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 19.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 287 098** (51) ***B65H 5/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 287 099** (51) ***B65H 9/16***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 287 108** (51) ***B67C 11/02***
(84) IE 29.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 287 113** (51) ***C01B 3/38***

(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 287 116** (51) ***C02F 1/28***

(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 287 121** (51) ***C03C 3/091***

(84) CY 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 287 142** (51) ***C07C 2/30***

(84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.07.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
GB 24.07.2014 HR 06.11.2013
IE 24.07.2014 IS 06.03.2014
LI 31.07.2014 LT 06.11.2013
LU 24.07.2014 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 287 151** (51) ***C07C 273/18***

(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GB 25.09.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IE 07.08.2014 IS 25.10.2014
LI 31.08.2014 LT 25.06.2014
LU 07.08.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 287 152** (51) ***C07C 323/58***

(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 287 186** (51) ***C07K 14/705***

(84) CZ 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 NL 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 287 212** (51) ***C08F 10/02***

(84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
GB 20.08.2014 HR 26.03.2014
IE 20.08.2014 IS 26.07.2014
LI 31.08.2014 LT 26.03.2014
LU 20.08.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 287 218** (51) ***C08F 220/18***

(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 287 243** (51) ***C08K 5/053***

(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 287 250** (51) ***C08L 33/12***

(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 287 317** (51) ***C12N 15/54***

(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014 GR 23.01.2015
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 287 320** (51) ***C12N 15/57***

(84) AT 01.10.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 287 332** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 287 354** (51) ***C23C 14/00***

(84) RO 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 287 394** (51) ***D06M 10/02***

(84) AT 01.01.2014 (84) IE 25.07.2014
CH 31.07.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 LI 31.07.2014
LU 25.07.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 287 401** (51) ***E01B 7/22***

(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 287 449** (51) ***F01D 25/18***

(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 287 473** (51) ***F16B 2/14***

(84) AT 05.03.2014 (84) GB 19.08.2014
BE 31.08.2014 BG 05.06.2014
CH 31.08.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IE 19.08.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LI 31.08.2014
LT 05.03.2014 LU 19.08.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 287 551** (51) ***F28D 21/00***

(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015

(11) **2 287 561** (51) ***G01B 21/04***

(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 287 562** (51) ***G01C 19/5776***

(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 287 584** (51) ***G01K 7/32***

(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 287 592** (51) ***G02B 6/293***

(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014

PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 287 596**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 11.08.2014
IT 19.03.2014
LU 11.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***G01N 27/12***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 287 597**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 17.08.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01N 27/333***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 287 609**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 287 611**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) IE 28.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 287 618**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 287 629**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NO 20.02.2014
(51) ***G01S 17/93***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 287 644**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***G02B 6/00***
(84) IE 09.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 287 650**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G02B 15/17***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 29.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 287 665**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) IE 11.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 287 675**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 287 682**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 16.08.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***G04B 3/04***
(84) BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 287 684**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G04R 20/04***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 16.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 287 813**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***G07F 7/06***
(84) CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 287 826**
(84) GB 19.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***G09F 13/04***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 19.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 287 836**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 287 856**
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G21C 11/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 287 934**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H01L 41/08***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 287 935**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
(51) ***H01L 41/09***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014

NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 287 941**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 287 960**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***H01G 9/20***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 287 971**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***H01R 12/72***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 287 976**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***H01R 12/79***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 287 982**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***H01S 5/343***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 287 986**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
SE 11.02.2015

(51) ***H02G 1/14***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 288 007**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014

(51) ***H02K 7/14***
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 288 014**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***H02N 2/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 288 033**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***H03M 1/10***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 288 079**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 30.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 288 084**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***H04L 12/931***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 04.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 288 109**
(84) AT 04.12.2013
IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***H04W 76/04***
(84) GB 18.08.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 288 113**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 288 208**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 11.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 288 216**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IE 18.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 288 238**
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***H05B 41/24***
(84) CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 288 266**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***A23D 9/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 288 281**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***A47J 43/10***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 288 283**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***A47L 13/255***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 288 285**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A61B 1/012***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 288 326**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014

(51) ***A61J 1/03***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 288 363**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 288 391**
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 288 403**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 288 420**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 288 493**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 288 520**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 288 557**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 288 576**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***A61K 36/28***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***A61M 1/10***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(51) ***A61M 25/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***B01D 3/22***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(51) ***B32B 3/24***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(51) ***B60R 21/013***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***B65D 88/28***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***C01F 5/30***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 288 597**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 288 601**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 288 607**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 288 617**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 24.09.2014
IT 26.03.2014
LU 24.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 288 685**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 288 722**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 288 724**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015

(51) ***C07D 231/14***
(84) CZ 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***C07D 401/12***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(51) ***C07D 413/14***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***C11D 1/86***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 288 741**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 288 742**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(51) ***D01F 1/02***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 288 770**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***E04G 23/08***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 288 785**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(51) ***E21B 33/16***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 288 817**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***F16C 29/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 288 819**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***F16D 3/84***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 288 822**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***F16H 1/46***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 288 843**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014

(51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014

NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 288 868**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***G01B 11/25***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 289 080**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***H01F 27/32***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 289 148**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***H02K 1/32***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 289 190**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 289 225**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 289 232**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***H04M 1/725***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 289 266**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***H04W 40/24***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 289 338**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(51) ***A21C 9/00***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 05.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 289 353**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A23L 1/325***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 289 354**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***A23L 1/325***
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 289 367**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***A47B 21/007***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 289 368**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***A47B 47/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 289 387**
(84) IE 16.08.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
GB 16.08.2014
IS 27.03.2014
LU 16.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 289 477**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***A61G 7/057***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 289 579**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***A61M 5/142***
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 289 605**
(84) IE 03.08.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(51) ***A63B 69/12***
(84) BE 31.08.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 03.08.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 03.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 289 613**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 23.07.2014
IE 23.07.2014
IT 23.10.2013
LU 23.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013

(11) **2 289 628**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 27.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B03C 1/247***
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 289 652**
(84) GB 25.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 25.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 289 660**
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B23K 26/08***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 289 661**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014

(51) ***B23K 35/02***
(84) GB 27.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 27.08.2014

IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 289 679**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B27G 19/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 289 723**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B60J 7/057***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 289 727**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60K 1/04***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 289 742**
(84) IE 29.07.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B60S 3/04***
(84) CH 31.07.2014
DK 31.07.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 289 755**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 01.07.2014
IE 01.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***F16H 61/04***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 289 764**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 30.08.2014
IE 30.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 289 782**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B62J 7/04***
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 289 790**
(84) IE 25.08.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B62K 21/26***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 289 791**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B62M 7/04***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 31.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 289 807**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***B65B 63/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 289 813**
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B65D 25/40***
(84) GR 19.05.2015

(11) **2 289 816**
(84) CY 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***B65D 73/00***
(84) EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 289 829**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B65H 7/08***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 289 830**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B65H 9/00***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 289 834**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B66C 23/74***
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 26.07.2014
IE 26.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 289 853**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C02F 1/461***
(84) IE 27.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 289 855**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C02F 3/12***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 289 864**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07C 17/25***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 289 877**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
(51) ***C07D 209/58***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014

NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 289 879**
(51) ***C07D 211/58***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 289 902**
(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 14.08.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 14.08.2014
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
MC 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 289 909**
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RO 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 289 950**
(51) ***C08F 4/655***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 25.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 289 951**
(51) ***C08F 8/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 289 952**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
GB 26.08.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DE 03.03.2015
FI 26.03.2014
IE 26.08.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 289 953**
(51) ***C08F 16/32***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 289 955**
(51) ***C08F 220/20***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 289 958**
(51) ***C08F 290/06***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 289 969**
(51) ***C08G 63/88***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 289 978**
(51) ***C08G 77/50***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 289 996**
(51) ***C08L 27/12***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 290 006**
(51) ***C08L 83/04***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 290 007**
(51) ***C08L 83/04***
(84) IE 08.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 290 033**
(51) ***C09K 11/56***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 22.08.2014
IE 22.08.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 290 066**
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 290 067**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 290 070**
(51) ***C12N 15/11***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 290 071**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 290 072**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 290 074**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 290 075**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 290 076**
(51) ***C12N 15/11***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 290 096**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 290 137**
(51) ***C30B 29/60***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 290 142**
(51) ***D05B 27/00***
(84) IE 13.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) CH 31.07.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GB 21.08.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 290 187**
(51) ***E06B 3/36***
(84) IE 06.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 290 215**
(51) ***G04R 20/04***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 22.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 290 222**
(51) ***F02N 3/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 290 227**
(51) ***F03D 9/00***
(84) SE 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 290 233**
(51) ***F03D 11/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 290 236**
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 16.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
GB 18.08.2014
IE 18.08.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 290 243**
(51) ***F04D 19/04***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 290 255**
(51) ***F16D 55/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 290 264**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 05.08.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 290 298**
(51) ***F24F 13/02***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 290 313**
(51) ***F28D 7/10***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 290 328**
(51) ***G01D 4/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 290 331**
(51) ***G01F 1/58***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 290 345**
(51) ***G01L 1/16***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 290 370**
(51) ***G01N 33/86***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 290 427**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 04.08.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 04.08.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 290 455**
(51) ***G03G 15/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 290 466**
(51) ***G03G 15/20***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 290 476**
(51) ***G04B 15/12***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 18.08.2014
IT 23.04.2014
LU 18.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 290 477**
(51) ***G04B 17/32***
(84) AT 11.06.2014
BE 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 25.08.2014
IT 11.06.2014
LU 25.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) GB 11.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 290 554**
(51) ***G06F 13/42***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014

DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 290 590** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 290 664** (51) ***H01G 9/028***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 290 720** (51) ***H02N 2/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 290 723** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 290 726** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 290 737** (51) ***H01M 12/00***
(84) FI 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015

(11) **2 290 744** (51) ***H01Q 3/30***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 290 764** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 290 773** (51) ***H02H 1/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 290 797** (51) ***H02M 7/48***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 290 810** (51) ***H02P 29/00***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 20.08.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 290 823** (51) ***H03M 1/56***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 290 863** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 01.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 290 864** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 19.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(84) IE 01.07.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 290 866** (51) ***H04L 1/18***
(84) GR 19.05.2015

(11) **2 290 872** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 27.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 290 873** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 290 955** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 23.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 23.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 290 968** (51) ***H04N 13/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 291 051** (51) ***H04W 88/16***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 291 092** (51) ***A43B 7/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 291 105** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 291 165** (51) ***A61J 11/04***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 291 170**
(51) ***A61K 8/06***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 291 189**
(51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 291 195**
(51) ***A61K 39/295***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 291 250**
(51) ***B21D 7/024***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 291 298**
(51) ***B60N 2/235***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 291 300**
(51) ***B60R 21/01***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 291 311**
(51) ***B65B 43/46***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 291 320**
(51) ***B67B 3/26***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014

(11) **2 291 343**
(51) ***C07C 29/12***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 291 365**
(51) ***C07D 401/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 291 377**
(51) ***C07D 487/04***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 291 390**
(51) ***C07K 5/02***
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 291 407**
(51) ***C08B 3/22***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 291 481**
(51) ***C09J 153/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 291 523**
(51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 291 618**
(51) ***G01D 5/244***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 291 705**
(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 291 733**
(51) ***G09B 19/16***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 291 746**
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 291 850**
(51) ***F28D 15/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 291 876**
(51) ***H01M 6/40***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 291 881**
(51) ***H01M 10/44***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 291 948**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 291 970**
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 292 016**
(51) ***H04N 7/15***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 292 035**
(51) ***H04L 12/26***
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 292 080**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H05H 1/24***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 292 100**
(84) IE 12.08.2014
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***A23B 4/28***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 12.08.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 292 120**
(84) BE 30.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 07.09.2014
IT 12.03.2014
LU 07.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A47B 96/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 292 130**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A47L 7/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 292 140**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 03.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) GB 03.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 03.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 292 168**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 292 169**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 292 214**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) IE 02.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 292 284**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 04.09.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 292 308**
(84) IE 07.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014
(51) ***B01D 33/23***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 292 329**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 292 336**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B05C 5/00***
(84) IE 07.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
IS 08.02.2015
LU 15.12.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 292 386**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 04.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B25H 3/06***
(84) GB 04.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 292 397**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B28B 1/08***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 292 403**
(84) IE 31.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 31.08.2014
HR 16.04.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B29C 49/48***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 292 411**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B29C 65/08***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 292 415**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IE 20.08.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B29C 70/44***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 292 416**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***B29C 70/50***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 292 425**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***B32B 15/08***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 292 430**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 292 462**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 292 474**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 01.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 292 496**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 07.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 292 497**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 292 498**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014

SE 31.12.2014

(51) ***B41J 2/01***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***B60N 2/07***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***B60R 19/34***
(84) IE 01.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(51) ***B62D 9/02***
(84) IE 07.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***B62D 15/02***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 13.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014

SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 292 499**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 292 503**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 292 508**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015

(11) **2 292 512**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 06.08.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 292 514**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 292 562**
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 292 576**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

SI 02.04.2014

(51) ***B62K 11/14***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***B62K 23/06***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(51) ***B63B 19/14***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(51) ***B64C 11/06***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***B64D 15/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***C02F 1/44***
(84) CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***C07C 403/20***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 292 597**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***C07C 323/52***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 292 618**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 292 643**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015

(51) ***C07K 14/165***
(84) FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 292 649**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***C07K 14/415***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 292 656**
(84) IE 20.07.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***A61K 38/00***
(84) CZ 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 20.07.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 292 673**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***C08G 8/02***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 292 693**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***C08L 35/06***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 292 701**
(84) CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 01.07.2014

(51) ***C09C 1/02***
(84) EE 04.09.2013
IE 01.07.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013

(11) **2 292 708**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***C09D 11/10***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 292 748**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***C12N 9/64***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 292 770** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
PT 26.03.2015 SK 26.11.2014

(11) **2 292 795** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 292 802** (51) ***C12Q 1/70***
(84) GR 15.04.2015

(11) **2 292 832** (51) ***D06G 1/00***
(84) IE 15.07.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 EE 26.02.2014
GB 15.07.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 292 845** (51) ***E02D 17/20***
(84) BE 06.11.2013 (84) CH 31.07.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IE 25.07.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.07.2014
LT 06.11.2013 LU 25.07.2014
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 292 846** (51) ***E02D 29/02***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 292 856** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 292 884** (51) ***E05F 5/04***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 292 886** (51) ***E06B 1/62***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 292 888** (51) ***E06B 7/23***
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 GB 24.08.2014
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.08.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 292 901** (51) ***F01M 11/12***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 292 903** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 292 941** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 13.11.2014 CH 30.09.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IE 07.09.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 30.09.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 292 942** (51) ***F16C 31/06***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 292 943** (51) ***F16D 13/48***
(84) AT 27.08.2014 (84) IE 07.09.2014
BE 30.09.2014 BG 27.11.2014
CH 30.09.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LI 30.09.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 292 944** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 03.09.2014
BE 30.09.2014 BG 02.10.2014
CH 30.09.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 30.09.2014 LT 02.07.2014
LU 03.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 292 978** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 292 995** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 293 013** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 293 041** (51) ***G01N 3/02***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 293 048** (51) ***G01N 21/90***
(84) IE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 GB 31.08.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LI 31.08.2014 LT 29.01.2014
LU 31.08.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SI 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 293 052** (51) ***G01N 27/333***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 30.09.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 03.09.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LI 30.09.2014
LT 12.03.2014 LU 03.09.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 293 058** (51) ***G01N 29/24***
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 18.08.2014
BE 11.06.2014 CH 31.08.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LI 31.08.2014
LT 11.06.2014 LU 18.08.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014

RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 293 062** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 293 073** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 293 085** (51) ***G01R 1/04***
(84) BE 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 07.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 07.09.2014
IE 07.09.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 293 092** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 293 101** (51) ***G01S 13/91***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 293 102** (51) ***G01S 7/527***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 293 111** (51) ***H04N 5/361***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 293 116** (51) ***G01V 1/20***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
(84) IE 25.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DE 03.03.2015
ES 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 293 127** (51) ***G02B 6/36***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
PL 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 293 230** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 293 239** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 293 274** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 293 280** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) IE 31.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 293 315** (51) ***H01H 85/046***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 293 352** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.07.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 293 357** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 293 365** (51) ***H01M 2/20***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 293 369** (51) ***H01M 10/613***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 293 370** (51) ***H01B 1/12***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 293 373** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 293 376** (51) ***F28F 1/36***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 293 380** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014

PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 293 385**
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 293 388**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 293 436**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 293 504**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 293 505**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 293 507**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 293 513**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014

PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***H01Q 21/24***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***H01R 11/14***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***H03F 1/32***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***H04L 25/02***
(84) GB 18.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 04.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(51) ***H04L 25/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 293 516**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 293 519**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 293 587**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 293 603**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 293 637**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 13.08.2014
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 293 664**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 293 771**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014

NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 19.08.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***H04N 13/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***H04S 7/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***A01D 41/127***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***A61K 8/81***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 293 777**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A61K 47/24***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 293 786**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(51) ***A61K 9/68***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014

(11) **2 293 847**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***C07K 5/06***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 293 881**
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***B05B 13/06***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 293 891**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***B22D 2/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 293 973**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(51) ***B63C 9/15***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 293 983**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***B65B 35/24***
(84) GB 11.09.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 294 009**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C01C 1/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 294 067**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C07D 457/02***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 294 141**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***C08L 101/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 294 149**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C09D 133/14***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 294 151**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C09D 175/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 294 200**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C12N 15/29***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 294 225**
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 294 245**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C23C 16/455***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 294 296**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F02B 45/10***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 294 300**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***F02D 9/10***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 294 335**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F21S 2/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 294 363**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01B 3/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 294 370**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01G 19/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 294 382**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01N 7/14***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 294 386**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 294 389**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G01N 21/94***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 294 396**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01N 27/447***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 294 456**
(84) IE 02.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***E05F 15/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 294 534**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 294 565**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G08G 1/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015

(11) **2 294 599**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 294 629**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 31/054***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 294 636**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01L 35/34***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 294 652**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 08.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H01P 3/00***
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 08.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 294 740**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 02.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***H04L 1/02***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 294 745**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 294 747**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 294 779**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 294 780**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014

LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 294 813**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04N 1/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 294 825**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04N 19/14***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 294 862**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 294 886**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 294 926**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A23C 9/127***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 294 949**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A47G 19/14***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 294 956**
(84) IE 06.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
(51) ***A47J 47/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 294 996**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61B 17/88***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 295 051**
(84) IE 29.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 29.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***A61K 31/185***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 295 090**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
(51) ***A61M 1/16***
(84) FI 21.01.2015

(11) **2 295 141**
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
NL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 295 146**
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GB 18.09.2014
IE 15.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B02C 13/282***
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 295 156**
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B07C 5/02***
(84) CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GB 21.08.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 295 162**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B21D 19/08***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 295 206**
(84) GB 02.10.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 02.09.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B25F 3/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 295 223**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B29C 49/42***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 295 236**
(84) IE 06.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***B32B 7/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 295 241**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B44F 1/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 295 260**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B42C 3/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 295 275**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) IE 07.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 295 294**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
(51) ***B60R 16/02***
(84) IE 09.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014

LU 09.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 295 315** (51) ***B62J 7/02***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 295 316** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 04.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
IE 08.09.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GB 08.09.2014, HR 04.06.2014, LI 30.09.2014, LU 08.09.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 295 320** (51) ***B65B 19/22***
(84) BE 31.08.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IE 21.08.2014, LI 31.08.2014, LU 21.08.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
CH 31.08.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 295 347** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 21.04.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 295 355** (51) ***B65H 19/18***
(84) IE 03.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
BE 31.08.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GB 18.09.2014, HR 18.06.2014, LI 31.08.2014, LU 03.08.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 295 361** (51) ***B66B 1/14***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 295 380** (51) ***C02F 1/28***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 295 390** (51) ***C04B 38/06***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 295 438** (51) ***C07D 487/08***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 295 450** (51) ***C07K 14/54***
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015
FI 28.01.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 295 479** (51) ***C08F 220/24***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 295 483** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014
CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 295 511** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 25.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
IE 10.09.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 30.09.2014, LU 10.09.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 295 515** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 11.09.2013, CH 31.07.2014, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GB 01.07.2014, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LI 31.07.2014, LU 01.07.2014, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, DK 11.09.2013, ES 11.09.2013, FR 31.07.2014, GR 12.12.2013, IE 01.07.2014, IT 11.09.2013, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 295 556** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, PT 02.03.2015, SK 29.10.2014
CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, IT 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 295 567** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, IE 02.08.2014, IT 06.11.2013, LU 02.08.2014, MC 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013

(11) **2 295 579** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 22.01.2014, CH 31.07.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LI 31.07.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014
BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IE 25.07.2014, LU 25.07.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014

(11) **2 295 608** (51) ***C22C 1/02***
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 295 613** (51) ***C22C 23/04***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 295 637** (51) ***E01B 27/00***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015
ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 295 643** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, FI 26.03.2014, IE 14.09.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014
BE 26.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, IS 26.07.2014, LI 30.09.2014, LU 14.09.2014, MC 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **2 295 653** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014
CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 295 675**
(51) ***E04G 23/02***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 295 683**
(51) ***E05B 67/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 19.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 295 694**
(51) ***E06B 1/70***
(84) IE 06.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
BE 31.08.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 06.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 295 700**
(51) ***E05D 15/24***
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
RO 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 295 707**
(51) ***E21B 17/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 295 758**
(51) ***F01P 11/12***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 295 771**
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 295 789**
(51) ***F02N 11/08***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 295 812**
(51) ***F04D 19/04***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 295 822**
(51) ***F16B 37/00***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 295 840**
(51) ***F16L 11/12***
(84) IE 20.07.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CH 31.07.2014
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 295 842**
(51) ***F16L 33/22***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 07.09.2014
IE 07.09.2014
IT 12.03.2014
LU 07.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 295 891**
(51) ***F24J 2/04***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 295 895**
(51) ***F24J 2/54***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 295 926**
(51) ***F41G 1/38***
(84) IE 02.09.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
BE 30.09.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 02.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 295 932**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 295 934**
(51) ***G01C 21/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 295 935**
(51) ***B60W 40/072***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 295 963**
(51) ***G01N 33/46***
(84) AT 25.12.2013
IE 11.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
GB 11.09.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 11.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 12.09.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 295 975**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 08.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 295 979**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 295 989**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G01P 21/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 296 000**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 10.09.2014
IT 12.03.2014
LU 10.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***G01R 33/3415***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 296 011**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 25.09.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01S 15/89***
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 296 054**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G03G 15/01***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 296 061**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G03G 21/16***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 296 109**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) IE 02.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 296 157**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01H 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 296 159**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H01H 3/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 296 160**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01H 33/66***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 296 172**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H01L 21/335***
(84) IE 09.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 09.08.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 296 176**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***H01L 21/8244***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 14.09.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 296 237**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01R 25/14***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 296 244**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H02H 3/16***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 296 254**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H02K 3/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 296 329**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 296 333**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***H04W 76/06***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 296 334**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 296 339**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 21.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 296 352**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 296 355**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 296 378**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 296 407**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 40/24***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 296 485**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(51) ***A23G 3/02***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 296 508**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A47B 88/08***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 296 519**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A47L 15/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 296 522**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A47L 15/44***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 296 545**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***A61B 5/0488***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 296 599**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61F 13/49***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 296 616**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61K 8/44***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 296 618**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61Q 5/02***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 296 645**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61K 31/28***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 296 674**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***A61K 35/37***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 296 707**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61K 47/18***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 296 733**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***A61M 5/24***
(84) IE 07.07.2014
CY 14.05.2014
DE 03.02.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GB 14.08.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 296 748**
(84) AT 02.04.2014
IT 08.10.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.10.2014
LU 08.10.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) GB 08.10.2014
BE 02.04.2014
CH 31.10.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 296 835**
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
DK 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
(51) ***B21D 51/00***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014

(11) **2 296 851**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B26F 1/36***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 296 860**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B29C 33/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 296 887**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B41F 13/34***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 296 900**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 296 905**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B41J 29/38***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 296 909**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 296 922**
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***B60G 21/045***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 296 923**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 16.07.2014
IE 16.07.2014
IT 23.10.2013
LU 16.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***B60K 6/26***
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013

(11) **2 296 928**
(84) IE 15.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
(51) ***B60K 17/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014

DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 296 973** (51) ***F21V 29/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 296 979** (51) ***B65B 63/08***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 296 999** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 09.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 297 074** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 297 077** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 297 083** (51) ***C07C 69/704***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 297 091** (51) ***C07C 233/66***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 08.07.2014
IE 08.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 297 130** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 297 132** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 297 160** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 297 169** (51) ***C07F 9/38***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 297 198** (51) ***C07K 14/705***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 297 205** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) IE 06.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 297 210** (51) ***C08F 2/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 04.09.2013
GR 05.12.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IE 03.07.2014
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 297 229** (51) ***C08G 77/38***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 297 230** (51) ***C08G 77/38***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 297 245** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
HR 15.01.2014
IT 03.07.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 03.07.2014
IS 15.05.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 297 252** (51) ***C09C 1/62***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 297 256** (51) ***C09D 11/10***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 297 274** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 297 287** (51) ***C11D 1/83***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 297 313** (51) ***C12N 9/28***
(84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 297 331**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C12P 21/06***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 297 333**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C12Q 1/24***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 297 401**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***E01B 1/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 297 417**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***E05C 19/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 297 424**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***E21B 10/26***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 297 442**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***F02D 41/14***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 297 468**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 27.07.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***F15B 3/00***
(84) DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 297 498**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F16K 25/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 297 515**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IE 13.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***F21V 17/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 13.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 297 530**
(84) IE 06.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***F24J 2/54***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 06.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 297 550**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) IE 11.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 297 580**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 297 629**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 297 641**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06F 11/08***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 297 674**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 297 676**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 297 677**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G06K 19/02***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 297 694**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G06T 5/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 297 739**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G11C 11/56***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 297 743**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***G21C 3/32***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 297 808**
(84) IE 09.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 297 810**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01M 8/18***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 297 831**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H02H 9/04***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 297 848**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03G 3/30***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 297 894**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 297 900**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014

PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 297 907**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) IE 06.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 297 957**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 297 978**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(51) ***H04S 3/00***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 298 072**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***A01N 25/30***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 298 080**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 28.08.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014

(51) ***A23G 3/52***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 28.08.2014
MC 26.03.2014
RO 26.03.2014

(11) **2 298 141**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 13.09.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(51) ***A47J 31/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 298 152**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SE 24.12.2014

(51) ***A61B 1/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 298 178**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 298 179**
(84) BE 28.02.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(51) ***A61B 17/064***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **2 298 204**
(84) IE 14.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 298 212**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
RO 15.10.2014

(51) ***A61B 18/22***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
PL 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 298 214**
(84) IE 27.07.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
PL 06.11.2013
SI 06.11.2013

(51) ***A61B 18/22***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
LU 27.07.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 298 221**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 298 253**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 18.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(51) ***A61F 7/00***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 298 320**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 17.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***A61K 31/575***
(84) IE 17.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 298 335**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***A61K 38/18***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 298 352**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***A61K 47/20***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 298 429**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***B01D 29/01***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 298 431**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(51) ***B01D 35/153***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 298 450**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 17.09.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***B03C 3/41***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 17.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 298 459**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015

(51) ***B07C 3/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 298 462**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014

(51) ***B21B 45/08***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015

HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 298 492** (51) ***B23Q 1/00***

(84) BE 31.08.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 18.08.2014
IE 18.08.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 18.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 298 508** (51) ***B25J 9/16***

(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 298 522** (51) ***C08J 5/24***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 298 571** (51) ***B42D 25/00***

(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 298 588** (51) ***B60M 1/06***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 17.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(84) IE 17.09.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 298 622** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 16.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 298 628** (51) ***B62D 25/02***

(84) IE 10.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 298 633** (51) ***B62J 17/02***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 298 635** (51) ***B62K 23/06***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 298 651** (51) ***B65B 21/00***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 298 659** (51) ***B65D 41/06***

(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 298 665** (51) ***B65D 65/40***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 298 688** (51) ***B66C 15/06***

(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 298 702** (51) ***C02F 1/00***

(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 03.09.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 298 712** (51) ***C04B 35/00***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 298 727** (51) ***C07C 67/02***

(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 298 739** (51) ***C07D 209/58***

(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 27.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 298 745** (51) ***C07D 239/42***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 298 763** (51) ***C07D 405/14***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 298 811** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 298 823** (51) ***C08F 236/04***

(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 02.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 298 851** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 298 868** (51) ***C12N 9/00***
(84) GR 08.04.2015
(84) SE 07.01.2015

(11) **2 298 877** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 24.09.2014, DK 24.09.2014, FI 24.09.2014, IT 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, PT 26.01.2015

(11) **2 298 879** (51) ***C12N 15/00***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015, FI 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 298 891** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, DK 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IE 26.07.2014, LU 26.07.2014, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 298 905** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 12.02.2014, CH 31.07.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, LI 31.07.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, IE 25.07.2014, LU 25.07.2014, RO 12.02.2014, SI 12.02.2014

(11) **2 298 906** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 08.01.2014, CH 31.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LI 31.07.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IE 25.07.2014, LU 25.07.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **2 298 909** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 298 916** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 298 918** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.07.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, LI 30.09.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) IE 17.09.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IT 02.07.2014, LU 17.09.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 298 947** (51) ***C22C 21/12***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 298 950** (51) ***C22C 38/00***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 298 952** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 11.06.2014, CH 30.09.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 30.09.2014, LU 02.09.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) IE 02.09.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 298 953** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 30.09.2014, LU 17.09.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IE 17.09.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 298 955** (51) ***C23C 16/24***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 298 962** (51) ***C23C 24/02***
(84) IE 09.07.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LI 31.07.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 298 965** (51) ***C25D 5/02***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 298 983** (51) ***D06F 39/14***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 299 004** (51) ***E02B 3/10***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 299 027** (51) ***E04G 1/14***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GB 02.10.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) IE 30.08.2014, CY 02.07.2014, DE 03.03.2015, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 299 028** (51) ***E04G 1/30***
(84) BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, ES 30.07.2014, GB 30.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, MC 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SK 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IE 11.09.2014, IT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 299 033** (51) ***E04H 4/00***
(84) GB 17.09.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IS 09.08.2014, LI 30.09.2014, LU 17.09.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 17.09.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 299 035** (51) ***C02F 1/76***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 30.09.2014, LU 09.09.2014, MC 15.01.2014
(84) IE 09.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014

NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 299 055** (51) ***F01C 21/08***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 299 064** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 06.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
IE 06.09.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 30.09.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 299 066** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 299 096** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
IE 20.09.2014, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, GB 20.09.2014, IS 25.04.2014, LU 20.09.2014, MC 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 299 104** (51) ***F02N 3/02***
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 299 131** (51) ***F16C 29/06***
(84) AT 04.06.2014, CH 31.07.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014
BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GB 04.09.2014, HR 04.06.2014, IE 01.07.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 299 176** (51) ***F23J 15/00***
(84) IE 26.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 31.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014
BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 299 189** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, EE 23.07.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.07.2014, GR 24.10.2014, IE 10.09.2014, LI 30.09.2014, LU 10.09.2014, MC 23.07.2014, PT 24.11.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 299 204** (51) ***F24J 2/52***
(84) BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, GB 25.08.2014, IE 25.08.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014
CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 299 222** (51) ***F27B 3/06***
(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 30.09.2014, LU 22.09.2014, MC 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014
GB 22.09.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, IE 22.09.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 299 242** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014
IE 10.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 30.09.2014, IS 04.10.2014, LI 31.07.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 299 283** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LI 31.07.2014, LU 16.07.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
IE 16.07.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 299 300** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GB 18.09.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
IE 05.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 31.08.2014, LU 05.08.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 299 313** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 18.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
BE 05.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IE 18.08.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 299 383** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.07.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GB 16.10.2014, IS 16.11.2014, LI 30.09.2014, LU 14.09.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
IE 14.09.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DE 01.04.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 299 393** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014
CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, LU 10.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 299 409**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***G08G 1/0962***
(84) IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 299 445**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 30.08.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(51) ***G11B 7/09***
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 299 453**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***H01B 7/18***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 299 486**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***H01L 21/56***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 299 488**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 06.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***H01L 23/427***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 299 499**
(84) BE 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
GB 06.09.2014
IE 06.09.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014

(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 06.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PL 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 299 504**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***H01L 33/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 299 505**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***H01L 35/32***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 299 517**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 299 522**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***H01M 2/22***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 299 527**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***H01M 8/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 299 548**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(51) ***H01R 43/16***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 299 569**
(84) BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***H02M 1/14***
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 21.09.2014
IT 16.07.2014
LU 21.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 299 570**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***H02M 1/32***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 299 576**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***H02M 3/07***
(84) GB 18.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 18.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 299 582**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***H02M 7/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 299 590**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(51) ***H03G 3/20***
(84) IE 08.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 299 596**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***H03K 17/96***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 299 611**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 07.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***H04B 10/2531***
(84) DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 07.08.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 299 617**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***H04L 1/06***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 299 627**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 08.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 299 636**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 299 669**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 07.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 299 689**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04N 1/60***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 299 710**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 14.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 299 735**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
LI 31.07.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
(51) ***H04S 5/02***
(84) IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
LU 05.07.2014
PT 25.08.2014

(11) **2 299 740**
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 299 767**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H04W 72/10***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 299 790**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 299 803**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A01H 1/04***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 299 882**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A47J 31/54***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 299 886**
(84) RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***A47K 10/36***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 299 907**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 299 920**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
(51) ***A61B 17/80***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 300 010**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07D 403/12***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 300 051**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61K 39/008***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 300 060**
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GB 03.07.2014
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08F 220/06***
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
FR 31.07.2014
GR 05.12.2013
IE 03.07.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 300 061**
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GB 18.09.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***A61L 15/22***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
GR 19.09.2014
IE 10.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 300 063**
(84) CH 31.07.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
GB 03.07.2014
IE 03.07.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***A61L 15/60***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.07.2014
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 300 082**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61M 5/50***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 300 095**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61M 39/02***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 300 142**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 07.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B01J 8/12***
(84) IE 07.07.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 300 184**
(84) IE 07.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***B23B 29/034***
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 300 193**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B23K 26/03***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 300 201**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.07.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(51) ***B27G 19/00***
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 300 283**
(84) AT 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 300 292**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
(51) ***B60T 17/04***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 300 341**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
(51) ***B65H 1/26***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 300 368**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C01B 33/03***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 300 393**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C04B 35/52***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 300 411**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 22.07.2014
IE 22.07.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
(51) ***C07C 45/52***
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 300 422**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61K 31/496***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 300 454**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 300 475**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C07D 471/14***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 300 490**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C07K 5/083***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 300 530**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C08L 23/14***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 300 562**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C10B 57/10***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 300 587**
(84) PL 12.05.2014
DE 02.12.2014
GB 12.05.2014
LI 31.05.2014
(51) ***C11D 3/386***
(84) CH 31.05.2014
FR 02.06.2014
IT 12.05.2014

(11) **2 300 621**
(84) IE 15.07.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 15.07.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 300 672**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***E04H 6/22***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 300 679**
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***E06B 9/386***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 300 730**
(84) IE 13.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F16D 65/092***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 300 827**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 300 831**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
(51) ***G01N 33/52***
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014

LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 300 857** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 300 861** (51) ***H01Q 15/24***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 300 878** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 300 954** (51) ***G06F 21/79***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 300 990** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 301 012** (51) ***G10L 15/32***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 301 032** (51) ***G11C 13/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 301 035** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 301 040** (51) ***G21F 1/12***
(84) IE 15.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 15.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 301 052** (51) ***H01H 3/30***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 301 073** (51) ***H04N 5/359***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 301 080** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 301 125** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 07.07.2014
IT 30.10.2013
LU 07.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013

(11) **2 301 149** (51) ***H03F 3/217***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 301 161** (51) ***H04B 1/38***
(84) IE 14.07.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 14.07.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 301 169** (51) ***H04W 8/16***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 301 308** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 301 314** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 301 329** (51) ***A01K 7/04***
(84) BE 31.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
CH 31.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 19.08.2014
IE 19.08.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 301 376** (51) ***H01R 13/627***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 301 379** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 29.07.2014
IE 29.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014

NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 301 381**
(51) ***A47B 1/03***
(84) BE 31.08.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 26.08.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 26.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 26.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 301 399**
(51) ***A47J 43/07***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 301 402**
(51) ***A47L 9/14***
(84) CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 301 409**
(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 301 451**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 30.09.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 301 483**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 301 484**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 301 486**
(51) ***A61F 2/82***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 301 491**
(51) ***A61F 7/00***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 18.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 301 502**
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
CH 30.09.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 301 503**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 301 532**
(51) ***A61K 31/366***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 301 535**
(51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 28.05.2014
IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 301 541**
(51) ***A61K 31/435***
(84) GR 03.04.2015

(11) **2 301 585**
(51) ***A61K 48/00***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 301 590**
(51) ***A61L 27/06***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 301 591**
(51) ***A61L 27/12***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 301 600**
(51) ***A61M 5/142***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 301 621**
(51) ***A61M 39/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 301 624**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
GB 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 301 633**
(51) ***A63B 21/06***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
IE 21.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014

PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 301 648** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) GB 29.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 29.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 301 677** (51) ***B05C 5/02***
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 301 679** (51) ***B06B 1/10***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 16.08.2014
IT 11.06.2014
LU 16.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 301 682** (51) ***B08B 3/10***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 20.09.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 301 728** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 301 729** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
(84) IE 21.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 301 734** (51) ***B28D 1/22***
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 301 739** (51) ***B29C 59/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 301 742** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LU 16.07.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 16.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
LI 31.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 301 763** (51) ***B44C 5/06***
(84) IE 28.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 301 766** (51) ***B60B 35/18***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GB 14.08.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 301 768** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 301 783** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 301 788** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) IE 21.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 301 800** (51) ***B60P 3/22***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 301 812** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 301 816** (51) ***B60T 7/10***
(84) IE 28.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 301 818** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 14.09.2014
IE 14.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 301 837**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B63C 11/42***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 301 839**
(84) IE 24.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B63G 8/36***
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 301 845**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***B64D 33/04***
(84) IE 27.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 301 864**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***B65G 1/137***
(84) ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 301 865**
(84) BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 21.09.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B65G 1/137***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 301 869**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B65H 7/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 301 874**
(84) GB 28.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 28.09.2014
IT 04.06.2014
LU 28.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B65H 29/58***
(84) BE 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 301 879**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B65H 75/20***
(84) IE 28.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 301 885**
(84) GB 02.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B67B 3/20***
(84) IE 18.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 301 901**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***C04B 7/52***
(84) IE 16.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 16.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 301 902**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C04B 24/16***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 301 943**
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 08.09.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
(51) ***C07H 15/24***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IE 08.09.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 301 945**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07H 17/08***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 301 989**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***C08G 77/46***
(84) IE 15.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 301 998**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C08L 23/26***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 302 007**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 302 008**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 21.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 302 011**
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) IE 23.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 302 012**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C09J 175/04***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 302 019** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 08.09.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014
(84) GB 08.09.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 30.09.2014, LU 08.09.2014, MC 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 302 020** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) IE 25.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 302 051** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 08.04.2015, FI 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 302 052** (51) ***C12N 15/11***
(84) GR 08.04.2015, FI 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 302 056** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 08.04.2015, FI 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 302 076** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 302 097** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, RO 19.11.2014

(11) **2 302 110** (51) ***C30B 23/00***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 302 126** (51) ***D06F 39/08***
(84) GB 20.09.2014, BE 30.09.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 30.09.2014, LU 20.09.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014
(84) IE 20.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 302 134** (51) ***D21H 19/82***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IS 30.08.2014, LI 30.09.2014, LU 24.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) GB 24.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IE 24.09.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 302 149** (51) ***E05B 47/06***
(84) CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SK 29.10.2014

(11) **2 302 184** (51) ***F02B 37/10***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 302 190** (51) ***F02M 25/07***
(84) GB 25.09.2014, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) IE 25.09.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 25.09.2014, MC 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 302 201** (51) ***F03B 3/02***
(84) AT 02.04.2014, BE 02.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014
(84) IE 28.09.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 302 214** (51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 302 218** (51) ***F04D 29/42***
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014

(11) **2 302 236** (51) ***F16C 1/26***
(84) CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 302 263** (51) ***F16H 48/00***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 302 272** (51) ***F16K 31/60***
(84) IE 27.09.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LU 27.09.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) BE 30.09.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 302 273** (51) ***F16L 15/04***
(84) CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014
(84) DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 302 274** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT 04.06.2014, BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LI 31.07.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) IE 22.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 302 278** (51) ***F16L 59/12***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 302 295** (51) ***F21V 14/00***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014

GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 302 318**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(51) ***G01B 11/275***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 302 328**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***G01D 5/20***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 302 385**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014

(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 302 386**
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 17.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 17.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 302 400**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***G01R 13/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 302 427**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***F21V 8/00***
(84) GB 18.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 18.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 302 465**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GB 21.08.2014
HR 21.05.2014

(51) ***G03G 9/087***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 302 498**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***G06F 3/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 302 549**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 302 551**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***G06F 21/75***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 302 608**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***G08G 1/16***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 302 610**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(51) ***G09F 3/02***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 302 611**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***G09F 7/08***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 302 634**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(51) ***G11B 27/10***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 302 636**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***G11C 16/10***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 302 637**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014

(51) ***G11C 16/10***
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 302 727**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***H01M 10/60***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 302 732**
(84) AT 22.01.2014
IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(51) ***H01Q 1/12***
(84) GB 07.09.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 302 734**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(51) ***H01Q 1/24***
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 302 737**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 21.09.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 302 741**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 19.08.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014

(51) ***H01R 13/518***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014

PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 302 753**
(51) ***H02G 11/02***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 02.07.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GB 18.09.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 302 784**
(51) ***H02M 7/48***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 302 785**
(51) ***H02P 6/18***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 302 815**
(51) ***H04B 1/38***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 06.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 302 902**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 01.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) IE 01.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 302 905**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) IE 23.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 302 926**
(51) ***H04N 21/234***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 302 939**
(51) ***H04N 19/152***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IE 09.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 302 954**
(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 10.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 10.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 302 957**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 03.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 302 962**
(51) ***H04W 4/16***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 302 973**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
(84) IE 27.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 303 051**
(51) ***A43B 13/14***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 303 068**
(51) ***A47B 95/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 24.07.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 303 099**
(51) ***A61B 1/267***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 303 112**
(51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 303 122**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 303 140**
(51) ***A61B 17/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 303 185** (51) ***A61F 2/82***

(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 303 210** (51) ***A61G 1/01***

(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 303 221** (51) ***A61J 17/00***

(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 303 265** (51) ***A61K 31/4196***

(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 303 279** (51) ***A61K 31/56***

(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 303 281** (51) ***A61K 9/06***

(84) BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 303 320** (51) ***A61K 39/12***

(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 303 332** (51) ***A61K 47/48***

(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 303 361** (51) ***A61M 5/142***

(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 303 386** (51) ***A61M 25/02***

(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 303 447** (51) ***B01D 53/77***

(84) RO 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015
(84) SK 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 303 472** (51) ***B07B 1/46***

(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, GB 08.07.2014, IE 08.07.2014, IT 09.10.2013, LU 08.07.2014, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 303 474** (51) ***B08B 3/08***

(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 303 485** (51) ***B21D 1/06***

(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 303 493** (51) ***B23B 5/32***

(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 303 495** (51) ***B23D 45/04***

(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 303 535** (51) ***B29C 33/38***

(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 303 547** (51) ***B29C 49/42***

(84) RO 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 303 564** (51) ***B30B 15/06***

(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, FR 31.07.2014, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.07.2014, LU 22.07.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, GB 22.07.2014, IE 22.07.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 303 581** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 303 589** (51) ***B41M 3/14***

(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) IE 20.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 303 592** (51) ***B42D 1/00***

(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) IE 31.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LI 31.07.2014, LU 31.07.2014, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 303 593** (51) ***B42D 15/00***

(84) IE 10.07.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IT 13.11.2013, LU 10.07.2014, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 303 613**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B60G 17/015***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 303 652**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B60T 8/34***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 303 663**
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B60W 40/10***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 303 692**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B64D 11/06***
(84) IE 30.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 303 703**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***B65B 43/28***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 303 751**
(84) IE 15.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 15.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***B66B 11/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 303 758**
(84) IE 14.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 14.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***A61B 17/88***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 303 759**
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B67C 3/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 09.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 303 776**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***B28D 5/00***
(84) IE 09.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 303 824**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07C 50/04***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 303 855**
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***C07D 311/04***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 303 865**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 03.07.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GB 11.09.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 303 867**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 303 904**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 02.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***C07F 15/00***
(84) IE 02.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 303 935**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C08F 8/20***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 303 960**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C08K 5/3435***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 303 972**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C09C 1/36***
(84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 304 051**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 304 057**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 304 066**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 304 075**
(84) GR 26.06.2015
(51) ***C23C 16/458***
(84) HR 25.03.2015

(11) **2 304 117**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***E04B 1/66***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 304 129**
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***E04G 21/12***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 304 148**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***E05D 5/12***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 304 149**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***E05F 3/10***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 304 159**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***E21B 7/06***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 304 165**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
(51) ***E21B 19/16***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 304 192**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***F01D 9/02***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 304 195**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***F01K 17/00***
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 304 206**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F02D 11/04***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 304 215**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F02M 37/22***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 304 217**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F02M 43/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 304 218**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F02M 43/04***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 304 238**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F04B 49/06***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 304 259**
(84) IE 30.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***F16C 37/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 304 289**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F16K 47/08***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 304 339**
(84) AT 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H01L 23/46***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 21.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 304 362**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
(51) ***B23K 20/227***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 304 381**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
(51) ***F41H 7/04***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 304 387**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01B 21/04***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 304 398**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***G01H 9/00***
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 304 413**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01N 23/205***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 304 441**
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 03.07.2014
IT 07.05.2014
LU 03.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 304 486**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G02B 7/34***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 304 495**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 15.09.2014
IT 12.03.2014
LU 15.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 304 508**
(84) IE 03.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
(51) ***G05B 9/03***
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014

LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 304 512**
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 22.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 22.07.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04B 10/118***

(11) **2 304 515**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G05D 7/06***

(11) **2 304 688**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
HU 20.05.2009
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MK 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IE 20.05.2013
IT 03.10.2012
LU 20.05.2013
MC 03.10.2012
MT 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
TR 03.10.2012
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 304 752**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01H 3/30***

(11) **2 304 753**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01H 3/30***

(11) **2 304 842**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H01Q 1/32***

(11) **2 304 857**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.07.2014
IT 04.09.2013
LU 07.07.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H02H 3/40***

(11) **2 304 938**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G02F 1/1333***

(11) **2 304 985**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 305 003**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H05B 3/14***

(11) **2 305 009**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***H05H 9/00***

(11) **2 305 019**
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 06.08.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***A01B 69/00***

(11) **2 305 021**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A01D 69/02***

(11) **2 305 025**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A01H 5/00***

(11) **2 305 055**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A43B 5/04***

(11) **2 305 076**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***A47D 1/00***

(11) **2 305 078**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A47F 8/00***

(11) **2 305 087**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 08.01.2014
RO 08.01.2014
(51) ***A47K 10/38***

(11) **2 305 088**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014
(51) ***A47K 10/38***

(11) **2 305 099**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***A61B 1/12***

(11) **2 305 178**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IS 12.07.2014
LU 15.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IE 15.07.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A61F 2/16***

(11) **2 305 224**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61K 31/122***

(11) **2 305 240**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
(51) ***A61K 31/198***

GR 04.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 305 312** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 305 330** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 305 389** (51) ***B05D 3/02***
(84) IE 17.09.2014 (84) BG 23.07.2014
CH 30.09.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 30.09.2014
LT 23.04.2014 LU 17.09.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 305 405** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 13.07.2014
BE 18.12.2013 CH 31.07.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.07.2014 LT 18.12.2013
LU 13.07.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 305 421** (51) ***B24B 9/14***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 305 432** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 30.09.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IE 07.09.2014 IS 15.05.2014
LI 30.09.2014 LT 15.01.2014
LU 07.09.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 305 447** (51) ***B29C 47/10***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 305 466** (51) ***B65H 45/06***
(84) BE 31.08.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IE 14.08.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 14.08.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014

(11) **2 305 482** (51) ***B41J 11/057***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 305 512** (51) ***B60N 2/07***
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 22.09.2014
BE 01.01.2014 CH 30.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 30.09.2014 LT 01.01.2014
LU 22.09.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 305 513** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.08.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GB 25.08.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IE 25.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 31.08.2014
LT 07.05.2014 LU 25.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 305 520** (51) ***B60R 21/16***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 PT 17.04.2015
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 305 525** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 26.03.2014 (84) GB 28.09.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 30.09.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 28.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 305 537** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 15.07.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 31.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GB 23.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 31.07.2014 LT 23.04.2014
LU 15.07.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 305 548** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 23.04.2014 (84) GB 30.09.2014
IE 30.09.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 30.09.2014 LT 23.04.2014
LU 30.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 305 552** (51) ***B63B 25/12***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 305 554** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 30.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IE 23.09.2014
IS 23.08.2014 LI 30.09.2014
LT 23.04.2014 LU 23.09.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 305 580** (51) ***B65G 1/14***
(84) BE 30.09.2014 (84) BG 20.11.2014
CH 30.09.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IE 21.09.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LI 30.09.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014

NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 305 606**
(51) ***C01F 17/00***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 24.07.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 24.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 305 611**
(51) ***C03B 19/09***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 305 616**
(51) ***C03C 17/42***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 24.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 305 627**
(51) ***C07D 319/06***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 305 630**
(51) ***C07C 51/06***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 305 638**
(51) ***C07C 251/88***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 305 653**
(51) ***C07D 241/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 305 658**
(51) ***C07D 277/20***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 305 666**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 305 685**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 30.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
GB 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 305 716**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 305 755**
(51) ***C08L 83/07***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 305 760**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 20.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 305 788**
(51) ***C11D 11/00***
(84) AT 16.07.2014
IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 305 818**
(51) ***C12N 15/49***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
LI 31.08.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
LU 17.08.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 305 825**
(51) ***C12P 1/02***
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015

(11) **2 305 838**
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 305 850**
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 305 851**
(51) ***C22C 38/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 305 864**
(51) ***D01H 4/48***
(84) IE 14.07.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 305 909** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, IT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 305 932** (51) ***E05D 7/04***
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015

(11) **2 305 943** (51) ***E06B 9/262***
(84) BE 30.09.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LI 30.09.2014, LU 15.09.2014, MC 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CH 30.09.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IE 15.09.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 305 951** (51) ***F16J 15/44***
(84) BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, IS 26.07.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) CH 31.07.2014, DK 26.03.2014, FI 26.03.2014, IE 29.07.2014, LI 31.07.2014, LU 29.07.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014

(11) **2 305 971** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 305 972** (51) ***F01M 1/04***
(84) AT 07.05.2014, IE 23.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) GB 23.09.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 30.09.2014, LU 23.09.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 305 973** (51) ***F01M 1/04***
(84) AT 07.05.2014, IE 23.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) GB 23.09.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 30.09.2014, LU 23.09.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 305 980** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 306 002** (51) ***F03D 7/02***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 306 032** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 09.07.2014, EE 09.04.2014, HR 09.04.2014, IS 09.08.2014, LU 28.09.2014, MC 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 29.09.2014, SK 09.04.2014
(84) CZ 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 28.09.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NO 30.09.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 306 038** (51) ***F16D 13/56***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 306 045** (51) ***F16G 1/28***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 306 046** (51) ***F16G 1/28***
(84) GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 306 052** (51) ***F16J 15/34***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IE 19.08.2014, LI 31.08.2014, LU 19.08.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 306 077** (51) ***F21V 17/00***
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 306 108** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 306 166** (51) ***G01J 11/00***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 306 188** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 10.07.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014
(84) IE 10.07.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 306 197** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 306 201** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, NL 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, PL 08.10.2014

PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 306 260**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
LI 30.09.2014
MC 26.02.2014
(51) ***G06F 1/00***
(84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
DK 26.02.2014
LU 20.09.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 306 271**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 3/01***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 306 315**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06F 9/50***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 306 400**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 306 434**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G08G 1/0967***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 306 443**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***G09G 3/32***
(84) IE 07.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 306 479**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H01G 9/20***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 23.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 306 507**
(84) AT 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
(51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 14.09.2014
IE 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 306 518**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H01L 23/58***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 306 534**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01L 35/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 306 535**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01L 35/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 306 536**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01L 35/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 306 538**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H01L 41/047***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 306 540**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G11C 11/15***
(84) IE 05.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 306 545**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 306 552**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 306 566**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
LU 30.12.2014
RO 15.10.2014
(51) ***H01M 6/40***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 306 575**
(84) AT 16.04.2014
IE 29.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) GB 29.09.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 306 586**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IE 03.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 03.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 306 590**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01R 4/48***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 306 597**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***H01R 13/658***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015

PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 306 624**
(51) ***H02K 17/18***
(84) AT 07.05.2014
BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 306 629**
(51) ***H02M 7/483***
(84) AT 30.07.2014
IE 16.09.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 16.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) GB 30.10.2014
BE 30.09.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 306 647**
(51) ***H03K 17/0412***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 29.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 306 657**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) IE 29.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 306 661**
(51) ***H04B 7/155***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 306 676**
(51) ***H04L 12/725***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IE 30.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 306 689**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 29.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 306 702**
(51) ***H04N 1/60***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 306 740**
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) IE 03.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 306 759**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 306 760**
(51) ***H04W 12/06***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 306 765**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 30.09.2014
IT 26.03.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 306 770**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 306 772**
(51) ***H04W 36/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 306 774**
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 306 778**
(51) ***H04W 52/24***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 306 790**
(51) ***H05B 41/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 306 795**
(51) ***H05K 1/14***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 15.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 306 814**
(51) ***A01K 67/027***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013

HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 306 815** (51) ***A01K 91/06***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 306 821** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 306 845** (51) ***A23J 3/34***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 306 863** (51) ***A45C 13/03***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 20.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 306 864** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
GB 31.07.2014
IS 29.05.2014
LU 31.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(84) IE 31.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 306 869** (51) ***A47C 1/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 306 883** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LU 15.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 306 911** (51) ***A61B 17/28***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 306 937** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 306 953** (51) ***A61F 13/42***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 306 982** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 306 995** (51) ***A61K 31/00***
(84) IE 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 307 062** (51) ***A61L 15/22***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 03.07.2014
IE 03.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 307 063** (51) ***A61L 24/00***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 307 080** (51) ***A61M 16/00***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 307 092** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 307 098** (51) ***A61N 7/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 307 119** (51) ***B01D 36/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 307 190** (51) ***C08F 290/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 307 201** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 307 217** (51) ***B60J 7/22***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 307 245** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 307 246** (51) ***B60S 3/00***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
GB 23.07.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014

LU 23.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 307 257**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 307 259**
(84) IE 06.07.2014
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 307 267**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 307 288**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

(11) **2 307 294**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 307 297**
(84) SE 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 307 301**
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 307 312**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014

LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***B62B 7/08***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 03.07.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(51) ***B62D 1/19***
(84) CH 31.07.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(51) ***B65D 85/804***
(84) EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***B65G 19/20***
(84) IE 20.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(51) ***B65H 19/22***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B66C 11/00***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(51) ***C01B 31/02***
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014

GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 307 333**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 307 349**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 307 355**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 22.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 307 387**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IT 06.07.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 307 418**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 08.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 307 425**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.03.2014

HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***C05D 9/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***C07C 209/44***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***C07C 255/30***
(84) IE 22.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***C07D 241/08***
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 06.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 08.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***C07D 513/04***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 01.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014

PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 307 427**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 307 434**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
GB 01.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***C07H 19/20***
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FR 31.07.2014
HR 12.02.2014
IT 01.07.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 307 456**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***C07K 16/22***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 307 464**
(84) IE 10.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 10.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(51) ***C08F 10/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 307 473**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***C08G 18/08***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 307 478**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 03.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***C08G 64/30***
(84) IE 03.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 307 489**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***C08K 3/06***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 307 490**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C08K 3/30***
(84) IE 20.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
GB 20.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 307 500**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***C08L 67/04***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 21.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 307 517**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C09J 183/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 307 539**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C12N 5/071***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 307 567**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 307 603**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B29C 70/24***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 307 617**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
IE 15.08.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***E01B 11/32***
(84) DK 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 15.08.2014
MC 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 307 637**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***E04G 21/12***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FR 04.08.2014
GR 05.09.2014
IE 02.07.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 307 638**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G07C 9/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 307 658**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***E21B 10/42***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 307 672**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***F01D 21/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 307 680**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F02B 29/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 307 685**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F02B 37/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 307 721**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F01B 15/06***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 307 758**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FR 31.07.2014
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***F16D 67/04***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 17.07.2014
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 307 775**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F16K 17/10***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 307 781**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F16L 27/08***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 307 790**
(84) IE 23.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 23.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 307 871**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G01N 1/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 307 880**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
GB 13.07.2014
IS 11.04.2014
LU 13.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01N 27/02***
(84) IE 13.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 307 900**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01S 19/42***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 307 904**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 27.07.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 27.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014

NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 307 964**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 307 968**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 13/10***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 307 969**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 307 970**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G06F 13/14***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 307 973**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 307 996**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 308 007**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G07F 19/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 308 031**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G07D 7/12***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 308 039**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 308 084**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01L 21/8247***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 308 086**
(84) IE 09.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 308 123**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 308 130**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 308 145**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
(51) ***G01R 15/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 308 148**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H02J 9/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 308 172**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H03K 17/687***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 308 201**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 308 208**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 27/32***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 308 256**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) IE 24.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014

NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 308 261** (51) ***H04L 12/903***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 308 331** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 308 338** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 308 379** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 308 393** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
LU 29.09.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) IE 29.09.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
LI 30.09.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014

(11) **2 308 404** (51) ***A61B 17/86***
(84) ES 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014

(11) **2 308 409** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 06.07.2014
IS 26.07.2014
LU 06.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) IE 06.07.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 308 411** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 308 416** (51) ***A61D 19/00***
(84) GR 08.04.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015

(11) **2 308 432** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 308 433** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 29.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 308 435** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 27.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 308 446** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 308 453** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 308 480** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) IE 22.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 308 525** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 25.03.2015
SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 308 562** (51) ***A61P 11/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 308 570** (51) ***A63C 11/24***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 308 623** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 308 630** (51) ***B23K 9/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 308 646** (51) ***B24C 7/00***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 308 670** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.10.2014
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.10.2014
LU 12.10.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 308 677** (51) ***B32B 27/22***
(84) IE 10.09.2014
CZ 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013

EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 10.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 308 680** (51) ***B41F 9/00***

(84) BE 30.09.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 10.09.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GB 23.10.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 10.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 308 685** (51) ***B41J 11/66***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 308 687** (51) ***B42D 15/00***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 308 709** (51) ***B60K 15/03***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 308 721** (51) ***B60R 9/055***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 308 724** (51) ***B60R 25/10***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 308 741** (51) ***B62B 7/08***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 308 751** (51) ***B63B 21/50***

(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 308 765** (51) ***B65D 75/58***

(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 308 780** (51) ***B65G 47/61***

(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 10.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 308 784** (51) ***B65G 53/42***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 308 794** (51) ***B66F 9/20***

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 28.09.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 308 814** (51) ***C07C 2/10***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 308 819** (51) ***C07C 43/12***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 308 908** (51) ***C08G 18/61***

(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GB 29.09.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 29.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 308 928** (51) ***C08L 69/00***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 23.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 308 978** (51) ***C12N 15/53***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 308 986** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 308 987** (51) ***C12N 15/87***

(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 309 005** (51) ***C12Q 1/68***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 309 013** (51) ***C22C 38/00***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 309 014** (51) ***C22C 38/00***

(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013

ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 309 020** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 22.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 309 032** (51) ***C04B 35/462***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 309 033** (51) ***C04B 35/462***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 309 034** (51) ***C04B 35/462***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 309 035** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 309 060** (51) ***D21H 23/48***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 309 075** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 309 082** (51) ***E05B 13/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 29.09.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 29.09.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 309 157** (51) ***F16K 3/24***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 309 242** (51) ***G01M 17/007***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 309 243** (51) ***G01N 1/28***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 309 250** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 309 326** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 309 329** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) IE 16.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 309 337** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 309 390** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 309 395** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 30.07.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) IE 30.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 309 414** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 309 426** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 15.07.2014
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 15.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 309 430** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 309 506** (51) ***G11B 15/18***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) IE 03.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 309 541** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014

NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 309 575**
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015
(51) ***H01M 10/04***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 309 579**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) IE 22.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 309 586**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LI 30.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014
(51) ***H01P 1/203***
(84) IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LU 27.09.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 309 617**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 309 636**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H02M 7/162***
(84) IE 24.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 309 716**
(84) AT 18.06.2014
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***H04N 1/41***
(84) GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 309 730**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04N 5/44***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 309 756**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***H04N 7/32***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 309 758**
(84) AT 30.07.2014
IE 04.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 30.09.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) GB 30.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 04.09.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 309 763**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H04N 13/00***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 309 776**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 14.09.2014
IT 23.07.2014
LU 14.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 309 778**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 20.07.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 20.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 309 784**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04W 72/00***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 309 809**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 309 832**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***H05K 7/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 309 834**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H05K 13/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 309 860**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C07C 255/46***
(84) IE 22.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 22.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 309 865**
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A21D 2/18***
(84) DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 309 903**
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 309 954**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***A61F 7/00***
(84) CZ 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 310 051**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61K 31/05***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 310 058**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61L 15/56***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 310 061**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61L 27/50***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014

PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 310 067**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) IE 27.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 310 088**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 310 094**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61N 7/00***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 310 107**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***B01D 29/96***
(84) IE 15.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 310 115**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B29C 70/76***
(84) CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 310 116**
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B01F 3/02***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 310 124**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C08F 4/6592***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 310 138**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B05B 7/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 310 141**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 310 148**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B08B 9/049***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 310 171**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 28.07.2014
IE 28.07.2014
IT 12.03.2014
LU 28.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B25D 11/00***
(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 310 189**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B29C 67/24***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 310 195**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***B31F 1/07***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 310 205**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***B41J 2/14***
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 310 211**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 02.07.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 310 223**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B60K 26/04***
(84) IE 31.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 310 227**
(84) IE 02.07.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B60N 2/015***
(84) CH 31.07.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 02.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 310 229**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***B60Q 3/02***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
GB 06.08.2014
IE 06.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 310 234**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
(51) ***B60R 21/233***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014

NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 310 246**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 310 259**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 310 261**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 30.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 310 266**
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 310 276**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 310 291**
(84) IE 13.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 13.08.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***B62D 21/15***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***B64C 1/06***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***B64C 1/20***
(84) CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(51) ***B64D 13/06***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(51) ***B65C 9/18***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***B65D 71/00***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LU 13.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 310 300**
(84) IE 11.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 310 313**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 310 330**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 17.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 310 335**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 310 351**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 08.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 310 376**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***B65D 85/10***
(84) CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***C01B 3/38***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***C02F 9/00***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(51) ***C04B 111/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***C07C 51/41***
(84) IE 08.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***C07D 239/46***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 310 384**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 310 426**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 310 452**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 310 453**
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 310 456**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 310 459**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***C07D 413/00***
(84) IE 01.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***C08F 2/00***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(51) ***C08L 51/00***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(51) ***C08L 67/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GB 16.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***C08L 83/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***A61K 47/36***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014

GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 310 500** (51) ***C12N 15/87***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 310 511** (51) ***C12N 15/70***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 310 514** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 310 515** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 15.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 310 525** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 310 551** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 15.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 15.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 310 604** (51) ***E05D 15/58***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 310 607** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 02.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 310 615** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 310 638** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 04.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GB 02.10.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 310 693** (51) ***F24C 15/16***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 310 737** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 310 741** (51) ***F23D 11/38***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 310 747** (51) ***F23K 5/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 310 784** (51) ***F27B 9/14***
(84) IE 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 31.07.2014
IS 18.04.2014
LU 31.07.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 310 786** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 310 796** (51) ***F42B 10/64***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 310 815** (51) ***G01H 15/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 310 855** (51) ***G01N 33/531***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 310 858** (51) ***G01N 33/564***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 310 861** (51) ***C07K 14/74***
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015

LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 310 863** (51) ***G01N 33/80***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 310 864** (51) ***G01N 33/86***
(84) IE 23.07.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 23.07.2014
NL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 310 872** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
IE 21.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 310 876** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
IE 27.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 310 896** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 30.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
IE 30.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 310 918** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 310 919** (51) ***G05B 17/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 310 925** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 20.07.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 20.07.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 310 946** (51) ***H04L 12/861***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 28.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 310 947** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 22.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 310 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 310 958** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 310 986** (51) ***B42D 25/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 311 010** (51) ***G07D 7/16***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 311 022** (51) ***G09F 19/14***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 02.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 311 024** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 311 026** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
IE 12.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 311 040** (51) ***G11C 16/04***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 311 046** (51) ***G21K 1/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 311 058** (51) ***H01H 71/32***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 01.07.2014
IE 01.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 311 060** (51) ***H01J 27/02***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 311 065** (51) ***H01J 37/32***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 311 066** (51) ***H01J 37/32***

(84) IE 04.08.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 04.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 311 074** (51) ***H01L 21/304***

(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
IE 06.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 311 094** (51) ***H01L 29/872***

(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 311 116** (51) ***H01M 2/02***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 311 147** (51) ***H01R 9/24***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 311 151** (51) ***H01R 13/641***

(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 21.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 311 168** (51) ***H02J 7/00***

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 311 194** (51) ***H04B 1/04***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 311 247** (51) ***H04N 101/00***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
IE 27.07.2014
CH 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
GB 27.07.2014
IS 20.03.2014
LI 20.11.2013
LU 27.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 311 260** (51) ***H04N 21/234***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 311 271** (51) ***H04R 3/04***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 311 282** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IE 07.08.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 311 291** (51) ***H04W 52/24***

(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
IE 08.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 311 324** (51) ***A23G 9/10***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 311 330** (51) ***A24C 5/39***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 311 347** (51) ***A47B 77/08***

(84) IE 30.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 311 375** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 311 415** (51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 311 418** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) IE 07.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 311 422** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 311 429** (51) ***A61H 23/04***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 311 432** (51) ***A61K 38/55***
(84) CZ 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 311 454** (51) ***A61K 31/405***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 311 468** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
LI 31.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LU 06.08.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 311 479** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
(84) IE 22.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LU 22.09.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 311 500** (51) ***A61K 51/08***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 311 515** (51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 311 520** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 311 548** (51) ***B01D 53/86***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 311 560** (51) ***B01J 23/86***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 311 574** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 17.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 17.09.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 311 592** (51) ***B23G 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 07.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 311 597** (51) ***B23K 26/14***
(84) IE 16.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 16.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 311 635** (51) ***B41F 15/08***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 311 669** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 311 671** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 311 672** (51) ***B60G 17/052***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 311 693** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 311 711** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 07.08.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 311 712** (51) ***B62D 25/20***

(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 17.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 311 759** (51) ***B65G 47/82***

(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 311 771** (51) ***B66C 15/06***

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 27.08.2014
IE 27.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 311 775** (51) ***B01J 8/04***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 311 828** (51) ***C07D 409/06***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 311 893** (51) ***C08G 61/00***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 311 900** (51) ***C08G 81/00***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015

(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 311 911** (51) ***C08L 69/00***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 311 917** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 311 918** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 311 981** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 312 007** (51) ***C22C 38/00***

(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 312 032** (51) ***D04B 15/70***

(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 312 085** (51) ***E04F 11/18***

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014

(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 312 139** (51) ***F02F 7/00***

(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(84) CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 312 140** (51) ***F02D 19/02***

(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(84) HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 312 172** (51) ***F16C 19/38***

(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 312 175** (51) ***F16C 33/60***

(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 312 255** (51) ***F28G 1/16***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 312 272** (51) ***G01D 5/245***

(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 312 310** (51) ***G01N 33/24***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 312 318**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 08.10.2014
LU 03.12.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 312 323**
(84) GB 21.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
(51) ***G01P 5/07***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 312 326**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G01Q 70/02***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 312 327**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B60L 3/12***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 312 330**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) IE 30.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 312 333**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G01S 15/10***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 312 348**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G02B 6/28***
(84) IE 04.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 312 361**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G02B 7/04***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 312 377**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***G02C 7/10***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 312 384**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 312 409**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 312 451**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) IE 24.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 312 452**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 312 502**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 11.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***G06K 19/06***
(84) IE 11.08.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 312 587**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G11B 33/12***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 312 595**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H01F 17/02***
(84) IE 24.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 312 601**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***H01H 23/02***
(84) HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 312 608**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01J 35/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 312 656**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01L 33/48***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 312 662**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H01L 51/40***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 312 663**
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***H01L 51/54***
(84) BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 312 682**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014

HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 312 686** (51) ***H01M 10/54***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 312 687** (51) ***H01P 1/203***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 312 702** (51) ***H01R 13/703***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 312 713** (51) ***H02G 3/12***
(84) IE 27.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 30.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 312 738** (51) ***H02M 7/155***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 312 740** (51) ***H02N 2/18***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 312 771** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 312 780** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 312 801** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 16.07.2014
IE 03.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
GB 16.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 312 804** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 312 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 17.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 312 811** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 312 832** (51) ***H04N 5/3745***
(84) AT 04.06.2014
BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 24.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
GB 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 312 839** (51) ***H04N 21/41***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 312 844** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 312 877** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 312 894** (51) ***H04W 72/12***
(84) IE 07.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 312 916** (51) ***H05K 3/20***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 312 947** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 312 953** (51) ***A21B 3/04***
(84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 312 956** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014

FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 312 977**
(51) ***A47J 31/18***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 312 978**
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 16.07.2014
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 16.07.2014
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013

(11) **2 312 980**
(51) ***A47J 31/54***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 313 012**
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 313 022**
(51) ***A61C 9/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 313 103**
(51) ***A01N 43/04***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 313 118**
(51) ***A61L 15/22***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
IE 16.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 313 129**
(51) ***A61M 5/14***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 313 131**
(51) ***A61M 5/19***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 313 134**
(51) ***A61M 5/44***
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SI 19.02.2014
BE 31.08.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 313 171**
(51) ***A63F 9/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 31.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 313 173**
(51) ***B01D 17/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 313 174**
(51) ***B01D 19/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FR 31.07.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 24.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 313 177**
(51) ***B01J 20/08***
(84) IE 11.08.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 313 180**
(51) ***B01D 53/72***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DE 03.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 313 225**
(51) ***B23C 5/28***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 313 247**
(51) ***B29C 49/46***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IE 01.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 313 253**
(51) ***B29C 65/76***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 313 269**
(51) ***B32B 27/40***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 313 272**
(51) ***B41F 33/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015

LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 313 273**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01J 3/50***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 313 299**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 313 303**
(84) IE 20.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 20.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B62D 33/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FR 31.07.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 313 352**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C04B 28/00***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 313 356**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FR 31.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***C07C 41/09***
(84) IE 16.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 313 362**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07C 211/55***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 313 368**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07C 401/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 313 376**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C07D 237/28***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 313 379**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C07D 265/18***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 313 380**
(84) IE 09.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 271/113***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 09.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 313 406**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 313 409**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07D 471/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 313 422**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07H 19/10***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 313 424**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 09.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***C07J 7/00***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 313 429**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C07K 14/445***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 313 436**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 313 496**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***C12N 5/078***
(84) CZ 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 313 504**
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 313 515**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C12P 21/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 313 538**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***F27D 99/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 27.07.2014
IE 27.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 313 546**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***D06B 3/06***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 313 584**
(84) IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
(51) ***E05B 81/66***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014

ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 313 612** (51) ***E21C 35/197***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 313 635** (51) ***F02K 9/60***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 313 662** (51) ***F16B 5/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 313 665** (51) ***F16D 11/16***
(84) IE 27.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
GB 27.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 313 668** (51) ***F16G 1/21***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 313 716** (51) ***F25D 17/04***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 313 748** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 313 776** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 02.07.2014
IT 30.10.2013
LU 02.07.2014
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013

(11) **2 313 777** (51) ***G01N 33/557***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IE 17.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 313 778** (51) ***G01N 33/564***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 313 781** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 313 784** (51) ***G01N 33/68***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 313 795** (51) ***G01V 3/12***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 313 865** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GB 18.09.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 313 892** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 14.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 313 894** (51) ***H01B 1/22***
(84) CH 31.07.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
SI 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 313 908** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 313 939** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 313 958** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
IE 28.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 28.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013

NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 313 999** (51) ***H04B 15/00***

(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 314 009** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 314 040** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 314 073** (51) ***G06T 1/00***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 18.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 314 094** (51) ***H04W 16/14***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 314 110** (51) ***H04W 52/34***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 314 112** (51) ***H04W 56/00***

(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 314 142** (51) ***A01C 7/12***

(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 314 165** (51) ***A01N 59/00***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
LU 23.12.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 314 172** (51) ***A23K 1/16***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 314 196** (51) ***A47L 15/42***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 314 210** (51) ***A61B 5/02***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 314 219** (51) ***A61B 5/103***

(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 314 264** (51) ***A61F 13/49***

(84) AT 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 314 295** (51) ***A61K 31/435***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 314 345** (51) ***A61N 1/04***

(84) BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 314 351** (51) ***A61Q 5/10***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 314 380** (51) ***B05B 11/00***

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 314 384** (51) ***B05C 17/01***

(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 314 399** (51) ***B22C 9/06***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 314 407** (51) ***B23K 9/20***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015

HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 314 433**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B28B 7/16***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 314 440**
(84) GB 29.09.2014
BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(51) ***B29C 49/06***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 314 448**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 314 499**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***B62D 6/10***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 314 509**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(51) ***B64D 29/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 314 516**
(84) BE 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014

(51) ***B65D 6/08***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IE 30.09.2014
IT 16.04.2014
LU 30.09.2014
MC 16.04.2014

NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 314 522**
(84) GB 02.10.2014
BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 21.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***B65D 81/32***
(84) IE 21.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 314 528**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***B65G 23/10***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 16.09.2014
IE 16.09.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 314 541**
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***B67D 7/32***
(84) BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 314 558**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***C07C 13/62***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 314 583**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***C07D 413/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 314 588**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014

(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015

PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 314 634**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***C08F 218/02***
(84) IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 314 647**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(51) ***C09D 7/14***
(84) IE 05.08.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 05.08.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 314 659**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***C09K 11/64***
(84) IE 11.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GB 23.10.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 314 669**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***C12N 1/20***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 314 680**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 314 754**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014

(51) ***D06F 39/12***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015

LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 314 792**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***E04F 11/18***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 314 794**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(51) ***E04F 13/08***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 314 795**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***E04F 13/08***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 314 801**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***E05B 1/00***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 314 802**
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GB 11.08.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***E05B 1/00***
(84) CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 11.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 314 803**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***E05B 81/76***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 314 835**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
(51) ***F01N 3/02***
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 314 859**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***F02M 37/00***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 314 865**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***F03D 1/00***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 314 894**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***F16D 23/04***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 314 900**
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***F16K 5/04***
(84) CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 314 914**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F21V 21/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 314 915**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F21V 21/35***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 314 993**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G01F 25/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 315 012**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01N 27/327***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 315 089**
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 315 120**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G06F 9/50***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 315 166**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G07G 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 315 232**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01J 37/295***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 315 304**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H01P 1/26***
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 315 365**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 315 368**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***H04B 7/212***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
IS 01.02.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 315 415**
(84) IE 03.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 315 508**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 315 553**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61C 5/04***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 315 595**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 15.07.2014
NO 06.02.2014
SI 06.11.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) IE 15.07.2014
DK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 315 627**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C09B 67/08***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 315 638**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H01L 21/318***
(84) IE 12.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 12.08.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 315 644**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 10.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
(51) ***B23Q 15/00***
(84) CH 31.07.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 10.07.2014
LI 31.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 315 656**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***B29C 70/64***
(84) IE 26.08.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 26.08.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 315 662**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 11.08.2014
MC 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B32B 7/02***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 11.08.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 315 697**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***B64C 1/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 30.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 315 703**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B65D 33/00***
(84) IE 20.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 315 732**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C04B 35/185***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 315 739**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C07C 69/734***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 315 759**
(84) IE 12.08.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 12.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C07D 319/12***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
GB 12.08.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 315 785**
(84) IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C08F 2/20***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 315 800**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 315 812**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) IE 06.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 315 815**
(84) IE 13.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SI 08.01.2014
(51) ***C09D 201/00***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 13.08.2014
MC 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 315 829**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***C12N 5/074***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 315 830**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
(51) ***C12N 9/24***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014

NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 315 837** (51) ***C12P 3/00***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 315 848** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 315 850** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 315 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 315 875** (51) ***D21H 17/42***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 10.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 315 895** (51) ***E05B 65/52***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 315 907** (51) ***E21B 33/043***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 315 924** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 315 925** (51) ***F01N 13/18***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 315 943** (51) ***F03D 7/02***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 315 948** (51) ***F04D 7/04***
(84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 315 951** (51) ***F15B 21/04***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 315 958** (51) ***F16C 33/60***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 20.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GB 30.10.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 315 961** (51) ***F16D 3/79***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 315 982** (51) ***F24J 2/52***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
FR 31.07.2014
IE 10.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 315 997** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GB 04.09.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 316 009** (51) ***G01M 13/04***
(84) IE 24.07.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 24.07.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 316 023** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 03.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 316 055** (51) ***G03C 1/73***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 02.07.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 316 123** (51) ***H01J 37/34***
(84) IE 01.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
BE 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 01.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014

RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 316 141**
(51) ***H01L 41/047***
(84) RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 316 161**
(51) ***H01L 41/113***
(84) IE 17.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 316 163**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 316 194**
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 316 212**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 14.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 316 228**
(51) ***H04W 8/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 316 343**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 316 353**
(51) ***A61B 17/115***
(84) AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 316 377**
(51) ***A61F 2/02***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 316 399**
(51) ***A61F 13/20***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 316 459**
(51) ***A61K 31/506***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 31.07.2014
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 29.07.2014
LU 29.07.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 316 479**
(51) ***A61K 39/245***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
RO 03.12.2014

(11) **2 316 555**
(51) ***B01D 29/64***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LI 30.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IE 01.09.2014
LU 01.09.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 316 575**
(51) ***B03C 3/12***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 316 598**
(51) ***B23B 29/32***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
IE 06.08.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
GB 06.08.2014
IS 19.07.2014
LU 06.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 316 613**
(51) ***B24B 1/00***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 316 620**
(51) ***B25F 5/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 316 649**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
IE 27.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 316 657**
(51) ***B41J 3/60***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 316 668**
(51) ***B60D 1/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 316 715**
(51) ***B62D 55/253***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 316 718**
(51) ***B62K 19/12***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014

DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 07.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 316 729** (51) ***B64C 23/06***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 316 747** (51) ***B65D 21/02***
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 316 748** (51) ***B65D 75/58***
(84) GR 26.06.2015 (84) FI 25.03.2015

(11) **2 316 755** (51) ***B65G 1/137***
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 316 756** (51) ***B65G 7/04***
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 316 765** (51) ***B65H 7/00***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 316 768** (51) ***B65H 45/18***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 316 793** (51) ***H01L 35/16***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 316 804** (51) ***C04B 35/495***
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 10.08.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 31.08.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GB 10.08.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 31.08.2014 LT 23.04.2014
LU 10.08.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 316 854** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 316 927** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 316 957** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 316 984** (51) ***C23C 14/06***
(84) GR 19.06.2015 (84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 317 089** (51) ***F01N 3/023***
(84) GR 26.06.2015 (84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 317 161** (51) ***F16B 35/06***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 317 164** (51) ***F16B 45/02***
(84) BE 30.11.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LU 02.11.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 317 189** (51) ***F16K 17/30***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 317 212** (51) ***F21S 8/10***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 317 272** (51) ***F28F 13/00***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 317 285** (51) ***G01D 5/14***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 317 294** (51) ***G01L 9/00***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 317 317** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014 RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 317 321** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.09.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IE 25.09.2014 IS 02.08.2014
LI 30.09.2014 LT 02.04.2014
LU 25.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 317 336** (51) ***G01S 7/52***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 317 363**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***G02B 21/24***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 317 390**
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G03G 5/14***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 26.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 317 524**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01B 3/42***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 317 531**
(84) AT 01.01.2014
IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***H01H 9/28***
(84) GB 16.09.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 317 535**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***H01J 37/04***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 317 579**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 41/187***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 317 598**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 317 621**
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H02G 3/12***
(84) EE 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 317 658**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 317 666**
(84) AT 14.05.2014
IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) GB 20.08.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 317 691**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 317 708**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 317 724**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04N 21/8355***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 317 735**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 317 757**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04N 5/44***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 317 794**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04M 11/00***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 317 840**
(84) GB 23.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A01K 63/00***
(84) IE 27.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 317 843**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A01M 23/30***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 317 851**
(84) IE 31.07.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A01N 43/54***
(84) CH 31.07.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NO 15.04.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 317 878**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 02.07.2014
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***A23L 1/30***
(84) IE 02.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 317 900**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A47J 43/04***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 317 907**
(84) GB 07.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A47L 15/00***
(84) IE 07.08.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 07.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 317 913**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 23.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61B 5/0215***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 317 961**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***A61F 9/00***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 317 965**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61G 7/057***
(84) IE 18.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 317 973**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A23K 1/18***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 317 974**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A23K 1/18***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 317 977**
(84) AT 23.07.2014
IE 28.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) GB 23.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 317 981**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 317 987**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IE 09.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 318 026**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61K 36/82***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 318 041**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61K 39/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 318 054**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A61L 2/20***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 318 057**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61L 27/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 318 068**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 318 076**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
(51) ***A61M 5/44***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014

(11) **2 318 082**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) IE 10.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 318 096**
(84) AT 01.01.2014
IE 28.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A61N 1/365***
(84) GB 28.08.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 28.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 318 130**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 16.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B01J 21/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 318 141**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***B02C 13/14***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 318 146**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
GB 24.07.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A01G 25/02***
(84) IE 24.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 318 164**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
(51) ***B22F 3/105***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013

IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 318 165** (51) ***B23B 29/034***

(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 318 169** (51) ***B23D 53/12***

(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 318 178** (51) ***B23Q 1/48***

(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 07.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 318 185** (51) ***B25J 5/02***

(84) GB 19.08.2014
BE 31.08.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 318 189** (51) ***B28B 13/02***

(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 318 193** (51) ***A01G 13/02***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 318 200** (51) ***B29C 70/86***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 318 203** (51) ***B29D 30/06***

(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 318 209** (51) ***H01B 3/44***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 318 210** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GB 16.07.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 318 212** (51) ***B41F 15/08***

(84) AT 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 18.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 318 215** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 318 229** (51) ***B60K 26/02***

(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 318 232** (51) ***B60N 2/70***

(84) GB 21.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 30.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 318 243** (51) ***B60T 8/17***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 318 252** (51) ***B61D 15/00***

(84) CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 318 258** (51) ***B62B 5/06***

(84) GB 11.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 30.07.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 318 267** (51) ***B63B 21/50***

(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 28.08.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
BE 31.08.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 28.08.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 318 269** (51) ***B64C 9/02***

(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 318 291** (51) ***B65G 1/04***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 318 324**
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C04B 14/30***
(84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 318 346**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 19.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C07C 41/01***
(84) IE 19.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 318 356**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07C 231/08***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 318 372**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C07D 221/26***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 318 402**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
IS 30.08.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C07D 417/12***
(84) IE 29.07.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 318 423**
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
(51) ***C07H 13/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 318 424**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07H 21/00***
(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 318 426**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C07J 9/00***
(84) IE 24.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 318 431**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C07K 14/415***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 318 444**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***C08F 8/04***
(84) IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 318 450**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***C07C 253/30***
(84) IE 03.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 03.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 318 460**
(84) IE 13.08.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C08L 77/02***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 13.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 318 463**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C09C 1/00***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 318 466**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B32B 3/12***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 318 469**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 20.08.2014
IT 07.05.2014
(51) ***C09K 8/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 318 494**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C10M 159/20***
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 318 537**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C12N 15/85***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 318 559**
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C22B 15/14***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014

(11) **2 318 566**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C23C 22/73***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 318 581**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***D06C 3/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 318 615**
(84) AT 02.07.2014
IE 04.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***E04F 15/024***
(84) GB 02.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 318 616**
(84) IE 06.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
(51) ***E04F 19/06***
(84) CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
LU 20.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 318 626**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***E05C 1/16***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 318 657**
(84) CZ 05.11.2014
(51) ***E21C 45/00***
(84) SK 05.11.2014

(11) **2 318 675**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***F01N 3/32***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 318 690**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***F02M 69/18***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 318 701**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***F03D 1/00***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 318 702**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 318 725**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***F16B 23/00***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014

(11) **2 318 729**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
(51) ***F16D 65/095***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 318 812**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G01D 5/38***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 318 851**
(84) GB 18.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 18.08.2014
IT 07.05.2014
LU 18.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 318 853**
(84) IE 06.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 318 870**
(84) IE 01.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 318 899**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 318 927**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G06F 11/14***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 318 935**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 318 937**
(84) AT 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 16.07.2014
IE 16.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 318 980**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 319 044**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G11C 7/10***
(84) IE 09.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 319 047**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G11C 16/20***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 319 055**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H01L 23/522***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 319 058**
(84) IE 27.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
(51) ***H01F 29/04***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014

ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 319 075** (51) ***H01L 21/768***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 319 077** (51) ***H01L 21/8244***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 319 102** (51) ***H01L 41/083***
(84) GB 04.09.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
FR 04.08.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IE 31.07.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 31.07.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 319 107** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 28.07.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 31.07.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.07.2014 LT 19.03.2014
LU 28.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 319 109** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) IE 27.08.2014
BE 31.08.2014 BG 20.11.2014
CH 31.08.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LI 31.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 319 111** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 27.07.2014
BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
FR 31.07.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.07.2014 LT 19.03.2014
LU 27.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 319 131** (51) ***H01R 13/52***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 319 152** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 30.07.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 319 231** (51) ***H04M 1/02***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015

(11) **2 319 269** (51) ***H04W 40/10***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.08.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IE 27.08.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.08.2014 LT 07.05.2014
LU 27.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 319 275** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 22.07.2014
BE 20.11.2013 CH 31.07.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013
LU 22.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 319 299** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LI 30.11.2014
LT 17.09.2014 LU 05.11.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 319 300** (51) ***A01K 5/00***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 319 315** (51) ***A01N 57/20***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IE 10.08.2014 LI 31.08.2014
LU 10.08.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 319 316** (51) ***A01N 57/20***
(84) GB 10.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IE 10.08.2014
IT 26.02.2014 LI 31.08.2014
LU 10.08.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 319 337** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.07.2014
LT 22.01.2014 LU 08.07.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 319 404** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 319 452** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 SK 17.12.2014

(11) **2 319 515** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 30.07.2014 LI 31.07.2014
LT 07.05.2014 LU 30.07.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 319 567** (51) ***A61M 16/01***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 319 596** (51) ***A63C 9/086***
(84) BE 30.11.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LU 03.11.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014

RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 319 611** (51) ***B01D 65/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 319 628** (51) ***B05B 13/02***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 319 680** (51) ***B29C 59/04***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 319 686** (51) ***B32B 25/16***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 319 704** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 30.07.2014
BE 26.02.2014 CH 31.07.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
FR 31.07.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014
LU 30.07.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 319 730** (51) ***B60Q 1/12***
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 319 734** (51) ***B60R 21/207***
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LI 30.11.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 319 737** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 03.08.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 31.08.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.08.2014 LT 26.03.2014
LU 03.08.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 319 747** (51) ***B62H 1/04***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 319 763** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 31.07.2014
BE 07.05.2014 CH 31.07.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 31.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 319 766** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.08.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 IE 08.08.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 31.08.2014 LT 09.04.2014
LU 08.08.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 319 920** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 03.12.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 319 933** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IT 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

(11) **2 319 949** (51) ***C22C 23/06***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 319 952** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 319 970** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 18.08.2014
BE 29.01.2014 CH 31.08.2014
CY 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LI 31.08.2014 LT 29.01.2014
LU 18.08.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SI 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 319 972** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 26.07.2014
BE 20.11.2013 CH 31.07.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.07.2014
LT 20.11.2013 LU 26.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 319 976** (51) ***D06F 37/30***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 320 009** (51) ***E04H 12/22***
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 320 010** (51) ***E04H 17/22***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 320 041** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 12.03.2014 (84) IE 30.07.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CH 31.07.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LI 31.07.2014
LT 12.03.2014 LU 30.07.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 320 102** (51) ***B21D 28/32***
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 320 113** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 01.07.2014
BE 11.12.2013 CH 31.07.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 31.07.2014 GB 01.07.2014
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.07.2014 LT 11.12.2013
LU 01.07.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014

PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 320 128** (51) ***F21V 7/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 320 132** (51) ***F21V 14/08***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 320 136** (51) ***F21V 21/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 320 142** (51) ***F23J 15/00***
(84) AT 12.02.2014
IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) GB 21.08.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 320 192** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 320 197** (51) ***G01D 5/34***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 320 207** (51) ***G01K 1/20***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 320 219** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 320 244** (51) ***G01R 33/31***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 320 273** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 320 275** (51) ***G03G 9/00***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DE 01.05.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 320 326** (51) ***G06F 13/362***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 320 354** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 320 380** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 320 416** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 320 467** (51) ***C08F 212/14***
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) IE 25.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 320 474** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 320 485** (51) ***H01L 35/16***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 320 489** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 05.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 320 505** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 320 509** (51) ***H01M 6/00***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
LU 30.12.2014
RO 15.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 320 533** (51) ***B60R 16/027***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
GB 30.07.2014
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 320 534** (51) ***H02G 15/105***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 320 551**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02M 7/06***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 320 572**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H03M 1/38***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 320 575**
(84) BE 31.01.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04B 1/707***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **2 320 602**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 320 603**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 320 609**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04L 12/801***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 320 616**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 25.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 320 618**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 320 638**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04N 5/208***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 320 652**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 320 659**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H04N 19/573***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 320 674**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 320 686**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 04.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 320 689**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 320 694**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04W 68/04***
(84) IE 14.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 320 700**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) IE 18.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 31.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 320 721**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A01N 25/04***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 320 730**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A01N 43/16***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 320 751**
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***A23L 1/305***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 02.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 320 765**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***A45D 34/00***
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 320 777**
(84) IE 28.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
GB 28.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 320 781**
(84) GB 03.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 03.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A47L 9/00***
(84) IE 03.08.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 320 816**
(84) IE 07.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 07.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
(51) ***A61B 17/72***
(84) BE 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 320 824**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61B 19/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 320 848**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61F 13/56***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 320 878**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61K 31/05***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 320 890**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61K 31/381***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 320 912**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61K 31/56***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 320 923**
(84) EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

(11) **2 320 924**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61K 38/10***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 320 959**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
(51) ***A61L 9/12***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 320 989**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61M 31/00***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 321 024**
(84) AT 01.01.2014
IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***B01D 9/02***
(84) GB 21.08.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 321 026**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B01D 33/333***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 321 048**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
(51) ***B01J 37/02***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 321 059**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
GB 24.07.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B05B 3/04***
(84) IE 24.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 321 061**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B05B 5/035***
(84) IE 09.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 321 071**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B08B 9/093***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 321 074**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B21D 53/08***
(84) IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 321 096**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B25C 1/06***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 321 101**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B28B 1/40***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 321 115**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B29C 65/16***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 321 128**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***H04N 1/405***
(84) IE 04.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 321 131**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 321 136**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***B60K 6/52***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 321 150**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(51) ***B60N 2/58***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 321 153**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***B60R 21/01***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 321 161**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***B60S 1/52***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 321 166**
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(51) ***B60W 30/20***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 321 174**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(51) ***B64C 39/02***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 321 176**
(84) AT 28.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014

(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
HR 28.05.2014
IS 28.09.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 321 179**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(51) ***B64D 15/12***
(84) BE 31.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IE 14.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 321 214**
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 02.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***F03D 1/00***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 321 240**
(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***C07C 17/25***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 321 254**
(84) IE 04.09.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***C07C 69/54***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 04.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 321 256**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***C07C 209/28***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 321 279**
(84) AT 02.07.2014
IE 05.08.2014
BG 02.10.2014

(51) ***C07D 213/81***
(84) GB 02.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CY 02.07.2014
DE 03.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 321 288**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***C07D 263/46***
(84) IE 30.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 321 302**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***C07D 405/04***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 321 317**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***C07D 471/04***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 321 330**
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***C07H 19/073***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 321 337**
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(51) ***C07K 1/18***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 321 340**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014

(51) ***A61K 39/00***
(84) IE 02.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014

FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 321 368** (51) ***C08L 23/08***

(84) AT 22.01.2014
IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
GB 03.09.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 321 375** (51) ***C09K 3/18***

(84) AT 09.07.2014
IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
GB 09.10.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 321 378** (51) ***C09K 3/14***

(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 25.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
GB 25.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 321 393** (51) ***C11D 1/66***

(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
IE 06.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 321 394** (51) ***C11D 3/37***

(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 321 406** (51) ***C12N 5/079***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 321 454** (51) ***D05C 11/00***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 02.07.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 321 482** (51) ***E04F 15/02***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 321 514** (51) ***F02K 1/04***

(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 321 520** (51) ***F02M 59/46***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 321 521** (51) ***F02M 61/14***

(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 321 539** (51) ***F16B 2/00***

(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
CH 31.08.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 24.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 321 545** (51) ***F16D 23/02***

(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 321 548** (51) ***F16D 65/14***

(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IE 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 321 552** (51) ***F16G 3/10***

(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 05.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 05.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 321 556** (51) ***F16H 57/027***

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 28.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 321 572** (51) ***F21S 8/00***

(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 321 610**
(51) ***F28F 13/08***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 321 611**
(51) ***F28F 17/00***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 321 648**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 321 662**
(51) ***H03L 7/081***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 321 666**
(51) ***G01S 17/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 321 668**
(51) ***G01T 1/29***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 321 683**
(51) ***G02B 6/42***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 321 712**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 04.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 321 732**
(51) ***G06F 13/14***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 321 766**
(51) ***G06K 9/20***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 321 850**
(51) ***H01L 29/78***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
IE 20.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 20.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 321 862**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 321 871**
(51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 04.09.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 321 892**
(51) ***H02M 3/28***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 321 903**
(51) ***H04J 13/10***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 321 904**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 322 003**
(51) ***H04W 64/00***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 322 006**
(51) ***H04W 28/20***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 322 018**
(51) ***H05K 7/14***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 322 027**
(51) ***A01D 34/90***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 322 029**
(84) GB 15.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A01D 41/127***
(84) IE 15.09.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 322 047**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A41H 3/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 322 094**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 13.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A61B 5/1486***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 322 097**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(51) ***A61B 6/03***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 322 112**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 322 129**
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61G 7/05***
(84) ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 322 153**
(84) GR 09.01.2015
SK 08.10.2014
(51) ***A61K 31/00***
(84) RO 08.10.2014

(11) **2 322 161**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
(51) ***A61K 31/133***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 322 220**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 322 255**
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A63C 7/10***
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 322 303**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B23B 51/02***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 322 316**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***B23K 35/30***
(84) IE 15.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 15.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 322 327**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 322 351**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 322 355**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 322 365**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B60G 5/04***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 322 385**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60R 16/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 322 386**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B60R 19/12***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 322 435**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B65C 9/18***
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 322 498**
(84) AT 16.04.2014
IE 06.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***C07C 227/06***
(84) GB 06.08.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 322 503**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C07C 253/30***
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 322 518**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07D 327/04***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 322 558**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
(51) ***A61K 38/00***
(84) ES 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 322 575**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C08L 27/12***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 322 580** (51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 322 657** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 322 659** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 01.07.2014
BE 06.11.2013 CH 31.07.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.07.2014 LT 06.11.2013
LU 01.07.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 322 663** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 322 710** (51) ***D06N 7/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 322 739** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 322 799** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 23.04.2014 (84) GB 05.08.2014
IE 05.08.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.08.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.08.2014
LT 23.04.2014 LU 05.08.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 322 800** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 09.04.2014 (84) GB 03.08.2014
IE 03.08.2014 BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.08.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 31.08.2014
LT 09.04.2014 LU 03.08.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 322 835** (51) ***F16L 19/028***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 322 846** (51) ***F21S 4/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 18.03.2015 LT 18.03.2015

(11) **2 322 920** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 322 922** (51) ***G01N 30/72***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 322 940** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 322 945** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 322 946** (51) ***G01S 19/32***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 323 024** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 323 072** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 21.05.2014 (84) GB 09.09.2014
IE 09.09.2014 BE 21.05.2014
CH 30.09.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LI 30.09.2014 LT 21.05.2014
LU 09.09.2014 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 323 105** (51) ***G07C 3/08***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 323 141** (51) ***H01F 6/06***
(84) AT 21.05.2014 (84) GB 21.08.2014
IE 05.08.2014 BE 21.05.2014
CH 31.08.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LI 31.08.2014 LT 21.05.2014
LU 05.08.2014 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 323 143** (51) ***H01F 30/12***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 323 151** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 28.09.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 30.09.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 30.09.2014 LT 09.04.2014
LU 28.09.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 323 188** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 323 198** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, RO 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014

(11) **2 323 207** (51) ***H01M 6/40***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, RO 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014

(11) **2 323 235** (51) ***H02G 3/04***
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 323 246** (51) ***H02M 3/156***
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014

(11) **2 323 259** (51) ***H03K 17/0812***
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 323 304** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 29.10.2014, BE 30.11.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014, CH 30.11.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LI 30.11.2014, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 323 315** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 31.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) IE 31.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 323 334** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 323 340** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 323 365** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 323 366** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, IS 16.08.2014, LI 30.09.2014, LU 07.09.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) IE 07.09.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 323 422** (51) ***H04R 1/38***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 323 431** (51) ***H04W 8/00***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 323 441** (51) ***H04W 40/22***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 323 449** (51) ***H04W 52/02***
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 323 456** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) IE 21.09.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 30.09.2014, LU 21.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 323 457** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 323 477** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, CH 31.08.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 31.08.2014, LU 13.08.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SI 09.04.2014
(84) IE 13.08.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 323 529** (51) ***A47L 9/00***
(84) IE 31.07.2014, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, FR 31.07.2014, HR 27.11.2013, IT 27.11.2013, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) CH 31.07.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, GB 31.07.2014, IS 27.03.2014, LI 31.07.2014, LU 31.07.2014, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **2 323 531** (51) ***A47L 15/00***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 323 537** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014

NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 323 597**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 323 630**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 323 638**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 323 645**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 323 663**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 323 664**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 323 674**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(51) ***A61B 18/14***
(84) IE 03.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***A61K 9/20***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***A61K 31/01***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***A61K 31/167***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(51) ***C07D 487/04***
(84) HR 25.02.2015

(51) ***A61K 31/519***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 24.07.2014
IT 07.05.2014
LU 24.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 323 682**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 323 711**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 323 715**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 323 716**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 323 731**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 323 732**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61K 38/38***
(84) IE 14.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(51) ***A61M 1/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***A61M 5/148***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***A61N 1/37***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 323 745**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(51) ***B01D 29/11***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 323 754**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***B01F 3/12***
(84) IE 06.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 323 770**
(84) IE 26.08.2014
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
SI 27.11.2013

(51) ***B02C 13/28***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 323 775**
(84) BG 23.07.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014

(51) ***B29C 47/00***
(84) CY 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 14.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
RO 23.04.2014

(11) **2 323 776**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(51) ***B05D 1/20***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 323 779**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(51) ***B07B 1/46***
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 323 788**
(84) AT 30.07.2014
IE 17.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014

(51) ***B32B 27/08***
(84) GB 30.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014

DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 323 807**
(84) AT 25.06.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(51) ***F04D 29/02***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 323 811**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B24D 9/08***
(84) IE 04.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 323 816**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B26B 19/38***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 323 825**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B29C 33/38***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 323 850**
(84) BG 26.06.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 08.07.2014
IE 08.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B41F 5/24***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 08.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 323 852**
(84) IE 07.08.2014
CY 11.12.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LU 07.08.2014
LV 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 323 863**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 09.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B60K 15/077***
(84) GB 09.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 323 886**
(84) GB 27.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 27.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***B61F 15/20***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 323 888**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B62B 7/00***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 323 906**
(84) GB 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C09J 175/08***
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 15.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 323 922**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B65D 81/05***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 323 923**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B65D 81/32***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 323 935**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B65H 5/08***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 323 939**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B65H 45/20***
(84) IE 27.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 27.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 323 953**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C02F 1/42***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 323 957**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C03C 3/078***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 323 963**
(84) AT 23.07.2014
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07C 13/62***
(84) GB 23.10.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 323 981**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 28.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***C07D 209/44***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 28.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 323 990**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
(51) ***C07D 233/92***
(84) IE 21.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 21.08.2014
MC 18.06.2014

NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 323 996**
(51) ***G01N 33/531***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 324 004**
(51) ***C07D 311/34***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 12.08.2014
IT 26.02.2014
LU 12.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 324 006**
(51) ***C07D 333/38***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
IE 14.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 324 017**
(51) ***C07D 413/10***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 324 032**
(51) ***C07D 491/20***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 324 036**
(51) ***C07D 519/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 324 047**
(51) ***C07K 7/56***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 324 065**
(51) ***A61K 31/727***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 324 069**
(51) ***C08F 220/18***
(84) IE 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 31.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 324 081**
(51) ***C09B 67/20***
(84) IE 27.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 324 085**
(51) ***C25D 13/18***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 324 088**
(51) ***C09J 7/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 324 098**
(51) ***C09K 11/78***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 324 108**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 09.07.2014
IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
GB 09.10.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 03.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 324 127**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 324 166**
(51) ***E04F 11/18***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 324 171**
(51) ***E04H 12/22***
(84) GB 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 06.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 324 176**
(51) ***E05D 15/06***
(84) AT 26.02.2014
IE 12.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 12.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
GB 12.08.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 324 177**
(51) ***E05D 15/10***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 19.09.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 19.09.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 324 182**
(51) ***A47F 3/04***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 324 183**
(51) ***E06B 3/66***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 07.08.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
GB 25.09.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 324 184** (51) ***A47H 23/04***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 324 195** (51) ***E21B 43/243***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 324 203** (51) ***F01D 5/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 324 207** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 11.12.2013
BE 31.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 324 208** (51) ***F01D 9/04***
(84) IE 17.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 17.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 324 223** (51) ***F02C 1/00***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 324 250** (51) ***F04D 7/04***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 324 271** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) IE 04.09.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 324 277** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) IE 11.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 324 293** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) IE 01.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 324 318** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 30.07.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) IE 30.07.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 324 320** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 324 334** (51) ***G01N 3/12***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 324 350** (51) ***G01N 33/72***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 324 354** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IE 28.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 324 365** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 30.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 324 384** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) IE 06.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 324 387** (51) ***G02B 26/08***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 12.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 12.08.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.08.2014
SK 13.11.2013

(11) **2 324 428** (51) ***G06F 11/14***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 324 440** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 324 481** (51) ***G21C 19/18***

(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013

(84) IE 07.09.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 07.09.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 324 482** (51) ***H01L 39/02***

(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, LI 31.07.2014, LU 22.07.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014

(84) IE 22.07.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 324 485** (51) ***H01J 35/16***

(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 324 493** (51) ***H01L 21/324***

(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IE 06.08.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(84) GB 07.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LI 31.08.2014, LU 06.08.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 324 532** (51) ***H01R 4/30***

(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 324 535** (51) ***H01R 11/28***

(84) BE 31.12.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(84) CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LU 08.12.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 324 543** (51) ***H01S 3/23***

(84) IE 11.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014

(84) BE 30.09.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 30.09.2014, LU 11.09.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 324 546** (51) ***H02G 1/08***

(84) GB 07.09.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 30.09.2014, LU 07.09.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IE 07.09.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 324 553** (51) ***H02K 1/14***

(84) AT 27.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, MC 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(84) IE 11.09.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LI 30.09.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 324 563** (51) ***H02K 37/14***

(84) IE 29.08.2014, BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LU 29.08.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(84) BE 16.04.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 324 564** (51) ***H02M 3/156***

(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 324 590** (51) ***H04L 1/16***

(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(84) CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 324 592** (51) ***H04L 5/00***

(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014

(84) IE 11.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.08.2014, LU 11.08.2014, MC 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **2 324 600** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 324 609** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(84) IE 11.09.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, LI 30.09.2014, LU 11.09.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 324 623** (51) ***H04N 1/52***

(84) AT 13.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(84) IE 14.09.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LI 30.09.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 324 643** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 06.08.2014, BE 30.09.2014, CY 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014

(84) IE 18.09.2014, BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 324 655** (51) ***H04W 24/02***

(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 324 675** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LI 31.08.2014, LU 07.08.2014, MC 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014

(84) IE 07.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013

SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 324 683**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H05B 33/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 324 694**
(84) AT 25.06.2014
IE 24.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A01C 3/06***
(84) GB 25.09.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 324 749**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A47L 9/24***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 324 790**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 324 808**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61G 7/057***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 324 810**
(84) BE 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***A61K 6/083***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 324 846**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 324 865**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
(51) ***A61L 31/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 324 883**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61N 1/362***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 324 905**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) IE 06.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 324 908**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B01F 3/12***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 324 920**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B01J 35/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 324 937**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***B21D 7/024***
(84) IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 324 944**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B23B 47/34***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 324 950**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LU 16.07.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B23K 26/36***
(84) IE 16.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 324 961**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B25D 11/08***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 324 966**
(84) BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 324 994**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B29C 70/54***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 324 995**
(84) IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B29C 70/54***
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 325 006**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B23B 27/08***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 325 060**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60R 21/015***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 325 071**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B62H 3/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 325 099**
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B65D 75/58***
(84) EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 325 101**
(84) BE 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
(51) ***B65D 51/32***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 27.08.2014
IT 26.02.2014
LU 27.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 325 107** (51) ***B65D 85/00***

(84) IE 08.09.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 325 120** (51) ***B65H 3/50***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 325 153** (51) ***C04B 41/88***

(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 325 157** (51) ***C07C 41/26***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 325 162** (51) ***C07C 209/48***

(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 27.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 325 168** (51) ***C07D 207/416***

(84) AT 19.03.2014
IE 25.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
GB 25.08.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 325 176** (51) ***C07D 261/04***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 325 186** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 325 246** (51) ***C08L 1/02***

(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013

(11) **2 325 247** (51) ***C08L 1/26***

(84) AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 325 252** (51) ***C08J 3/24***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 325 258** (51) ***C08L 67/03***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 325 309** (51) ***C12N 15/00***

(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 325 314** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
IE 26.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 325 324** (51) ***C12P 19/04***

(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 325 338** (51) ***G01N 33/574***

(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 325 343** (51) ***C22C 1/04***

(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 325 345** (51) ***C22C 16/00***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 325 380** (51) ***D06F 58/26***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 325 427** (51) ***E05F 15/12***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 325 445** (51) ***F01L 1/24***

(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014

NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 325 454** (51) ***F02B 37/22***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 325 528** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 325 631** (51) ***G01N 30/72***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 325 634** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 325 651** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
LU 19.12.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 325 655** (51) ***G01P 5/26***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 325 658** (51) ***G01R 19/00***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 325 678** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 325 685** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 325 697** (51) ***G03G 5/14***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 24.09.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 325 731** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 325 777** (51) ***G06K 7/00***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 325 808** (51) ***G07B 17/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 325 886** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 02.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 325 902** (51) ***H01L 33/04***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) IE 03.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 325 917** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 20.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 325 923** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 23.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 325 926** (51) ***H01M 2/20***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 325 944** (51) ***H01Q 3/26***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 325 958** (51) ***H01T 1/12***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 325 965** (51) ***H02H 7/08***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 08.09.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
(84) GB 08.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014

SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 325 974**
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 325 990**
(51) ***H02M 7/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 325 997**
(51) ***H02N 2/18***
(84) AT 19.03.2014
IE 04.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) GB 04.09.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 326 028**
(51) ***H04B 7/155***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 11.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 326 059**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 326 074**
(51) ***H04N 1/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 326 101**
(51) ***H04N 13/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 326 103**
(51) ***H04N 17/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 326 118**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 326 146**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 326 162**
(51) ***A01G 9/10***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 326 166**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 326 193**
(51) ***A41D 19/015***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 01.04.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 326 194**
(51) ***A44B 11/25***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 326 199**
(51) ***A45C 11/00***
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 326 214**
(51) ***A47B 96/06***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 326 244**
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 326 262**
(51) ***A61B 17/16***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 326 276**
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 18.08.2014
IT 30.04.2014
LU 18.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 326 296**
(51) ***A61F 13/02***
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 326 297**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 326 301**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B82Y 5/00***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 326 311**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 326 325**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61K 31/397***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 326 330**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61K 31/54***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 326 345**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 326 349**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 326 354**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***A61L 2/18***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 326 390**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 326 444**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B23C 1/16***
(84) IE 27.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 326 448**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B23D 47/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 326 450**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B23H 3/04***
(84) IE 09.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 326 460**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B24D 11/00***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 326 474**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B29B 9/06***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 326 483**
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B29C 51/16***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 326 484**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B29C 55/18***
(84) IE 01.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 326 516**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B44F 3/00***
(84) IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 326 518**
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 21.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60B 17/00***
(84) EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 21.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 326 521**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***B60J 7/00***
(84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 326 524**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B60K 11/04***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 326 525**
(84) IE 24.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B60K 11/08***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 326 528**
(84) IE 01.09.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) BE 30.09.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 01.09.2014
MC 22.01.2014

NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 326 536** (51) ***B60S 1/08***
(84) IE 27.08.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 27.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 326 546** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 04.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 326 552** (51) ***B63G 8/42***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 326 560** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 18.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 18.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 326 563** (51) ***B65D 33/24***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 326 568** (51) ***B65D 71/32***
(84) AT 08.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IE 17.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 326 572** (51) ***B65D 75/66***
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
BE 31.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 326 575** (51) ***B65D 85/10***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 13.08.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 326 585** (51) ***B65H 35/00***
(84) IE 21.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 21.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
BE 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 326 597** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 326 604** (51) ***C04B 35/01***
(84) IE 11.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 326 612** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 20.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
IE 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 326 615** (51) ***C07C 57/04***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
IE 14.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 326 618** (51) ***C07C 309/15***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 326 623** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 23.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 23.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 326 634** (51) ***C07D 311/60***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 326 652** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 27.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 326 653**
(51) ***C07D 493/04***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 326 655**
(51) ***C07F 9/30***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 326 660**
(51) ***C07K 14/195***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 326 674**
(51) ***C09D 139/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 326 691**
(51) ***C09D 201/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 326 695**
(51) ***C09K 11/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 326 722**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
IE 14.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 326 730**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.03.2014
IE 19.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
GB 19.08.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 326 746**
(51) ***C23C 18/16***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 02.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 02.09.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 326 747**
(51) ***C23C 18/31***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
HR 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 326 772**
(51) ***E01F 13/02***
(84) GB 02.10.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IE 04.09.2014
IT 02.07.2014
LU 04.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 326 782**
(51) ***E05D 15/44***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DE 03.03.2015
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 21.08.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 326 788**
(51) ***E21B 10/43***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 326 799**
(51) ***F01D 21/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 326 802**
(51) ***F01K 13/02***
(84) GB 13.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
IE 13.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 13.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 326 815**
(51) ***F02C 5/12***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 326 820**
(51) ***F02D 41/20***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 326 825**
(51) ***F02M 59/48***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 13.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
BE 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 13.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 326 842**
(51) ***F04B 51/00***
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 326 851**
(51) ***F16D 21/06***
(84) GB 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
BE 31.08.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013

IE 03.08.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SI 16.10.2013

(11) **2 326 852** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 326 880** (51) ***F23R 3/14***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
IE 05.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 326 891** (51) ***F24J 2/38***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 326 903** (51) ***F28F 13/06***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 20.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 326 919** (51) ***G01D 5/14***
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 326 941** (51) ***G01N 23/04***
(84) IE 24.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 326 951** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 02.04.2014
IE 12.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
GB 12.08.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 326 955** (51) ***G01N 33/533***
(84) BE 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 12.08.2014
IT 26.02.2014
LU 12.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 326 966** (51) ***G01S 19/03***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 326 986** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 327 021** (51) ***H04L 12/70***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 327 040** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 18.12.2013
IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 327 043** (51) ***G06K 9/20***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 327 059** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
IE 28.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 327 104** (51) ***H01L 31/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 327 108** (51) ***H01L 31/055***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 327 159** (51) ***H03K 23/40***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 327 167** (51) ***H04B 7/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 327 168** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 327 182** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 15.01.2014
IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014

NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 327 199**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 327 213**
(51) ***H04N 21/242***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 327 233**
(51) ***H04R 17/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 327 313**
(51) ***A23G 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 327 317**
(51) ***A23N 12/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 327 324**
(51) ***A45B 25/16***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 327 359**
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **2 327 362**
(51) ***A61B 5/1486***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 327 402**
(51) ***A61K 31/085***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
IE 25.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 327 459**
(51) ***A63C 17/01***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 327 470**
(51) ***B01F 3/04***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 327 476**
(51) ***B01J 23/42***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 327 495**
(51) ***B23D 45/04***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 26.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 327 523**
(51) ***B29C 33/02***
(84) AT 01.01.2014
IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
GB 16.09.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 30.09.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014
LU 16.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 327 532**
(51) ***B29C 51/10***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
IE 13.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 03.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 327 554**
(51) ***B41J 2/335***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 327 615**
(51) ***B62J 17/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 327 736**
(51) ***C08G 63/87***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 327 738**
(51) ***C08G 69/28***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 11.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 11.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 327 829**
(51) ***D06F 79/02***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 327 864**
(51) ***F02B 25/22***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
IE 17.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014

EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 327 944** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 327 961** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 15.08.2014
BE 26.02.2014 CH 31.08.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 31.08.2014 LT 26.02.2014
LU 15.08.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 327 984** (51) ***G01N 33/487***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015

(11) **2 328 006** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) IE 19.09.2014
BE 30.09.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 328 007** (51) ***G02B 13/00***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 328 046** (51) ***G05B 13/02***
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 328 056** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 30.11.2014
LT 10.09.2014 LU 26.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 328 117** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 328 127** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 17.09.2014
BE 26.02.2014 CH 30.09.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 30.09.2014 LT 26.02.2014
LU 17.09.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 328 128** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 328 154** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 16.04.2014 (84) GB 27.08.2014
IE 27.08.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.08.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LI 31.08.2014 LT 16.04.2014
LU 27.08.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 328 155** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 20.08.2014
BE 11.12.2013 CH 31.08.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.08.2014 LT 11.12.2013
LU 20.08.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 328 157** (51) ***H01F 1/055***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 328 158** (51) ***H01F 27/00***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 30.09.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IE 26.09.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 30.09.2014 LT 26.03.2014
LU 26.09.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 328 176** (51) ***G02B 3/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 328 185** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 328 193** (51) ***H01L 41/187***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 328 237** (51) ***H01R 13/506***
(84) HR 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 328 259** (51) ***H02J 3/48***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CH 31.08.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
HR 25.06.2014 IE 12.08.2014
IS 25.10.2014 LI 31.08.2014
LT 25.06.2014 LU 12.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 328 263** (51) ***H02M 3/158***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 328 368**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 328 386**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***H05B 41/285***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 328 404**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***A01H 5/00***
(84) IE 25.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 328 419**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A22C 25/16***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 328 426**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***A23L 1/236***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 328 434**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***A41D 13/018***
(84) CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 328 440**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***A47D 13/02***
(84) IE 08.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 328 449**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 328 452**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 328 466**
(84) AT 11.12.2013
IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61B 5/02***
(84) GB 04.08.2014
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
IT 04.08.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 328 476**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) IE 18.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 328 494**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 328 510**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***A61C 17/20***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 328 519**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 328 547**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 27.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 328 559**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61K 9/19***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 328 565**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 22.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 328 571**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61K 31/137***
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 328 575**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61K 31/353***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 328 579**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C07D 493/18***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 17.07.2014
IT 23.10.2013
LU 17.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013

PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 328 593**
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***A61K 33/06***
(84) SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(11) **2 328 604**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 328 610**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 328 621**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) IE 13.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 13.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 328 622**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***A61K 51/08***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 328 623**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61L 2/00***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 328 625**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A61L 9/00***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 328 641**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61M 5/24***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 328 642**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) IE 07.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 328 654**
(84) AT 16.07.2014
IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 328 655**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 328 674**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B01D 53/34***
(84) IE 28.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 328 681**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 328 689**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B05B 3/10***
(84) BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 328 690**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 328 693**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 24.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***B07C 5/342***
(84) IE 24.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 328 718**
(84) AT 11.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B24C 1/06***
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 328 722**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B25C 1/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 328 738**
(84) GB 01.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B29C 49/12***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 01.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 328 755**
(84) AT 05.03.2014
IE 07.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B41F 17/00***
(84) GB 07.08.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 328 756**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014

GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 328 757**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B41J 2/07***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 328 764**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014
(51) ***B60D 1/62***
(84) IE 17.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 328 770**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B60J 7/20***
(84) IE 24.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 328 774**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B60K 23/08***
(84) IE 29.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 328 781**
(84) AT 29.01.2014
IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
(51) ***B60R 7/06***
(84) GB 25.09.2014
BE 30.09.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 328 782**
(84) IE 24.09.2014
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 24.09.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B60R 11/00***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 328 816**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B65D 35/10***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 328 821**
(84) IE 30.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B65D 83/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 328 826**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B66B 5/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 328 833**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***G01P 15/08***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 328 846**
(84) AT 19.03.2014
IE 27.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
(51) ***C03C 3/112***
(84) GB 27.08.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 328 883**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07D 311/58***
(84) IE 22.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 328 896**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 22.07.2014
IT 23.10.2013
LU 22.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 328 898**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 328 903**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C07D 498/10***
(84) GB 11.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 11.09.2014
IT 11.09.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 328 905**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***C07F 9/46***
(84) IE 12.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 328 930**
(84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
(51) ***C07K 16/24***
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 328 933**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 328 948**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08F 265/06***
(84) CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 04.08.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 328 949**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***C08F 283/12***
(84) IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 328 956**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C08J 3/24***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 328 967**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C08K 13/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 328 970**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C08L 23/26***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 328 997**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***C11D 1/835***
(84) BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 329 014**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C12N 9/04***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 329 018**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 329 019**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) IE 07.08.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 329 028**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 329 032**
(84) IE 28.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C12P 7/64***
(84) BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 329 037**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 329 043**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 329 066**
(84) IE 11.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***D01H 1/115***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 329 067**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 07.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(51) ***D01H 13/16***
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
GB 07.07.2014
IE 07.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 329 071**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 20.07.2014
IE 20.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***D06B 7/06***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 20.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 329 082**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***E03F 5/22***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 329 100**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***E21B 19/00***
(84) IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 329 113**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***F01D 5/18***
(84) IE 03.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 329 115**
(84) IE 16.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B23P 6/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 16.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 329 116**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***F01L 9/02***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 329 121**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***F02C 7/22***
(84) IE 23.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 329 133**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
(51) ***F02M 61/18***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 329 139**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 11.09.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 329 149**
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
(51) ***F04D 17/06***
(84) BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 329 171**
(84) IE 02.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***F16K 7/12***
(84) BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 02.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 329 182**
(84) IE 01.09.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***F16M 7/00***
(84) BE 30.09.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 01.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 329 196**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F23R 3/14***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 329 202**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F24J 2/07***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 329 237**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G01G 19/08***
(84) IE 08.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 329 261**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 10.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 329 294**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***G01S 17/10***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 329 307**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***G02B 7/34***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 329 335**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 329 366**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013

PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 329 367**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 329 501**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G21F 5/14***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 329 510**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 329 542**
(84) GB 25.08.2014
BE 31.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H01L 51/30***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 329 578**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H02H 3/06***
(84) IE 14.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 329 599**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H03L 7/18***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 329 602**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
(51) ***H03M 13/35***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 329 612**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 25.09.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 329 653**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 329 654**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04N 21/438***
(84) IE 23.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 329 669**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) CZ 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 329 670**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) IE 20.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 329 694**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
(51) ***H05K 1/03***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 329 703**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 30.11.2014
LU 24.11.2013
MC 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
TR 12.12.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) BE 12.12.2012
CH 30.11.2014
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 24.11.2013
IT 24.11.2014
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
MK 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
SM 12.12.2012

(11) **2 329 749**
(84) BE 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 329 759**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 29.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 329 769**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 5/11***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 329 770**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61B 5/145***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 329 781**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 17/86***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 329 784**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014

PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 329 864** (51) ***A63C 9/084***
(84) GB 29.09.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 29.09.2014
IT 19.02.2014
LU 29.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 329 953** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 329 979** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 02.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 329 980** (51) ***B60K 1/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 329 991** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 329 999** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 29.01.2014
(84) IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 330 035** (51) ***B64D 15/20***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 330 106** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 330 124** (51) ***C07K 14/575***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 330 139** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 330 156** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 20.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DE 03.03.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
(84) IE 27.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 330 174** (51) ***C09K 21/14***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IE 27.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 330 186** (51) ***C12N 1/21***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 330 205** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 330 214** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 330 225** (51) ***C22C 19/05***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 330 236** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 09.04.2014
IE 28.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) GB 28.08.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 330 267** (51) ***E05D 5/06***
(84) GB 25.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 330 314** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 330 322** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 330 323** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013

ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 330 365** (51) ***F25B 1/053***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 330 376** (51) ***F41H 5/013***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 330 423** (51) ***G01N 33/62***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 330 424** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 330 452** (51) ***G02B 15/20***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 330 458** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 18.12.2013
IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) GB 28.08.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 330 463** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 330 512** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 330 578** (51) ***G08G 1/01***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 330 598** (51) ***G21D 1/02***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 29.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 330 600** (51) ***H01B 3/40***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 330 602** (51) ***H01F 1/26***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 330 607** (51) ***H01H 3/08***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 330 670** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 330 676** (51) ***H01M 4/20***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 330 731** (51) ***H02M 7/162***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 330 761** (51) ***H04B 17/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 330 762** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 12.02.2014
IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) GB 18.09.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 330 803** (51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 330 806** (51) ***H04M 1/21***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 330 814** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 330 859** (51) ***H04W 72/12***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 330 860** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 02.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 330 883** (51) ***A01D 34/62***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 330 888** (51) ***G08B 13/16***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
(84) IE 16.09.2014
BG 12.06.2014

CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 330 911** (51) ***A01N 31/02***

(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 330 941** (51) ***A45D 40/26***

(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 330 947** (51) ***B60N 3/00***

(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
IE 14.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 330 978** (51) ***A61B 6/04***

(84) IE 14.07.2014
CY 13.11.2013
DK 31.07.2014
FI 13.11.2013
GB 14.07.2014
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 15.07.2014
SK 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FR 31.07.2014
HR 13.11.2013
IT 14.07.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 330 981** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
IE 20.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 20.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 331 011** (51) ***A61F 2/07***

(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 331 013** (51) ***A61F 2/07***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 331 066** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 28.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 28.09.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 331 076** (51) ***A61K 9/16***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 331 079** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT 18.12.2013
IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
GB 24.08.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 331 092** (51) ***A61K 31/22***

(84) IE 21.08.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 21.08.2014
MC 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 331 095** (51) ***A61K 31/426***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 331 100** (51) ***A61K 31/4745***

(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 04.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
IE 04.09.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 331 145** (51) ***A61K 49/00***

(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 331 148** (51) ***A61L 2/20***

(84) BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 04.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 331 150** (51) ***A61L 24/00***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 331 161** (51) ***A61M 1/00***

(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 331 162** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 331 181** (51) ***A61M 25/00***

(84) IE 19.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 19.08.2014
MC 20.11.2013

NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 331 200**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61N 1/30***
(84) IE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 31.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 331 208**
(84) AT 12.03.2014
IE 03.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***A61N 7/02***
(84) GB 03.09.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 331 213**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A63B 23/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 331 225**
(84) GB 16.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 16.09.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B01D 3/14***
(84) CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 331 228**
(84) IE 23.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B01D 35/153***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 331 229**
(84) IE 23.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
(51) ***B01D 36/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 331 231**
(84) GB 11.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B01D 46/00***
(84) IE 11.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 11.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 331 232**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) IE 07.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 331 258**
(84) GB 02.10.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B01J 23/888***
(84) IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 331 261**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 30.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B02C 17/18***
(84) IE 30.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 331 279**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C22C 33/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 331 288**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B23P 15/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 331 336**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 331 338**
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 331 345**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 331 347**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 28.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B44D 3/18***
(84) IE 28.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 331 349**
(84) GB 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 01.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 331 357**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 17.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014

MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 331 365** (51) ***B60N 2/18***
(84) GB 21.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 21.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IE 21.08.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 331 366** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 331 384** (51) ***B62D 6/00***
(84) IE 28.08.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, LI 31.08.2014, LU 28.08.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SK 23.04.2014
BE 23.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 331 389** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, IS 11.04.2014, LU 04.09.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SI 11.12.2013
BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IE 04.09.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 331 390** (51) ***B62K 19/32***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 331 421** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SI 04.12.2013
IE 10.08.2014, CZ 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 331 472** (51) ***C03B 5/235***
(84) RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 331 480** (51) ***C04B 35/117***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 331 508** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 331 529** (51) ***C07D 403/08***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 331 549** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014
SK 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 331 550** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 331 557** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 18.12.2013, IE 06.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013
GB 06.08.2014, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013
LI 31.08.2014, LU 06.08.2014, MC 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 331 568** (51) ***C07K 17/02***
(84) AT 03.09.2014, BE 30.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014
IE 10.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SK 03.09.2014

(11) **2 331 570** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 27.08.2014, BE 30.09.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, MC 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
IE 07.09.2014, BG 27.11.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 331 575** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 28.05.2014, BE 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SI 28.05.2014
IE 21.09.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LU 21.09.2014, MC 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 331 576** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 16.07.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LI 31.08.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SK 16.07.2014
GB 16.10.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DE 03.03.2015, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IE 26.08.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 331 601** (51) ***C08G 63/08***
(84) GB 24.08.2014, BE 31.08.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, IT 12.02.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, PL 12.02.2014
IE 24.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LI 31.08.2014, LU 24.08.2014, MC 12.02.2014, NO 12.05.2014, PT 12.06.2014

RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 331 628** (51) ***C08K 7/24***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 331 642** (51) ***C09D 7/12***
(84) IE 29.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SI 15.01.2014
CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LU 29.09.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 331 643** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 30.09.2014, LU 03.09.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
IE 03.09.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 331 652** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IE 22.09.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LI 30.09.2014, LU 22.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 331 669** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 331 695** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014
IE 25.08.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 331 697** (51) ***C12N 15/85***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 331 725** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014

(11) **2 331 727** (51) ***C23C 18/14***
(84) AT 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, HR 27.11.2013, IT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **2 331 728** (51) ***C23C 28/00***
(84) GB 26.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SK 18.09.2013
BE 31.08.2014, CY 18.09.2013, DK 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IE 26.08.2014, LI 31.08.2014, LU 26.08.2014, MC 18.09.2013, NO 18.12.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 331 738** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 16.04.2014, IE 02.09.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
GB 02.09.2014, BE 16.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LI 30.09.2014, LU 02.09.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 331 747** (51) ***D21C 9/18***
(84) GB 02.10.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014
IE 23.09.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DE 01.04.2015, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LI 30.09.2014, LU 23.09.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 331 752** (51) ***E01C 5/06***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 331 771** (51) ***E04F 15/22***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 331 779** (51) ***E05B 27/04***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 331 805** (51) ***F02M 37/22***
(84) GB 16.10.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
IE 23.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LI 31.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 331 806** (51) ***F02M 63/02***
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 331 843** (51) ***F16H 3/08***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 331 847** (51) ***F16H 57/04***
(84) GB 23.09.2014, BE 30.09.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 30.09.2014, LU 23.09.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
IE 23.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 331 848**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***F16H 59/68***
(84) IE 03.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 331 864**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F16N 7/32***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 331 884**
(84) AT 30.07.2014
IE 05.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DE 03.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F24J 2/10***
(84) GB 30.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 331 912**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 21.07.2014
IT 12.03.2014
LU 21.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***G01D 5/245***
(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 331 915**
(84) AT 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01F 1/32***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 11.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 331 927**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
(51) ***G01M 3/04***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 331 941**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 331 950**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G01N 27/327***
(84) IE 01.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 331 968**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 331 969**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 331 978**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01R 31/06***
(84) CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 24.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 332 012**
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
(51) ***G03C 1/73***
(84) IE 26.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 332 094**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 332 096**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H02J 5/00***
(84) IE 25.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 332 098**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 332 146**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) IE 09.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 332 147**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) IE 09.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014

LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 332 160**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 332 161**
(84) IE 01.08.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 332 197**
(84) GB 18.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 332 250**
(84) IE 28.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 332 269**
(84) BE 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 24.08.2014
IT 26.02.2014
LU 24.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 332 286**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(51) ***H01H 33/90***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(51) ***H01H 37/54***
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 18.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***H03D 9/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***H04B 10/114***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(51) ***H04L 12/10***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 332 290**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 332 305**
(84) GB 25.08.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014

(11) **2 332 357**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 332 384**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014

(11) **2 332 395**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 332 398**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 332 407**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013

(51) ***H04W 88/04***
(84) CZ 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(51) ***H04L 27/24***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(51) ***H04W 12/06***
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(51) ***H04W 74/08***
(84) CZ 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***H05B 37/02***
(84) IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***H05K 5/06***
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***A01K 85/00***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 332 424**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(51) ***A23J 7/00***
(84) IE 24.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 332 435**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A44B 19/38***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 332 456**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A47L 15/42***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 332 466**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 13.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(51) ***A61B 5/1486***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 332 498**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A61F 2/78***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 332 530**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***A61K 31/192***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 332 542**
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(51) ***A61K 31/549***
(84) GR 12.05.2015

(11) **2 332 575**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 332 643**
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01J 8/04***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 332 663**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B07B 1/12***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 332 687**
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
(51) ***B23K 26/36***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015

(11) **2 332 698**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B25J 15/08***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 332 711**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B29C 45/00***
(84) IE 10.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 332 724**
(84) AT 07.05.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) GB 30.09.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 332 728**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) IE 24.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 332 750**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 07.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B60D 1/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 332 757**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 332 783**
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 332 795**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***B60T 7/22***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 332 813**
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B62J 37/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 332 815**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 02.07.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***B62K 17/00***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 332 848**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 31.08.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B65D 1/32***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 31.08.2014
MC 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 332 862**
(84) AT 25.06.2014
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B65G 21/06***
(84) GB 25.09.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 332 876**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B66B 13/26***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 332 888**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C02F 1/78***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 332 897**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07C 2/62***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 332 900**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07C 51/235***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 332 902**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
(51) ***C07C 67/317***
(84) IE 24.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014

LU 24.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 332 938** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 332 950** (51) ***C07H 17/08***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 332 959** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 332 996** (51) ***C07K 17/00***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(84) EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
RO 15.10.2014

(11) **2 333 004** (51) ***C08G 73/12***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 333 006** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 333 007** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 333 014** (51) ***C08L 69/00***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 333 066** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 333 082** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 07.04.2015
PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 333 110** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 333 129** (51) ***C22C 13/02***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 333 148** (51) ***D06F 58/22***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 333 169** (51) ***E03D 11/14***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 333 194** (51) ***E06B 9/40***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 333 196** (51) ***E04F 15/024***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 333 221** (51) ***E06B 1/60***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 333 237** (51) ***F01D 5/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 333 259** (51) ***F01N 3/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 333 306** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 333 336** (51) ***F04B 1/04***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 333 355** (51) ***F16B 13/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 333 365** (51) ***F16C 19/52***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 333 401** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 333 481** (51) ***G01B 11/24***
(84) RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 333 484** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 16.04.2014
IE 25.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) GB 25.09.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 333 529** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
GB 01.07.2014
IE 01.07.2014
IT 16.10.2013
LU 01.07.2014
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014

RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 333 552** (51) ***G01N 33/68***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 333 584** (51) ***G01T 1/24***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 333 598** (51) ***G02B 6/43***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 333 644** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 333 648** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) IE 06.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 333 663** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 333 702** (51) ***G06K 7/10***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 333 742** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 09.12.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 333 809** (51) ***H01J 37/295***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 333 826** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 333 830** (51) ***H01L 25/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 07.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 333 835** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 333 857** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 333 858** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 333 862** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 333 867** (51) ***H01M 2/02***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 333 878** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) IE 29.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 333 888** (51) ***H01M 8/12***
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 333 894** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 333 953** (51) ***H03G 3/34***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 333 957** (51) ***H03L 7/197***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 334 038**
(51) ***H04M 1/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 334 057**
(51) ***H04N 5/376***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 334 077**
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
IE 15.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 334 079**
(51) ***H04N 19/164***
(84) AT 14.05.2014
IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
GB 29.09.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 334 097**
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 334 123**
(51) ***H04W 52/26***
(84) GB 23.10.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
IE 20.08.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 334 128**
(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 31.07.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 334 147**
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 334 172**
(51) ***A01N 25/30***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 334 209**
(51) ***A41G 5/00***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
IE 31.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 334 217**
(51) ***A47J 19/06***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 24.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 334 237**
(51) ***A61B 6/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 334 242**
(51) ***A61B 17/12***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 334 262**
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 334 263**
(51) ***A61F 2/30***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 334 269**
(51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 334 272**
(51) ***A61F 9/008***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 334 281**
(51) ***A61K 8/23***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 334 298**
(51) ***A61K 31/43***
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 15.09.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
GB 30.10.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DE 01.04.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 334 306**
(51) ***A61K 31/43***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
IE 27.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 334 345**
(51) ***A61L 24/00***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IE 06.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014

IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 334 376**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 04.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 04.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 334 383**
(51) ***A62B 33/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 334 391**
(51) ***B01D 9/02***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 03.09.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 03.09.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 334 430**
(51) ***B01J 37/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 24.09.2014
IT 26.02.2014
LU 24.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 334 437**
(51) ***B03B 9/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 334 442**
(51) ***B05D 1/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 334 455**
(51) ***B22F 3/10***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(84) DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 334 465**
(51) ***B23K 26/06***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 334 473**
(51) ***F16C 19/50***
(84) GB 04.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 04.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 334 474**
(51) ***B25J 19/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 334 488**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 334 489**
(51) ***B31B 1/88***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) IE 10.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 10.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 334 496**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 07.05.2014
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 334 539**
(51) ***B62D 21/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 334 548**
(51) ***B64C 7/00***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) IE 25.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 334 553**
(51) ***B64D 23/00***
(84) IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 30.09.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 334 570**
(51) ***B65D 33/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 334 573**
(51) ***B65D 71/70***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 334 579**
(51) ***B65G 53/12***
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 04.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 334 582**
(51) ***B65H 15/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 09.09.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 09.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014

PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 334 591** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 334 602** (51) ***F01K 15/02***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 334 605** (51) ***C02F 1/38***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 334 624** (51) ***C07C 37/14***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 334 642** (51) ***C07D 207/444***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 16.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 334 668** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
GB 07.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 07.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 334 675** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
IE 15.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 15.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 334 711** (51) ***C08G 59/32***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
IE 30.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 334 717** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 334 741** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 334 757** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 334 760** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 334 782** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
IE 28.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 334 795** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 08.09.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
GB 08.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 334 796** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 334 804** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 334 809** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 334 813** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
IE 08.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 334 816** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CH 20.11.2013, CY 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DE 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, FR 20.11.2013, GB 20.11.2013, GR 20.11.2013, HR 20.11.2013, HU 20.11.2013, IE 20.11.2013, IS 20.03.2014, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, LU 20.11.2013, LV 20.11.2013, MC 20.11.2013, MK 20.11.2013, MT 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, RS 20.11.2013, SE 20.11.2013, SI 20.11.2013, SK 20.11.2013, TR 20.11.2013

(11) **2 334 821** (51) ***C12Q 1/68***

(84) ES 25.02.2015, FI 25.02.2015, GB 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, IT 25.02.2015, LT 25.02.2015, NO 25.05.2015, PL 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 334 827** (51) ***C12Q 1/68***

(84) FI 11.03.2015, GB 12.06.2015, HR 11.03.2015, LT 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 334 840** (51) ***C23C 16/04***

(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DE 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, FR 03.09.2014, GB 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, HU 03.09.2014, IE 23.09.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LI 30.09.2014, LT 03.09.2014, LU 03.09.2014, LV 03.09.2014, MC 03.09.2014, MK 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, RS 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 334 853** (51) ***D01F 2/02***

(84) AT 31.08.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DE 31.08.2014, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, ES 31.08.2014, FI 18.12.2013, FR 31.08.2014, GB 31.08.2014, GR 31.08.2014, HR 18.12.2013, HU 31.08.2014, IE 25.08.2014, IS 18.04.2014, IT 31.08.2014, LT 18.12.2013, LU 25.08.2014, LV 18.12.2013, MC 18.12.2013, MK 18.12.2013, NL 18.12.2013, NO 18.03.2014, PL 31.08.2014, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, RS 18.12.2013, SE 31.08.2014, SI 31.08.2014, SK 18.12.2013, TR 31.08.2014

(11) **2 334 857** (51) ***D04H 1/728***

(84) AT 10.12.2014, BE 10.12.2014, BG 10.12.2014, CH 10.12.2014, CY 10.12.2014, CZ 10.12.2014, DE 10.12.2014, DK 10.12.2014, EE 10.12.2014, ES 10.12.2014, FI 10.12.2014, FR 10.12.2014, GB 10.12.2014, GR 11.03.2015, HR 10.12.2014, HU 10.12.2014, IE 10.12.2014, IS 10.12.2014, IT 10.12.2014, LT 10.12.2014, LU 10.12.2014, LV 10.12.2014, MC 10.12.2014, MK 10.12.2014, NL 10.12.2014, NO 10.03.2015, PL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RO 10.12.2014, RS 10.12.2014, SE 10.12.2014, SI 10.12.2014, SK 10.12.2014, TR 10.12.2014

(11) **2 334 889** (51) ***E06B 9/84***

(84) AT 02.07.2014, BE 30.09.2014, BG 02.10.2014, CH 30.09.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DE 02.07.2014, DK 02.07.2014, EE 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, FR 30.09.2014, GB 02.10.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, HU 02.07.2014, IE 30.09.2014, IS 02.11.2014, IT 02.07.2014, LI 30.09.2014, LT 02.07.2014, LU 30.09.2014, LV 02.07.2014, MC 02.07.2014, MK 02.07.2014, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, RS 02.07.2014, SE 02.07.2014, SI 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 334 895** (51) ***E21B 33/05***

(84) AT 22.10.2014, BE 22.10.2014, BG 22.10.2014, CH 22.10.2014, CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DE 22.10.2014, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, FR 22.10.2014, GB 22.10.2014, GR 23.01.2015, HR 22.10.2014, HU 22.10.2014, IE 22.10.2014, IS 22.02.2015, IT 22.10.2014, LT 22.10.2014, LU 22.10.2014, LV 22.10.2014, MC 22.10.2014, MK 22.10.2014, NL 22.10.2014, NO 22.01.2015, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, RS 22.10.2014, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 334 899** (51) ***E21B 43/08***

(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GB 17.12.2014, GR 18.03.2015, HR 17.12.2014, IT 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 334 913** (51) ***F01L 1/047***

(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, BG 01.01.2014, CH 30.09.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DE 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, FR 01.01.2014, GB 10.09.2014, GR 01.01.2014, HR 01.01.2014, HU 01.01.2014, IE 10.09.2014, IS 01.05.2014, IT 01.01.2014, LI 30.09.2014, LT 01.01.2014, LU 10.09.2014, LV 01.01.2014, MC 01.01.2014, MK 01.01.2014, NL 01.01.2014, NO 01.05.2014, PL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RO 01.01.2014, RS 01.01.2014, SE 01.01.2014, SI 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 334 924** (51) ***F02M 59/20***

(84) HR 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, ES 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 334 932** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, HR 15.10.2014, IS 15.02.2015, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, NO 15.01.2015, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 334 942** (51) ***F16D 3/64***

(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CY 07.05.2014, DE 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, FR 07.05.2014, GB 17.09.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IE 17.09.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LI 30.09.2014, LT 07.05.2014, LU 17.09.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, SE 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 334 951** (51) ***F16H 9/26***

(84) BE 30.09.2014, BG 05.06.2014, CH 30.09.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DE 30.09.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, ES 05.03.2014, FI 05.03.2014, FR 30.09.2014, GB 30.09.2014, GR 05.06.2014, HR 05.03.2014, HU 30.09.2014, IE 08.09.2014, IS 05.07.2014, IT 05.03.2014, LI 30.09.2014, LT 05.03.2014, LU 30.09.2014, LV 05.03.2014, MC 05.03.2014, MK 05.03.2014, NL 05.03.2014, NO 05.06.2014, PL 05.03.2014, PT 07.07.2014, RO 05.03.2014, RS 05.03.2014, SE 05.03.2014, SI 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 334 953** (51) ***F16H 47/02***

(84) CY 12.11.2014, CZ 12.11.2014, DE 12.11.2014, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, FR 12.11.2014, GB 12.11.2014, GR 13.02.2015, HR 12.11.2014, HU 12.11.2014, IS 12.03.2015, IT 12.11.2014, LT 12.11.2014, LU 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, NO 12.02.2015, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 334 954** (51) ***F16H 48/06***

(84) AT 30.09.2014, BE 30.09.2014, BG 20.11.2014, CH 30.09.2014, CZ 20.08.2014, DE 20.08.2014, DK 20.08.2014, EE 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, FR 20.08.2014, GB 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, HU 20.08.2014, IE 02.09.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LI 30.09.2014, LT 20.08.2014, LU 20.08.2014, LV 20.08.2014, MC 20.08.2014, MK 20.08.2014, NL 20.08.2014, NO 20.11.2014, PL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SI 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 334 980** (51) ***G02B 3/00***

(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GB 17.12.2014, GR 18.03.2015, HR 17.12.2014, HU 17.12.2014, IT 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, NO 17.03.2015, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 335 024** (51) ***G01C 21/36***

(84) AT 31.08.2014, BE 31.08.2014, BG 05.06.2014, CH 31.08.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DE 05.03.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, ES 05.03.2014, FI 05.03.2014, FR 05.03.2014, GB 28.08.2014, HR 05.03.2014, HU 05.03.2014, IE 28.08.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LT 05.03.2014, LU 28.08.2014, LV 05.03.2014, MC 05.03.2014, MK 05.03.2014, NL 05.03.2014, NO 05.06.2014, PL 05.03.2014, PT 07.07.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SI 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 335 043** (51) ***G01N 3/08***

(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, FI 17.12.2014, GB 17.12.2014, GR 18.03.2015, HR 17.12.2014, HU 17.12.2014, LT 17.12.2014, LV 17.12.2014, NL 17.12.2014, NO 17.03.2015, PL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 335 058** (51) ***G01N 23/04***

(84) BE 30.09.2014, BG 12.06.2014, CH 30.09.2014, CY 12.03.2014, CZ 12.03.2014, DE 12.03.2014, DK 12.03.2014, EE 12.03.2014, ES 12.03.2014, FI 12.03.2014, FR 12.03.2014, GB 12.03.2014, HR 12.03.2014, HU 12.03.2014, IE 07.09.2014, IS 12.07.2014, IT 12.03.2014, LI 30.09.2014, LT 12.03.2014, LU 07.09.2014, LV 12.03.2014, MC 12.03.2014, MK 12.03.2014, NL 12.03.2014, NO 12.06.2014, PL 12.03.2014, PT 14.07.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014, SI 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 335 064**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01N 29/07***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 335 065**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G01N 30/12***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 335 091**
(84) IE 06.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***G01S 7/527***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 335 107**
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) IE 28.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 335 113**
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G02F 1/03***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 335 115**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G02F 1/13357***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 335 140**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) IE 09.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 335 162**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G06F 15/173***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 335 165**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 335 193**
(84) AT 30.07.2014
IE 21.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DE 03.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) GB 30.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 335 235**
(84) AT 19.03.2014
IE 14.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) GB 14.08.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 335 238**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G10G 5/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 335 245**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G11C 11/56***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 335 247**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G11C 16/10***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 335 248**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G11C 16/34***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 335 276**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01L 21/314***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 335 300**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01L 51/50***
(84) IE 03.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 335 336**
(84) IE 01.09.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 01.09.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H02J 3/38***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 335 346**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H02N 2/18***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 335 395**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 19.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 19.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 335 428**
(84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H04S 3/00***
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 335 493**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A23G 9/06***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 335 505**
(84) AT 02.04.2014
IE 03.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***A42B 1/04***
(84) GB 03.09.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 335 520**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***A46B 9/06***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 335 545**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A47L 11/34***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 335 560**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A61B 1/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 335 582**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 5/1486***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 335 583**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61B 5/1486***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 335 586**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***A61B 5/1495***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 13.07.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 335 587**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***A61B 5/1495***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IE 13.07.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 335 625**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 21.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 335 649**
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***A61F 2/24***
(84) GR 19.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 335 675**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61K 8/04***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 335 697**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) IE 09.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 335 698**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) IE 03.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 335 705**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***A61K 31/688***
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 335 706**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 23.07.2014
PT 24.02.2014
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 23.07.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 335 741**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***A61L 2/20***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 335 777**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 335 804**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 04.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B01D 53/50***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 335 833**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 335 836**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B07C 5/04***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 335 854**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B23C 5/06***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 335 907**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B29C 70/46***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 335 909**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
(51) ***B29C 70/48***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
ES 29.10.2014

FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 335 917**
(84) AT 30.04.2014
IE 25.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 335 920**
(84) AT 05.03.2014
IE 18.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 335 924**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 335 946**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 335 960**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***A61L 27/00***
(84) GB 25.09.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(51) ***B32B 27/04***
(84) GB 18.09.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(51) ***B32B 27/36***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(51) ***B43L 19/00***
(84) IE 14.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(51) ***B60J 11/06***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 335 967**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 335 991**
(84) AT 21.05.2014
IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 336 001**
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 336 003**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 04.12.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 336 011**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 336 032**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 31.12.2014

(51) ***B60M 1/04***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***B61B 1/02***
(84) GB 08.09.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***B62D 7/15***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***B62D 59/04***
(84) IE 23.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***B65B 51/28***
(84) IE 18.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 336 048**
(84) AT 07.05.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***C03B 17/06***
(84) GB 30.09.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 336 049**
(84) AT 23.04.2014
IE 30.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(51) ***B65D 57/00***
(84) GB 30.09.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 336 051**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(51) ***B65D 88/20***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 336 062**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***B65H 35/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 336 105**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***C07D 207/14***
(84) IE 18.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 18.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 336 115**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(51) ***C07D 239/20***
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 336 121**
(84) AT 14.05.2014
IE 28.09.2014
CH 30.09.2014

(51) ***C07D 401/12***
(84) GB 28.09.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014

CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 336 122** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 21.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 336 137** (51) ***C07F 7/18***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 336 144** (51) ***C07H 15/06***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 336 207** (51) ***C08F 222/02***
(84) RO 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 336 217** (51) ***C08G 63/85***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 336 241** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IE 04.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 336 257** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
(84) IE 28.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 336 271** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 336 276** (51) ***C10K 1/04***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 336 334** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 336 348** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 336 365** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 336 367** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LU 05.08.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
DK 27.11.2013
LI 31.08.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 336 373** (51) ***C21D 7/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 336 380** (51) ***C23C 4/02***
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 10.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 336 381** (51) ***C23C 4/04***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 336 382** (51) ***C23C 28/04***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 336 390** (51) ***C23C 22/07***
(84) AT 30.07.2014
IE 28.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) GB 30.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 336 406** (51) ***D01G 15/92***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 336 411** (51) ***D04B 15/48***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 336 453** (51) ***E04F 17/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 336 519**
(84) RO 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***F02B 37/18***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 336 557**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***F03D 7/04***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 336 582**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 25.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16C 11/06***
(84) IE 25.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 336 589**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F16D 23/14***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 336 608**
(84) RO 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***F16J 15/06***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 336 622**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***F16L 3/12***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 336 632**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
(51) ***F21S 8/10***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 336 634**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F21V 14/08***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 336 636**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***F22D 1/34***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 336 660**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F24F 11/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 336 673**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F24J 2/52***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 336 722**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01C 21/32***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 336 729**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G01D 5/245***
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 336 751**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 16.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 336 776**
(84) AT 05.03.2014
IE 29.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) GB 29.08.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 336 788**
(84) AT 09.07.2014
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01P 15/125***
(84) GB 09.10.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 336 794**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 336 805**
(84) RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G01S 17/89***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 336 869**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 336 908**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***G06F 21/62***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 336 982**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G05G 1/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 337 031**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***G11C 16/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015

LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 337 045**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 337 085**
(84) AT 26.03.2014
IE 14.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 337 104**
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 337 137**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 337 146**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 337 223**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 337 246**
(84) AT 09.07.2014
IE 24.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
NO 04.06.2015

(51) ***H01H 1/36***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***H01L 31/04***
(84) GB 14.09.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(51) ***H01L 41/083***
(84) IE 26.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(51) ***H01M 10/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***H01P 3/08***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(51) ***H03H 17/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***H04B 10/69***
(84) GB 09.10.2014
BG 31.03.2015
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 337 270**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 337 278**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 337 328**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 337 343**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 337 352**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 337 358**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 337 422**
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***H04L 12/751***
(84) IE 14.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(51) ***H04L 12/755***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 18.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(51) ***H04M 3/56***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(51) ***H04N 5/64***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***G06F 13/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***H04N 19/196***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(51) ***H04W 88/10***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 337 440**
(84) AT 19.02.2014
IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(51) ***A01D 87/00***
(84) GB 06.08.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 06.08.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 337 446**
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***A01K 63/00***
(84) CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 337 452**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***A01N 25/30***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 337 453**
(84) IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 25.09.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(51) ***A01N 37/42***
(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014

(11) **2 337 455**
(84) AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***A21C 9/04***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 337 461**
(84) BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(51) ***A23L 1/303***
(84) GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 337 505**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014

(51) ***A61B 17/06***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014

NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 337 514**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 337 515**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 337 529**
(84) IE 06.08.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 337 543**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 337 560**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 337 563**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 337 567**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***A61B 17/80***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A61B 18/02***
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(51) ***A61F 5/56***
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(51) ***A61J 1/20***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***A61K 31/351***
(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(51) ***C07D 405/12***
(84) IE 03.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(51) ***A61K 31/522***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 337 573**
(84) GB 14.09.2014
IE 14.09.2014
CZ 25.12.2013
FI 14.09.2014
IS 25.04.2014
LU 14.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 15.09.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 337 586**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 337 592**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 337 642**
(84) GB 08.09.2014
BE 30.09.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 337 656**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 337 666**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 337 674**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***A61K 38/01***
(84) IT 14.09.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***A61M 1/30***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014

(51) ***B21B 45/08***
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***B25J 13/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B01L 3/00***
(84) IE 15.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B29D 30/52***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 337 691**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***B43L 9/22***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 337 704**
(84) GB 12.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 12.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B60N 2/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 337 721**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***B62D 49/00***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 337 729**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 17.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 337 731**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***B63B 21/27***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 337 749**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014

(51) ***B65D 21/08***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 337 774**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(51) ***C07C 68/08***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 337 805**
(51) ***C08G 18/08***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 337 851**
(51) ***C12N 9/88***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) IE 29.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 337 864**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 337 865**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 337 916**
(51) ***E06B 3/36***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) IE 21.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 337 931**
(51) ***F01D 25/12***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IE 11.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 337 941**
(51) ***F02M 35/024***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 337 949**
(51) ***F03C 1/04***
(84) GB 29.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 337 959**
(51) ***F16B 19/10***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) IE 10.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 337 966**
(51) ***F16D 65/12***
(84) GB 05.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) IE 05.08.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 05.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 337 969**
(51) ***F16F 15/14***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 337 978**
(51) ***F16H 61/14***
(84) GB 30.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
(84) IE 30.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 337 991**
(51) ***F21S 8/12***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 337 995**
(51) ***F21S 8/00***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 338 013**
(51) ***F25B 43/04***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) IE 10.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 338 023**
(51) ***F42C 19/00***
(84) AT 05.03.2014
IE 13.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) GB 13.08.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 338 051**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 17.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(84) IE 17.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 338 130**
(51) ***G06K 9/26***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 01.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 338 159**
(51) ***H01J 35/10***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 338 214**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
(51) ***H02H 7/125***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 338 218**
(84) GB 07.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***H02K 5/16***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 07.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 338 225**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H02P 27/06***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 338 226**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01R 19/04***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 338 249**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H04L 1/22***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 338 278**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04N 21/8543***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 338 294**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04W 12/04***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 338 317**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
(51) ***H05B 41/28***
(84) IE 15.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 338 319**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 338 367**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A43B 13/18***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 338 370**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A43B 13/36***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 338 404**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***A61B 1/04***
(84) SK 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 338 424**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 17/34***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 338 431**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 338 432**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 338 433**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 338 436**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 338 437**
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 338 533**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***A61L 27/36***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 338 559**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61N 1/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 338 576**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***A63B 67/18***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 338 586**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) IE 04.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 338 608**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B05B 17/06***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 338 609**
(84) AT 30.04.2014
IT 22.10.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) GB 22.10.2014
BE 30.04.2014
CH 31.10.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.10.2014
LU 22.10.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 338 646**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015

HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 338 647** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 338 676** (51) ***B32B 3/12***
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LV 05.11.2014
CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 338 681** (51) ***B32B 33/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 338 686** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 338 687** (51) ***B41J 15/04***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 338 725** (51) ***B60N 2/16***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 14.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 338 731** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 04.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 338 741** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 23.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 338 744** (51) ***B60R 21/2334***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 23.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 338 764** (51) ***B62D 7/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 338 772** (51) ***B62J 35/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 338 784** (51) ***B63B 23/58***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 14.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 338 815** (51) ***B65H 3/68***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 01.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 338 855** (51) ***C04B 40/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 338 917** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
IE 21.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 338 921** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 338 929** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 338 958** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 338 986** (51) ***C12N 9/20***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
PT 02.03.2015
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
IT 29.10.2014

(11) **2 338 994** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 02.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 339 012** (51) ***C12P 19/00***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 339 024** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
PL 31.12.2014

RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 339 046** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 12.02.2014
IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) GB 18.09.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 339 078** (51) ***E04B 1/76***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 339 106** (51) ***E06B 7/32***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 339 117** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 14.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 339 150** (51) ***F02D 13/06***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 10.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 339 247** (51) ***F24D 11/00***
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 22.04.2014
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GB 22.04.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 22.04.2014
MC 28.08.2013
PL 22.04.2014
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 339 289** (51) ***F41G 11/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 339 348** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 339 385** (51) ***G02B 6/42***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 339 386** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 25.12.2013
IE 23.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) GB 23.09.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 23.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 339 389** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT 30.07.2014
IE 09.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) GB 30.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 339 391** (51) ***G02B 26/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 339 547** (51) ***G07D 7/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 339 595** (51) ***H01F 1/03***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 339 619** (51) ***H01L 23/66***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 339 623** (51) ***H01L 23/498***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 339 624** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 339 625** (51) ***H01L 23/498***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 339 628** (51) ***H01L 23/544***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 339 634** (51) ***H01L 29/778***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 339 639** (51) ***H01L 29/786***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 339 661** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 23.04.2014
IE 29.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) GB 29.09.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 339 685** (51) ***H01M 10/39***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 339 782** (51) ***H04L 12/18***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 339 849** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014

HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 339 885**
(51) ***H04W 52/44***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 339 919**
(51) ***A01N 43/50***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) IE 10.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 339 936**
(51) ***A43B 5/14***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014
(84) IE 13.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 339 945**
(51) ***A47G 25/90***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) IE 20.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 339 956**
(51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 08.07.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 339 959**
(51) ***A61B 5/024***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 339 960**
(51) ***A61B 5/024***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 339 962**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 339 975**
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 339 983**
(51) ***A61C 17/20***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 339 993**
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IE 24.09.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 340 000**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
(84) IE 31.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 340 002**
(51) ***A61F 13/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 340 020**
(51) ***C07D 257/02***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 340 022**
(51) ***A61K 31/4409***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 340 025**
(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 340 070**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 08.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 08.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 340 071**
(51) ***A61M 5/178***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 340 074**
(51) ***A61M 16/16***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 340 084**
(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 340 103**
(51) ***B01D 53/94***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 340 132**
(51) ***B08B 9/34***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 340 144**
(51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 27.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) IE 31.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 340 169**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 340 171**
(51) ***B26D 1/40***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 340 188**
(51) ***B60R 21/203***
(84) AT 18.12.2013
IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
(84) GB 19.08.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 340 215**
(51) ***B65D 75/32***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 340 216**
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 340 218**
(51) ***B65D 81/05***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 340 221**
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 15.01.2014
IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) GB 12.09.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 340 233**
(51) ***H01M 4/32***
(84) AT 28.05.2014
IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) GB 28.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 340 243**
(51) ***C07D 209/42***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 340 247**
(51) ***C07D 455/02***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 340 254**
(51) ***A61K 31/437***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 15.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 340 265**
(51) ***C08F 265/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 340 267**
(51) ***C08F 297/08***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 340 284**
(51) ***C08L 71/12***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) IE 21.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 340 287**
(51) ***C09J 7/00***
(84) SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 340 296**
(51) ***C10G 7/10***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IS 08.02.2015

LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 340 308**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 340 314**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 340 321**
(84) BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***C23C 30/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014

(11) **2 340 323**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***C25D 5/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 340 330**
(84) IE 19.08.2014
CY 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
(51) ***D21H 21/36***
(84) BG 23.07.2014
EE 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 19.08.2014
MC 23.04.2014
RO 23.04.2014

(11) **2 340 374**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16C 27/06***
(84) SK 30.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 340 389**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
(51) ***F16L 47/02***
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 340 413**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01D 5/14***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 340 416**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01D 5/244***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 340 461**
(84) AT 07.05.2014
IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) GB 24.08.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 340 463**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

(11) **2 340 578**
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 340 591**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014
(51) ***H02B 13/025***
(84) IE 25.09.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 25.09.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 340 672**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 340 681**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
(51) ***H04W 88/04***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 340 686**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(51) ***H05B 3/26***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 340 692**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***H05H 7/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 340 694**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***H05K 3/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 340 723**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***C12N 9/26***
(84) IE 18.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 340 753**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 340 777**
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 340 780**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014

FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 340 811** (51) ***A61K 9/107***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SK 15.10.2014

(11) **2 340 856** (51) ***A61L 31/04***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 340 876** (51) ***A63C 9/08***
(84) SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014
CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 340 884** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, CH 31.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
IE 15.07.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, LI 31.07.2014, LU 15.07.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 340 896** (51) ***B08B 1/00***
(84) SE 11.03.2015, FI 11.03.2015
GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 340 921** (51) ***B28B 3/24***
(84) AT 06.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
IE 17.09.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 30.09.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 340 939** (51) ***B41J 3/60***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014
BE 23.04.2014, CH 30.09.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IE 28.09.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IS 23.08.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 340 940** (51) ***B41J 3/60***
(84) AT 12.02.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IE 28.09.2014, IT 12.02.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, PL 12.02.2014, RO 12.02.2014, SI 12.02.2014
BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, IS 12.06.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 12.02.2014, NO 12.05.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **2 340 941** (51) ***B41J 11/42***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IS 30.08.2014, LI 30.09.2014, LU 16.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
GB 16.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IE 16.09.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 340 949** (51) ***B60C 11/13***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 340 968** (51) ***B60R 21/13***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 340 976** (51) ***B60W 40/08***
(84) BE 31.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 340 991** (51) ***B64C 1/06***
(84) SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014
BE 31.12.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, RS 15.10.2014
GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LU 30.12.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 341 019** (51) ***B65H 5/02***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LI 31.08.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SK 16.07.2014
BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IE 30.08.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 341 044** (51) ***C07C 229/46***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
IE 20.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LI 31.08.2014, LU 20.08.2014, MC 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 341 047** (51) ***C07D 231/12***
(84) SK 15.10.2014, EE 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, RO 15.10.2014
CY 15.10.2014, FI 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015

(11) **2 341 084** (51) ***C08F 2/22***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 341 091** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LI 31.08.2014, LU 04.08.2014, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
IE 04.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 341 104** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 12.11.2014, BE 31.12.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014
SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 341 112** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
RS 12.11.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 341 154** (51) ***C21C 1/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 341 159** (51) ***C22C 38/00***
(84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 02.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 341 171** (51) ***D04B 15/00***
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 341 173** (51) ***D04H 1/50***
(84) HR 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 341 192** (51) ***E02F 9/16***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 341 255** (51) ***F16B 45/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 341 276** (51) ***F21K 99/00***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 341 361** (51) ***G01S 5/14***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 341 397** (51) ***G03G 21/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 341 468** (51) ***G06K 19/04***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 341 539** (51) ***H04N 5/3745***
(84) IT 08.10.2014

(11) **2 341 571** (51) ***H01M 4/90***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 341 632** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 341 659** (51) ***H04L 9/32***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 341 685** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SE 05.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 341 754** (51) ***H04W 80/12***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 341 774** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 341 775** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IE 21.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 341 777** (51) ***A01N 43/76***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 341 813** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 341 819** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 341 833** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 341 847** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013

HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
IE 15.07.2014
IT 23.10.2013
LU 15.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 341 856**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 341 858**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***A61B 17/90***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 341 861**
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 341 868**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61F 2/16***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 341 881**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61L 15/20***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 341 890**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***A61K 8/37***
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 24.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 341 891**
(84) AT 18.06.2014
BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***A61K 8/44***
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 341 899**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 9/50***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 341 912**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***A61K 31/5375***
(84) IE 04.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 341 913**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A61P 29/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 341 916**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(51) ***A61K 35/20***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 341 925**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A61K 35/56***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 341 998**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
(51) ***B01D 29/33***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 342 004**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***B01F 5/04***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 342 019**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B03C 3/155***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 342 023**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B05B 13/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 342 059**
(84) AT 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B29C 45/17***
(84) IT 26.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 342 074**
(84) AT 01.01.2014
IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) GB 24.09.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 342 088**
(84) GB 21.09.2014
BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 342 090**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
(51) ***B60C 7/10***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015

HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 342 098** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IE 04.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 342 118** (51) ***B62D 5/06***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 342 128** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 25.06.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 342 146** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 342 153** (51) ***B66B 1/46***
(84) IE 10.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 10.09.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 342 188** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
(84) IE 29.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 342 195** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 342 199** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 342 206** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014

(11) **2 342 208** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 29.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 342 210** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 08.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IE 08.09.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 342 211** (51) ***C07F 9/6574***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 342 235** (51) ***C08F 2/00***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 342 251** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 342 264** (51) ***C12Q 1/04***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 342 320** (51) ***C12N 5/10***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 342 324** (51) ***C12N 9/18***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 342 354** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 342 358** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 342 359** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 342 377** (51) ***D06F 39/02***
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 342 400** (51) ***E04G 21/04***

(84) GB 21.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 21.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 342 428** (51) ***F01D 25/14***

(84) IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 342 455** (51) ***F03D 9/00***

(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 342 456** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 342 476** (51) ***F16F 15/31***

(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IE 22.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 342 488** (51) ***F16L 1/15***

(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 342 492** (51) ***F21S 8/08***

(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 04.09.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 342 496** (51) ***F23D 14/36***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 342 499** (51) ***F23R 3/06***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 342 518** (51) ***F25J 3/04***

(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
IE 28.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 342 522** (51) ***F28F 1/10***

(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 342 528** (51) ***F41C 33/02***

(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 342 529** (51) ***F41H 7/02***

(84) GB 25.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 25.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 342 557** (51) ***G01N 31/12***

(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 342 565** (51) ***G01N 33/543***

(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 342 566** (51) ***G01N 33/564***

(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 342 568** (51) ***G01N 33/574***

(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 342 571** (51) ***G01D 5/244***

(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 342 581** (51) ***G01S 13/44***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 342 586** (51) ***G01T 1/164***

(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 03.08.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 03.08.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 342 608** (51) ***G05B 19/423***

(84) RO 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 342 609** (51) ***G05D 1/00***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 342 628**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(51) ***G06F 7/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 342 646**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G06F 13/42***
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 342 663**
(84) SE 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 342 676**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 29.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 342 717**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H03K 5/1532***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 342 719**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G21F 5/06***
(84) IE 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 342 728**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***H01H 13/702***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 342 731**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***H01H 50/14***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 342 745**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H01L 21/762***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 342 746**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01L 23/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 342 750**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G11C 13/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 342 752**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 27/24***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 342 768**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***H01L 45/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 342 807**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H02M 1/36***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 342 808**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***H02M 7/49***
(84) BE 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 342 817**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H03F 1/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 342 844**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04B 10/114***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 342 880**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 30.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 342 885**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 342 886**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04W 4/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 342 907**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 03.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 342 929**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04W 64/00***
(84) IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 342 950**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IE 23.09.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H05C 3/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 343 034**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61H 1/02***
(84) IE 23.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 343 059**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***A61K 9/24***
(84) IE 15.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 15.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 343 079**
(84) GR 26.06.2015
(51) ***C12M 3/06***
(84) FI 25.03.2015

(11) **2 343 136**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***B07C 5/36***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 343 137**
(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B21D 19/08***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 343 156**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B24B 37/04***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **2 343 175**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B29C 45/14***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 343 179**
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***B29C 53/36***
(84) CZ 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 343 182**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B29D 30/26***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 343 188**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B41J 2/14***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 343 195**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 343 219**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(51) ***B60R 16/02***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 343 237**
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B64C 1/06***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 343 248**
(84) AT 23.04.2014
IE 30.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B65D 85/86***
(84) GB 30.09.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 343 252**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B65G 15/00***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 343 255**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B65G 47/84***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 343 267**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C04B 35/495***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 343 284**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C07D 239/54***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 343 285**
(84) FI 25.02.2015
(51) ***C07D 245/04***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 343 346**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 343 372**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 343 378**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 343 436**
(84) AT 09.04.2014
IE 20.08.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 20.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***F03B 3/10***
(84) GB 20.08.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 343 445**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F02D 13/02***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 343 453**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F03D 7/02***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 343 496**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 343 509**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***G01D 5/245***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015

LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 343 527**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 343 544**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***G01N 27/447***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 343 579**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G02B 5/20***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 343 662**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G06F 21/78***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 18.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 343 711**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
(51) ***G21C 19/02***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 343 724**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H01J 11/12***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 343 756**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 343 757**
(84) AT 09.04.2014
IE 17.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***H01M 4/14***
(84) GB 17.09.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 343 969**
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A01K 63/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 08.12.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 343 983**
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A23B 7/01***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 343 994**
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A23L 3/005***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 343 997**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A43B 3/16***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 344 010**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 19.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A47F 1/04***
(84) IE 19.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 344 013**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***A47J 31/42***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 344 015**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B65D 83/08***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 344 019**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 25.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 25.07.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 344 024**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 344 031**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
(51) ***A61B 5/0476***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 344 043**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 8/00***
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 344 052**
(84) IE 19.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 19.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61B 17/221***
(84) BE 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 344 061**
(51) ***A61B 18/12***
(84) IE 14.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 344 138**
(51) ***A61K 47/34***
(84) IE 21.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 344 167**
(51) ***A61K 31/702***
(84) AT 02.07.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) GB 02.10.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 344 183**
(51) ***A61K 38/48***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 344 207**
(51) ***A61L 27/18***
(84) AT 25.12.2013
IE 21.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) GB 21.09.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 344 281**
(51) ***B05B 15/04***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 344 286**
(51) ***B21B 38/02***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 344 293**
(51) ***B23B 51/02***
(84) IE 03.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 344 338**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 344 357**
(51) ***B60L 5/00***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 344 371**
(51) ***B62B 9/28***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
(84) GB 07.09.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 07.09.2014
IT 30.10.2013
LU 07.09.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 344 372**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 12.02.2014
IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) GB 18.09.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 344 408**
(51) ***B60N 2/46***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 344 423**
(51) ***C02F 1/469***
(84) AT 11.06.2014
IE 11.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) GB 11.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 344 459**
(51) ***C07D 231/56***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) IE 15.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 15.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 344 469**
(51) ***G02C 7/10***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 344 473**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 31.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 344 475**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
(84) IE 29.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 344 481**
(51) ***C07D 413/06***
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 23.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 344 489**
(51) ***C07D 461/00***
(84) AT 22.01.2014
IE 15.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014
GB 15.09.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LU 15.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 344 497**
(51) ***C07D 471/14***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
IE 17.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 344 503**
(51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 22.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 344 508**
(51) ***C07D 489/12***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 344 531**
(51) ***A61K 8/64***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 344 532**
(51) ***C07K 16/06***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 344 547**
(51) ***C08B 37/08***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015

(11) **2 344 548**
(51) ***C08F 6/00***
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 344 551**
(51) ***C08F 210/16***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
GB 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 344 592**
(51) ***C09D 4/06***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 344 623**
(51) ***C12M 1/24***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 344 637**
(51) ***C12N 15/113***
(84) RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
HR 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 344 650**
(51) ***C12P 7/00***
(84) AT 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 344 672**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 344 719**
(51) ***F01D 5/06***
(84) AT 22.01.2014
BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014
IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 344 721**
(51) ***F01D 11/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 344 723**
(51) ***F01D 5/30***
(84) BE 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 04.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 04.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 344 736**
(51) ***F01N 3/20***
(84) GB 03.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 03.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014

LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 344 753**
(84) AT 21.05.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C02F 1/461***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 30.09.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 344 769**
(84) GB 02.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***F04D 19/04***
(84) IE 14.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 344 776**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F16B 21/08***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 344 790**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F16K 11/074***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 09.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 344 797**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***F16L 9/18***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 344 798**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
(51) ***F16L 11/08***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 344 811**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F23C 99/00***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 344 823**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 28.09.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014
(51) ***C10L 9/08***
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 28.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 344 834**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F41H 5/04***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 344 855**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***G01M 99/00***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 344 893**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 344 910**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G01V 11/00***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 344 913**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01N 21/62***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 344 940**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 344 945**
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***G06F 3/0485***
(84) HR 11.02.2015

(11) **2 344 953**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***G06F 9/50***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 345 007**
(84) AT 12.02.2014
BE 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) IE 18.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 18.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 345 015**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G05B 19/418***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 345 040**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G21C 3/04***
(84) IE 29.09.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 29.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 345 048**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01F 27/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 345 060**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H01L 21/20***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 345 067**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014

CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 345 099** (51) ***H01P 1/213***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 345 105** (51) ***H01Q 19/06***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 345 148** (51) ***H02P 8/34***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LI 30.11.2014
LT 03.09.2014 LU 11.11.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 345 245** (51) ***H04N 7/15***
(84) IE 24.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 27.11.2014 CH 30.09.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LI 30.09.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 345 299** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.09.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 05.09.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 30.09.2014 LT 19.03.2014
LU 05.09.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 345 319** (51) ***A01C 1/06***
(84) SK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 345 371** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 16.08.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 345 387** (51) ***A61C 19/04***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 345 415** (51) ***A61K 35/76***
(84) HR 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 345 440** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IE 27.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 31.08.2014
LT 07.05.2014 LU 27.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 345 472** (51) ***A63H 33/10***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 345 477** (51) ***B01J 49/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 345 493** (51) ***B23B 27/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015

(11) **2 345 501** (51) ***B23K 26/14***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 345 503** (51) ***B23Q 1/01***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 345 516** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014
BE 31.01.2015 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 345 526** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 12.02.2014 (84) IE 24.09.2014
BE 12.02.2014 CH 30.09.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
IT 12.02.2014 LI 30.09.2014
LT 12.02.2014 LU 24.09.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SI 12.02.2014 SK 12.02.2014

(11) **2 345 536** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 345 537** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 29.07.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.07.2014 LT 19.03.2014
LU 29.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 345 544** (51) ***B43K 5/18***
(84) SK 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 345 545** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 345 581** (51) ***B65B 21/24***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 345 609** (51) ***B65H 7/06***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 345 687**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C08J 3/14***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 345 690**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 345 691**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C08J 5/18***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 345 746**
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 345 755**
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***D02G 3/36***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 345 874**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G01D 5/247***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 345 913**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G02B 6/02***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 345 939**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
(51) ***G04B 3/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 346 021**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G06F 3/14***
(84) BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 346 030**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G10L 19/028***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 346 055**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01H 3/40***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 346 057**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H01H 13/18***
(84) IE 18.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 346 132**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***H02H 7/26***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 346 153**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 346 175**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 346 191**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04B 10/50***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 346 200**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 346 221**
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 29.12.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***H04N 21/23***
(84) BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 346 222**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 346 231**
(84) BE 31.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H04M 1/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 346 250**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 346 278**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 346 295**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 346 297**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014

LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
LU 12.12.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 346 312**
(51) ***A01B 29/04***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 11.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 11.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 346 328**
(51) ***A01N 37/10***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 346 344**
(51) ***A23C 11/06***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 346 347**
(51) ***A23G 4/08***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 346 378**
(51) ***A47D 7/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 346 380**
(51) ***A47G 19/22***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 346 408**
(51) ***A61B 8/02***
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IE 16.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 346 412**
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 346 458**
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 346 497**
(51) ***A61K 31/00***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 346 520**
(51) ***A61K 31/12***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 346 527**
(51) ***A61K 38/36***
(84) SK 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 346 556**
(51) ***A61M 15/00***
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 346 583**
(51) ***A63C 17/01***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 24.07.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 346 596**
(51) ***B01D 63/10***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 346 602**
(51) ***B01J 21/04***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 09.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 346 635**
(51) ***B23D 29/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 346 675**
(51) ***B30B 15/30***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014

(11) **2 346 699**
(51) ***B44C 1/16***
(84) AT 29.01.2014
IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
GB 15.09.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 346 721**
(51) ***B60R 21/207***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 346 726**
(51) ***B60T 8/36***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 346 730**
(51) ***B62D 1/10***
(84) GB 12.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
IE 12.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 346 734**
(51) ***B64C 23/06***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 346 769**
(51) ***B66B 13/30***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 346 770**
(84) GB 28.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***B66B 15/04***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 346 805**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***C07C 45/51***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 346 831**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07D 231/14***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 346 852**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 346 866**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 346 875**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 14.09.2014
IT 19.03.2014
LU 14.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***C07D 487/22***
(84) BE 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 346 877**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
(51) ***C07D 493/04***
(84) IE 01.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 346 878**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 346 887**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 23.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***C07F 9/6574***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IE 23.09.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 346 920**
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08G 18/42***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 346 934**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C08J 11/08***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 346 955**
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C09D 143/02***
(84) HR 04.03.2015

(11) **2 347 016**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 347 022**
(84) GB 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 10.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 347 044**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***D02G 1/04***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 347 109**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F02C 9/58***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 347 113**
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***F02D 41/40***
(84) BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 347 114**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F02M 35/024***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 347 138**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F16B 7/18***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 347 143**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F16D 27/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 347 154**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
(51) ***F16K 31/163***
(84) IE 22.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 347 188**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***F24F 11/00***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 347 208**
(84) SK 14.10.2014
CH 31.10.2013
CZ 14.10.2014
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IE 14.10.2012
LI 31.10.2013
LU 14.10.2014
MC 31.10.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
(51) ***F27D 3/15***
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 14.10.2013
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MK 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012

RO 15.08.2012
SM 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 347 213**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
(51) ***F41G 1/30***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 347 273**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G01R 33/28***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 347 380**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 347 422**
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G21F 9/30***
(84) BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 347 425**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01F 7/127***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 347 430**
(84) GB 25.09.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01J 61/12***
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 347 449**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 51/44***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 347 472**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01R 13/447***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 347 484**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H01T 2/00***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 347 492**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H02J 3/18***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 347 496**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H02K 3/26***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 347 502**
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
(51) ***H02P 1/46***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 347 522**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(51) ***H04B 5/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 347 525**
(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 347 549**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 12/12***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 347 558**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 347 599**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04N 17/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 347 613**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 09.09.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 347 688**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***A47K 3/00***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 347 690**
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 347 716**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 8/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 347 744**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A61F 13/496***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 347 765**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) IE 26.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 26.09.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 347 806**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A63C 9/08***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 347 829**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B03C 3/47***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 347 867**
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 347 908**
(51) ***B41J 2/365***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 347 936**
(51) ***B60R 21/13***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 03.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 347 945**
(51) ***B62D 5/093***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 347 950**
(51) ***B62K 11/10***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 347 974**
(51) ***B65D 83/04***
(84) AT 11.06.2014
IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
GB 11.09.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 347 987**
(51) ***B66B 13/26***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 347 996**
(51) ***C01B 21/082***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 348 067**
(51) ***C08J 9/40***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 348 090**
(51) ***C09K 19/30***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 348 097**
(51) ***C12M 1/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 348 136**
(51) ***C22B 3/44***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IE 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 348 180**
(51) ***E05D 15/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 348 208**
(51) ***F02B 25/20***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 348 216**
(51) ***F03D 3/06***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 348 236**
(51) ***F16J 15/06***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 348 245**
(51) ***F21S 2/00***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 348 317**
(51) ***G01N 33/53***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 348 348**
(51) ***G02B 7/182***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 348 361**
(51) ***G03F 7/033***
(84) AT 25.06.2014
IE 25.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
GB 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 348 377**
(51) ***E02F 9/20***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015

IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 348 389**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) IE 13.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 348 413**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 17.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 348 447**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) IE 18.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 348 452**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) IE 18.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 348 481**
(84) FI 18.03.2015
(51) ***G06T 1/00***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 348 503**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G10K 11/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 348 523**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H01H 27/06***
(84) IE 13.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DE 03.03.2015
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 348 558**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01M 2/04***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 348 567**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 348 579**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H01Q 21/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 348 591**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 348 619**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H02K 15/03***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 348 628**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H02M 7/493***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 348 663**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04L 1/16***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 348 687**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H04L 29/02***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 348 691**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 348 692**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 348 746**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H04N 13/04***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 348 768**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 1/16***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 348 773**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04W 48/08***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 348 782**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***H04W 74/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 348 859**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***A01N 43/76***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 348 866**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A01N 57/26***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 348 877**
(84) AT 04.12.2013
IE 04.09.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 04.09.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A23G 9/04***
(84) GB 04.09.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 348 880**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A23K 1/00***
(84) SK 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 348 883**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 348 885**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A21D 13/06***
(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 348 906**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A42B 3/14***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 348 922**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(51) ***A47C 20/00***
(84) GB 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 348 929**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
(51) ***A47J 31/053***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 348 936**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 348 950**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61B 1/00***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 348 962**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 349 008**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61B 6/03***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 349 009**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 30.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) IE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 349 012**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 349 035**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 17/58***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 349 063**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61C 7/28***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 349 130**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 23.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 23.09.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 349 137**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61F 5/445***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 349 142**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61F 6/04***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 349 147**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 349 155**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61F 13/02***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 349 157**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 349 159**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A61F 13/493***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 349 160**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
(51) ***A61F 13/551***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015

PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 349 168**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 349 177**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 349 201**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 31.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **2 349 210**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 349 307**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 349 316**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 349 390**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 349 394**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 349 399**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014

RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***A61H 1/02***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(51) ***A61J 17/00***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 29.10.2014
BE 31.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***A61K 9/127***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C07K 14/815***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A61K 38/16***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***A61M 1/16***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***A61M 1/36***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014

PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 349 431**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 349 516**
(84) AT 08.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 05.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 349 522**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 349 524**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 349 562**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 349 563**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 349 567**
(84) BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 349 570**
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014

RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***A61M 25/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***A63H 27/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(51) ***C02F 1/20***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***B01D 29/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***B01J 31/12***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(51) ***B01J 31/14***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 349 583**
(84) AT 25.06.2014
IE 08.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B05B 7/04***
(84) GB 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 349 630**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B23K 9/29***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 349 636**
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***B23K 26/14***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 349 659**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(51) ***B26B 21/52***
(84) IE 21.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 349 676**
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***B29C 47/70***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 29.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 349 679**
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B29C 49/58***
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 349 689**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.10.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B29C 70/38***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.10.2014
LU 27.10.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 349 728**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B41J 11/42***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 05.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 349 737**
(84) AT 02.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***B43K 21/00***
(84) GB 25.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 25.09.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 349 749**
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 349 755**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
(51) ***F25B 45/00***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 349 757**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***B60H 1/32***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 349 758**
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B60J 1/18***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 349 765**
(84) IE 24.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***F03G 7/08***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 24.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 349 779**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B60P 3/025***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 349 789**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 349 795**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 26.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60R 25/00***
(84) GB 26.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 349 814**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B62B 3/06***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 349 839**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B64C 17/10***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 349 863**
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***B65D 47/20***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 349 892**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 01.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B41F 33/12***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 349 912**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F21K 2/06***
(84) IE 06.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 349 947**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C04B 33/04***
(84) IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 349 949**
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
(51) ***C04B 35/462***
(84) SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014

DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 349 952**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(51) ***C04B 38/04***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 349 959**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***C07C 17/23***
(84) GB 23.10.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IE 20.08.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 350 020**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 30.09.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C07D 235/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 350 038**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***C07D 307/89***
(84) IE 23.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 350 040**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 18.09.2014
IT 26.03.2014
LU 18.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014

(51) ***C07D 307/93***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 350 052**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C07D 401/14***
(84) IE 28.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 350 073**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 350 100**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 350 119**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***C07K 7/56***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 350 127**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(51) ***C07K 16/00***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 350 128**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***C07K 16/00***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 350 172**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014

(51) ***C08J 3/20***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 350 173**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***C08J 3/24***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 350 202**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***C09B 29/085***
(84) IE 15.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 15.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 350 210**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015

(51) ***C09C 1/56***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 350 238**
(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(51) ***C10L 3/00***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 350 249**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***C11D 3/20***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 04.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 350 268**
(84) RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(51) ***C12N 7/00***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

(11) **2 350 364**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014

(51) ***D03D 49/02***
(84) GB 11.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 11.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014

RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 350 384** (51) ***D21F 1/44***
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 25.09.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.09.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 350 387** (51) ***D21H 19/52***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) HR 18.02.2015

(11) **2 350 469** (51) ***F16B 11/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 350 497** (51) ***B63H 23/02***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 350 526** (51) ***F21Y 101/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 350 538** (51) ***F24J 2/52***
(84) IT 15.09.2014
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 30.09.2013
GR 09.08.2013
HU 15.09.2009
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
MK 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
SM 08.05.2013
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2014
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 15.09.2013
HR 08.05.2013
IE 15.09.2013
LI 30.09.2014
LU 15.09.2013
MC 08.05.2013
MT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
TR 08.05.2013

(11) **2 350 547** (51) ***F27D 1/14***
(84) IE 14.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 350 588** (51) ***G01K 15/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 350 634** (51) ***G01N 27/447***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 350 641** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 350 644** (51) ***G01N 33/48***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 350 651** (51) ***G01N 33/52***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 350 656** (51) ***C12N 15/113***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 350 676** (51) ***G01N 35/10***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 350 682** (51) ***G01S 19/08***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 350 701** (51) ***G01V 3/165***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 350 737** (51) ***G09F 13/14***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 350 739** (51) ***G03B 11/00***
(84) RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 350 840** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 24.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 350 841** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 350 842** (51) ***G06F 13/14***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 350 843** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 350 911** (51) ***G06F 21/32***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
(84) IE 30.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014

HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 350 913** (51) ***G06F 21/32***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 350 919** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 350 929** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 350 963** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 350 990** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 23.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 351 027** (51) ***G11B 9/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 351 035** (51) ***G11C 8/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 351 041** (51) ***G11C 11/56***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 351 057** (51) ***H01F 27/28***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 351 166** (51) ***H01L 23/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 30.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 30.09.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 351 213** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 351 223** (51) ***H03L 7/06***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 351 240** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 351 242** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 351 288** (51) ***G06F 21/60***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 351 301** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 351 307** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 19.09.2014
IT 14.05.2014
LU 19.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 351 402** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
IE 03.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 351 410** (51) ***H04W 24/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 351 411** (51) ***H04W 84/08***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 351 431** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 10.09.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014

IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 351 456**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H04W 88/04***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 26.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 351 462**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H05B 33/10***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IE 29.09.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 351 486**
(84) IT 17.09.2014
(51) ***A01N 43/80***

(11) **2 351 501**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A47J 42/26***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 28.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 351 522**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61B 5/0484***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 351 525**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H05G 1/10***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 351 566**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
(51) ***A61K 31/4409***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
GR 11.03.2015
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015

(11) **2 351 585**
(84) AT 26.03.2014
IE 28.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A61K 31/7088***
(84) GB 28.08.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 351 589**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***A61M 5/00***
(84) IE 03.08.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
LU 03.08.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 351 607**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A63H 27/133***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 351 609**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***B01D 29/96***
(84) IE 15.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 351 615**
(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B02C 2/04***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 351 621**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***B21C 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 351 629**
(84) AT 14.05.2014
IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
(51) ***B23Q 3/18***
(84) GB 03.09.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 351 636**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B29B 7/84***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 351 650**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***B41M 5/26***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 351 652**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B43K 25/02***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 351 669**
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B60R 16/023***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 351 675**
(84) AT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B60T 8/1763***
(84) BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 351 681**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B62D 5/04***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 351 690**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B65B 51/04***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DE 01.05.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 351 692** (51) ***B65D 43/16***

(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014 | (84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 351 695** (51) ***B65D 81/34***

(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013 | (84) IE 12.09.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 12.09.2014, MC 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 351 696** (51) ***B65D 83/08***

(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014 | (84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 351 712** (51) ***C03B 8/04***

(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, SE 10.12.2014 | (84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015

(11) **2 351 719** (51) ***C04B 7/48***

(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015 | (84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 351 724** (51) ***C07C 17/12***

(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, SE 26.11.2014 | (84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015

(11) **2 351 726** (51) ***C07C 29/80***

(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015 | (84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 351 728** (51) ***C07C 45/29***

(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015 | (84) GR 08.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 351 744** (51) ***C07D 235/16***

(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015 | (84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 351 746** (51) ***C07D 295/084***

(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014 | (84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 351 753** (51) ***C07D 471/04***

(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015 | (84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 351 755** (51) ***C07D 487/04***

(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014 | (84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 351 766** (51) ***C07H 21/04***

(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015 | (84) CZ 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 351 796** (51) ***C09B 67/50***

(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015 | (84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 351 799** (51) ***C09D 11/00***

(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014 | (84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014

(11) **2 351 804** (51) ***C09J 201/00***

(84) SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014 | (84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **2 351 857** (51) ***C12Q 1/68***

(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015 | (84) CZ 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 351 858** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, PL 31.12.2014, SK 31.12.2014 | (84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, RO 31.12.2014

(11) **2 351 860** (51) ***C21D 8/04***

(84) IE 19.09.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014 | (84) BE 30.09.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LU 19.09.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 351 862** (51) ***C22C 9/06***

(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, SE 26.11.2014 | (84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015

(11) **2 351 866** (51) ***C22C 37/06***

(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014 | (84) SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **2 351 884** (51) ***E01B 3/38***

(84) GR 19.05.2015, FI 18.02.2015, LT 18.02.2015 | (84) ES 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 351 886** (51) ***E02D 29/14***

(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015 | (84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 351 927** (51) ***F02M 47/02***

(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015 | (84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 351 940** (51) ***F16C 33/78***

(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CH 31.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015 | (84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, BE 31.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LI 31.10.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 351 956**
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16L 59/065***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 351 984**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G01C 19/72***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 352 019**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01N 27/409***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 352 061**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G02F 1/1337***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 352 081**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 352 103**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 14.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 352 113**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 352 159**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***H01H 13/79***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014

(11) **2 352 186**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 352 188**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 352 198**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***H01M 10/0567***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 352 248**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04L 1/08***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 352 261**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04L 12/717***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 352 275**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H04N 1/387***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 352 283**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***H04N 5/63***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 352 295**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H04N 19/51***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 352 318**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 352 351**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 352 358**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(51) ***H04W 88/08***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 352 361**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H05B 33/04***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 352 364**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H05B 41/24***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 352 374**
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 235/26***
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 352 375** (51) ***A01N 43/90***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 352 382** (51) ***A23C 15/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) GB 07.08.2014
IE 09.07.2014 CH 31.07.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DE 03.02.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 FR 31.07.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 09.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 352 391** (51) ***A23L 1/22***
(84) HR 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 352 399** (51) ***A24D 3/16***
(84) HR 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 352 554** (51) ***A61N 2/02***
(84) RO 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014
SK 08.10.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

(11) **2 352 597** (51) ***B03C 3/68***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LI 30.11.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014

(11) **2 352 599** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LI 30.11.2014
LT 17.09.2014 LU 12.11.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 352 621** (51) ***B23Q 5/48***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 352 634** (51) ***B29C 65/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 BE 31.12.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 04.12.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 352 643** (51) ***B41F 13/02***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 352 650** (51) ***B41J 2/435***
(84) AT 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 352 655** (51) ***B60D 1/62***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 352 656** (51) ***B60H 1/32***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LI 31.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

(11) **2 352 748** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 30.09.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IE 25.09.2014 IS 05.07.2014
LI 30.09.2014 LT 05.03.2014
LU 25.09.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 352 798** (51) ***C09D 167/07***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 01.09.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 01.09.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 352 823** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) IE 29.09.2014
BE 30.09.2014 BG 06.11.2014
CH 30.09.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LI 30.09.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 352 828** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 352 831** (51) ***C12P 21/02***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 352 837** (51) ***C12P 13/02***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 BE 30.11.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014

(11) **2 352 839** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 352 846** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 352 883** (51) ***E02B 15/04***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LI 30.11.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 352 905** (51) ***F01D 5/06***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 352 907** (51) ***F01D 5/28***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 352 954**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***F24H 9/20***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 352 971**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01D 4/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 352 979**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 19.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G01M 3/24***
(84) IE 19.08.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 353 001**
(84) IE 09.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 353 048**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G03F 7/039***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 353 139**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) GB 23.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 23.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 353 143**
(84) IE 23.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 23.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 353 164**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 353 170**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01F 7/06***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 353 171**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H01H 13/06***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 353 204**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 353 233**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***H04B 10/25***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 353 272**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 28.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 353 294**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04N 19/63***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 353 332**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
(51) ***H04W 52/36***
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 353 355**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***A01C 7/00***
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 353 464**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47G 27/04***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 353 482**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***A47K 3/40***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 353 508**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61B 8/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 353 511**
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 353 564**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***A61G 3/08***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015

(11) **2 353 575**
(84) RO 03.12.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***A61J 11/00***
(84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 353 615**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61K 48/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 353 670**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***A63C 5/056***
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 353 730**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B05B 15/04***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 353 737**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B06B 3/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 353 747**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***B21D 37/12***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 353 757**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(51) ***B23B 35/00***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 353 767**
(84) GB 18.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B23K 11/093***
(84) IE 23.07.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 353 775**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B23Q 1/62***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 353 797**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B25J 9/04***
(84) IE 28.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 353 820**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B27M 1/08***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 353 839**
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B29C 47/76***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 353 860**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 353 928**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***B60N 2/22***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 353 958**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60W 40/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 353 966**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 353 971**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 353 982**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
(51) ***B62J 37/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 353 985**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B62K 19/38***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 354 003**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***B64D 37/32***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 354 059**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B65H 3/06***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 354 069**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B65H 51/22***
(84) BE 28.02.2015
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 354 071**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B65H 73/00***
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 354 117**
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
(51) ***C07C 205/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014

IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 354 123**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07C 381/12***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 354 174**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08G 63/16***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 354 195**
(84) AT 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 354 200**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C09D 5/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 354 235**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C12P 13/08***
(84) CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 354 251**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 354 263**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***C22C 21/10***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 30.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 354 270**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C23C 14/24***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 354 283**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D03D 15/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 354 285**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(51) ***D04B 15/00***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 354 326**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***E02D 31/02***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 354 330**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***E02F 9/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 354 335**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***E03C 1/28***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 354 383**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***E04H 15/62***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014

(11) **2 354 399**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***E05D 7/10***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 354 518**
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***F02K 9/64***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 354 527**
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 354 541**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 354 562**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
(51) ***F15B 13/043***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 354 644**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 354 653**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***F23D 14/82***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 354 675**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***F24H 9/14***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 354 738**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F25D 31/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 354 742**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***F28D 11/02***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 354 795**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 354 814**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***G01V 3/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 03.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 354 841**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G02F 1/35***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 354 851**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***G03F 7/09***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 354 870**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 354 890**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 354 996**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G06F 21/62***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 15.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 355 008**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G06K 15/02***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 355 106**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G21C 13/02***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 355 119**
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H01H 15/16***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 355 157**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H01L 29/68***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 355 206**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 355 213**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***H01M 10/0569***
(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 355 307**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(51) ***H02K 3/28***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 355 331**
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H02M 7/483***
(84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 355 362**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04B 1/40***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 355 376**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***H04B 10/079***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 355 408**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 355 420**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04L 12/911***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 355 435**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 355 509**
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***H04N 21/23***
(84) HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 355 537**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
(51) ***H04Q 1/45***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 355 548**
(84) AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 27.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 355 652**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
(51) ***A01J 7/04***
(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 355 708**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 355 722**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 355 730**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 17/86***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 355 731**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 17/80***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 355 757**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61F 5/41***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 355 771**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61K 8/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 355 855**
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 06.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61L 2/10***
(84) CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 355 874**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***A61M 5/32***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 355 914**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B01D 35/30***
(84) IE 02.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 355 927**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B01J 31/16***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 356 006**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 356 015**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B62D 55/20***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 356 026**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B64D 13/08***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 356 045**
(84) RO 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***B65G 1/127***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 03.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 356 053**
(84) GB 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 01.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B65H 23/188***
(84) BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 356 108**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 356 113**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C07D 413/04***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 356 166**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C08G 18/79***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 356 171**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C08G 77/452***
(84) CZ 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 356 204**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C11D 10/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 356 279**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***D21F 1/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015

(11) **2 356 313**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***E21B 43/12***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 356 327**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F02C 9/28***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 356 331**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***F03B 3/12***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 356 332**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F03B 13/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 356 336**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F03D 1/06***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 356 342**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F16B 5/06***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 356 374**
(84) RO 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
NL 26.11.2014
(51) ***F21V 5/04***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
NO 26.02.2015
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 356 398**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***F42B 10/02***
(84) IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 356 413**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01J 3/45***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 356 455**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01N 33/533***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 356 465**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01N 33/72***
(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 356 468**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
(51) ***G01N 33/92***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 356 482**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G01S 5/14***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 356 505**
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 14.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G02B 21/36***
(84) CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 356 520**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 356 642**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***G08C 19/28***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 356 643**
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***G08C 19/28***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 356 694**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01L 31/042***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 356 706**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 356 746**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H03K 19/018***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 356 778**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 356 790**
(84) GR 26.06.2015
(51) ***H04M 11/06***
(84) NO 25.06.2015

(11) **2 356 797**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 356 811**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 13.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 356 822**
(51) ***H04R 1/28***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 356 872**
(51) ***H04W 72/12***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 356 892**
(51) ***H05K 7/14***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 356 893**
(51) ***F04D 25/06***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 356 895**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 04.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 356 899**
(51) ***A01H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 356 913**
(51) ***A23L 1/162***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 356 931**
(51) ***A47L 13/16***
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 07.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 356 939**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 22.01.2014
IT 15.10.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) GB 15.10.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 15.10.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 357 007**
(51) ***A61K 47/18***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 357 046**
(51) ***H01M 4/96***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LU 08.07.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 08.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 357 049**
(51) ***B22C 7/02***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 357 071**
(51) ***B29B 7/76***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 357 094**
(51) ***B60C 11/04***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 357 098**
(51) ***B60G 17/018***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 357 113**
(51) ***B60T 8/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 357 144**
(51) ***B65G 43/10***
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 357 161**
(51) ***C04B 7/04***
(84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 357 164**
(51) ***C07C 67/343***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 357 182**
(51) ***C07D 401/14***
(84) IE 04.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
LU 04.07.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 357 184**
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 357 241**
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 357 251**
(51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015

RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 357 259** (51) ***C22C 38/00***
(84) HR 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 357 263** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 357 351** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014
BE 31.01.2015 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 357 389** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LI 30.11.2014
LT 03.09.2014 LU 09.11.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 357 394** (51) ***F21S 8/06***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 357 401** (51) ***F21V 21/04***
(84) BE 28.02.2015 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 357 485** (51) ***G01R 33/36***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 357 505** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) IE 21.08.2014
BE 31.08.2014 BG 13.11.2014
CH 31.08.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 31.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 357 519** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.09.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IE 13.09.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 30.09.2014 LT 12.03.2014
LU 13.09.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 357 537** (51) ***G03G 21/12***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 03.09.2014
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 03.09.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 357 544** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT 22.10.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IT 22.10.2014 LI 30.11.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 357 560** (51) ***G06F 9/52***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 357 565** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LI 30.11.2014
LT 17.09.2014 LU 17.11.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 357 613** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 30.11.2014
LT 10.09.2014 LU 29.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 357 660** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LU 10.12.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 357 692** (51) ***H01M 4/131***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LI 30.11.2014
LT 24.09.2014 LU 20.11.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 357 761** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 05.08.2014
BE 07.05.2014 CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LI 31.08.2014 LT 07.05.2014
LU 05.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 357 790** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 357 792** (51) ***H04N 5/232***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 357 821**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 358 264**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 358 272**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61B 5/0205***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 358 329**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61J 11/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 358 336**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61K 8/33***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 358 371**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61K 31/505***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 358 391**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015

(11) **2 358 405**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61L 27/20***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 358 425**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
(51) ***A61M 27/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 358 473**
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B02C 13/16***
(84) SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 358 474**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B02C 13/282***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 358 477**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B04B 9/12***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 358 486**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B21B 35/14***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 358 531**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B32B 27/10***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 358 532**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 358 554**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 15.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B60J 7/12***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 358 567**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60R 19/03***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 358 568**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B60R 21/231***
(84) CZ 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 358 678**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C07D 213/81***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 358 719**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 358 721**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***C07D 487/08***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 358 760**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C12P 19/28***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 358 798**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
(51) ***C08J 9/00***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 358 845**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C09K 19/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 358 850**
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***C10M 175/00***
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 358 868**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C12N 5/0781***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 358 873**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 11.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
(51) ***C12N 9/28***
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015

RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 358 878** (51) ***C12N 15/31***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, BE 30.11.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LI 30.11.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CH 30.11.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 358 897** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 358 941** (51) ***D21H 17/06***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 30.11.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CH 30.11.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LI 30.11.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 358 947** (51) ***E03C 1/02***
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **2 358 980** (51) ***F01L 1/047***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 358 996** (51) ***F03D 1/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014

(11) **2 359 018** (51) ***F16D 25/10***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LU 15.12.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014, BE 31.12.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015

(11) **2 359 021** (51) ***F16D 65/12***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, BE 31.12.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LU 08.12.2014, NL 22.10.2014

NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 359 104** (51) ***G01G 19/04***
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 359 165** (51) ***G01V 5/10***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, CH 30.11.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, BE 30.11.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LI 30.11.2014, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **2 359 172** (51) ***G02B 6/12***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 359 188** (51) ***G03B 42/04***
(84) HR 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 359 197** (51) ***B81C 3/00***
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 359 279** (51) ***G06F 19/00***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 359 357** (51) ***G09G 3/32***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 359 369** (51) ***G11C 7/10***
(84) HR 21.01.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 359 378** (51) ***H01H 33/66***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CH 30.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LI 30.11.2014, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014, BE 30.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 359 404** (51) ***H01L 29/08***
(84) GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 359 424** (51) ***H01M 2/36***
(84) GB 14.09.2014, BE 30.09.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LI 30.09.2014, LU 14.09.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014
(84) IE 14.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 359 425** (51) ***H01M 4/02***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 359 434** (51) ***H01Q 13/02***
(84) ES 04.03.2015, HR 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 359 441** (51) ***H01R 13/502***
(84) BE 30.09.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, HR 09.04.2014, IS 09.08.2014, LU 04.09.2014, MC 09.04.2014, PT 11.08.2014, SI 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 04.09.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 359 464** (51) ***H02N 1/00***
(84) GB 24.09.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) IE 24.09.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, LI 30.09.2014, LU 24.09.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 359 513** (51) ***H04J 14/02***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015

(11) **2 359 514** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015

RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 359 530**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 359 573**
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 359 657**
(51) ***H04W 36/18***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 359 717**
(51) ***A47C 7/40***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 359 722**
(51) ***A47G 19/22***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 359 752**
(51) ***A61B 17/02***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 359 841**
(51) ***A61K 38/17***
(84) RO 05.11.2014
CY 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014

(11) **2 359 867**
(51) ***A61K 48/00***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 359 925**
(51) ***B01D 53/62***
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 359 927**
(51) ***B01D 53/96***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 359 948**
(51) ***B21D 5/04***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 359 949**
(51) ***B21D 7/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 14.07.2014
NO 16.01.2014
SI 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 14.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 359 980**
(51) ***B23K 26/073***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 360 006**
(51) ***B29C 51/26***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 360 021**
(51) ***B41J 2/175***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 360 054**
(51) ***B60Q 1/48***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 360 060**
(51) ***B60R 11/00***
(84) AT 19.03.2014
IE 19.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) GB 19.09.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 360 070**
(51) ***B60S 1/40***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 360 074**
(51) ***B60T 8/176***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 360 075**
(51) ***B60T 8/26***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 360 118**
(51) ***H01M 4/58***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 360 194**
(51) ***C08F 290/14***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 360 202**
(51) ***C08G 63/181***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 360 220**
(51) ***C01G 49/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 360 221**
(51) ***C08L 51/10***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 360 238**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 15.01.2014
IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
(84) GB 13.08.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014

RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 360 244** (51) ***C12N 9/22***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 360 250** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 360 256** (51) ***C07K 16/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 360 362** (51) ***F02B 37/02***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 360 478** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 360 507** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 360 551** (51) ***G06F 1/16***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 360 593** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 360 594** (51) ***G06F 11/20***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 360 611** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 12.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 360 618** (51) ***G06K 7/10***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 360 661** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
GB 01.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 360 729** (51) ***F21V 3/00***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 360 841** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 360 848** (51) ***H04B 3/54***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 360 849** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 360 850** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 360 859** (51) ***H04B 10/69***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 360 870** (51) ***H04L 12/24***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 360 900** (51) ***H04M 1/02***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 360 910** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 360 945** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 360 958** (51) ***H04W 24/10***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 360 969** (51) ***H04W 36/32***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 361 008**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A01B 79/00***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 361 024**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 21.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***A43B 7/08***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 361 028**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A47G 33/10***
(84) BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 361 035**
(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A61B 5/0205***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 361 047**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 361 070**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61F 13/20***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 361 085**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 361 127**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B01D 9/00***
(84) IE 26.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 361 176**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B29C 49/64***
(84) AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 361 227**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C02F 1/467***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 29.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 361 267**
(84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C08F 4/00***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 361 307**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 22.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 361 312**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***C12P 7/06***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 361 314**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 361 331**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D07B 1/06***
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 361 380**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01N 27/30***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 361 400**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 04.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G03B 21/00***
(84) CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 361 435**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***H01F 29/04***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 361 440**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01L 23/48***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 361 517**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A24C 5/32***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 361 573**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61F 2/30***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 361 645**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 21.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 361 725**
(84) AT 18.12.2013
CH 30.09.2014
CZ 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B24D 99/00***
(84) IE 13.09.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **2 361 773** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 361 824** (51) ***B62K 19/46***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015

(11) **2 361 825** (51) ***B62K 11/02***
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 361 853** (51) ***B65G 1/04***
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 361 859** (51) ***B65G 47/26***
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 361 860** (51) ***B65G 47/91***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 361 867** (51) ***B65H 51/22***
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 361 874** (51) ***B67C 7/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
BE 31.12.2014 CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 361 909** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 01.12.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 361 915** (51) ***C07D 495/14***
(84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 361 955** (51) ***C09D 5/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 361 968** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 361 975** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 362 014** (51) ***D06P 5/30***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 362 107** (51) ***F16B 19/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 362 131** (51) ***F16L 58/18***
(84) SK 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 362 181** (51) ***G01B 11/06***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 362 210** (51) ***G01N 27/06***
(84) BE 28.02.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 362 262** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LI 30.11.2014 LT 10.09.2014
LU 23.11.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 362 323** (51) ***H04L 12/66***
(84) HR 11.02.2015 (84) BE 28.02.2015
ES 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015

(11) **2 362 359** (51) ***G07C 9/00***
(84) SK 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 362 368** (51) ***G08C 19/28***
(84) HR 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 362 379** (51) ***G10K 9/122***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 362 395** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 362 404** (51) ***H01H 13/704***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 362 410** (51) ***H01J 37/08***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 362 466**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***H01M 2/34***
(84) IE 08.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 362 482**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01M 10/44***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 362 531**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H02M 3/158***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 362 556**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 362 602**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 362 603**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 362 632**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04N 1/46***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 362 725**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A61K 31/185***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 362 800**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) IE 28.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 362 803**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A63B 69/36***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 362 932**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***F24F 11/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 362 938**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01K 7/22***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 362 981**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***H02P 9/10***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 363 018**
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A01G 9/12***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 363 049**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***A47J 27/21***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 363 051**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
(51) ***A47J 31/60***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 363 065**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 5/083***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 363 078**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 363 102**
(84) AT 02.07.2014
IE 06.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 30.09.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61F 5/56***
(84) GB 02.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 06.09.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 363 107**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***A61J 7/00***
(84) SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 363 110**
(84) BE 30.09.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***A61K 8/92***
(84) CH 30.09.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013

(11) **2 363 132**
(84) AT 02.04.2014
IE 06.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 02.04.2014
(51) ***A61K 31/7048***
(84) GB 06.08.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014

NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 363 148** (51) ***A61K 31/7032***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014

(11) **2 363 154** (51) ***A61L 15/24***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 363 164** (51) ***A61M 21/00***
(84) IT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 363 258** (51) ***B27B 9/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 363 265** (51) ***B29C 33/72***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 363 281** (51) ***B31B 7/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 363 316** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 363 461** (51) ***C12N 15/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014

(11) **2 363 468** (51) ***C12N 15/09***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 363 472** (51) ***C12N 15/09***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014

(11) **2 363 519** (51) ***D04B 15/60***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 363 581** (51) ***F01N 3/00***
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 363 599** (51) ***F03D 1/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 363 620** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT 07.05.2014 (84) GB 07.08.2014
IE 13.07.2014 BE 07.05.2014
CH 31.07.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 FR 31.07.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 13.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 363 677** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 28.02.2015 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 363 720** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
BE 31.12.2014 CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 363 754** (51) ***G03G 15/01***
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 363 815** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
BE 31.10.2014 CH 31.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LI 31.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 363 846** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 363 891** (51) ***H01L 31/0224***
(84) ES 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 363 920** (51) ***H01R 12/58***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 363 948** (51) ***H02P 27/08***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 363 998** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 07.04.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 364 005**
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 364 012**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H04N 1/333***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 364 028**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H04N 1/64***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 364 047**
(84) AT 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 24.09.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 364 072**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***H05K 3/12***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 364 106**
(84) BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 03.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 364 120**
(84) AT 02.07.2014
IE 23.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) GB 02.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 364 121**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61B 19/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 364 180**
(84) AT 26.03.2014
IE 22.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) GB 22.09.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 364 183**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B01J 2/22***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **2 364 208**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***B01J 23/68***
(84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 364 220**
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***G01N 35/04***
(84) HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 364 249**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B29C 65/36***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 364 255**
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B43M 3/04***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 364 262**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
(51) ***B63B 9/06***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 364 283**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C04B 38/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 364 291**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07C 209/72***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 364 313**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 364 330**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C12N 15/87***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 364 341**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***C09K 11/64***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 364 370**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 21.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 364 393**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***E21B 10/32***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 364 472**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G06F 3/12***
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 364 544**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 364 586**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A01D 43/10***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 364 601**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***A23J 3/14***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 364 639**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 5/0452***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 364 686**
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61H 1/02***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 364 700**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 364 746**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 364 766**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B01D 53/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 364 798**
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***B22F 1/00***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 364 803**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B23C 5/20***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 364 827**
(84) GB 25.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***B26D 7/00***
(84) IE 25.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 364 853**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B41J 2/14***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 364 859**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B41M 5/44***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 364 869**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B60J 7/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 364 877**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B60P 1/28***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 364 892**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B60W 30/14***
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 364 915**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***B65B 11/34***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 364 939**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B65H 3/44***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 364 940**
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B65H 3/44***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 364 963**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07C 1/24***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 364 976**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***C07D 413/10***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 365 034**
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 365 064**
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C12N 9/16***
(84) EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 365 067**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C12N 9/22***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 365 117**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***D04H 1/44***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 365 167**
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***E05D 7/04***
(84) ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 365 186**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
(51) ***F01D 5/14***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014

NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 365 225**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***F04D 25/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 365 228**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F16D 1/08***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 365 239**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16K 31/06***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 365 243**
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***F21V 5/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 365 247**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F21V 35/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 365 248**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***F23J 11/12***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 365 282**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G01C 19/56***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 365 315**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***G01N 19/04***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 365 316**
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G01N 21/27***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 365 333**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***G01N 33/573***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 365 413**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H03H 11/20***
(84) IE 12.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 365 449**
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 365 495**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***H01G 5/18***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 365 501**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01H 1/60***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 365 502**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01H 3/20***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 365 509**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01H 59/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 365 523**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 23/498***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 365 540**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 33/04***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 365 562**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 365 570**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 365 627**
(84) AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H02P 29/00***
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 365 719**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 365 721**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 365 733** (51) ***H05B 6/68***

(84) SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014

(11) **2 365 752** (51) ***A61K 31/555***

(84) AT 24.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, MC 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LI 31.10.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 365 785** (51) ***A61C 13/00***

(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 365 828** (51) ***C07K 16/28***

(84) SK 15.10.2014, EE 15.10.2014, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014

(11) **2 365 840** (51) ***A61N 1/362***

(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 365 841** (51) ***A61N 1/365***

(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 365 858** (51) ***B01D 53/04***

(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 365 862** (51) ***B01D 53/14***

(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 365 911** (51) ***B44D 3/08***

(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 365 917** (51) ***B60K 17/00***

(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, GB 31.07.2014, IS 05.07.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) IE 31.07.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, FR 31.07.2014, HR 05.03.2014, LI 31.07.2014, LU 31.07.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 365 950** (51) ***C07C 1/00***

(84) CZ 29.10.2014, BE 31.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 365 955** (51) ***C07C 49/213***

(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014

(11) **2 365 960** (51) ***C07C 201/12***

(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 365 987** (51) ***C07K 16/32***

(84) RO 12.11.2014, CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015
(84) SK 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **2 366 044** (51) ***D06F 58/22***

(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 31.12.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **2 366 046** (51) ***D07B 1/06***

(84) RO 05.11.2014, AT 05.11.2014, BE 30.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LI 30.11.2014, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CH 30.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 366 047** (51) ***D07B 1/06***

(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 366 093** (51) ***G01B 11/06***

(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 366 096** (51) ***G01D 11/30***

(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 366 182** (51) ***G21C 13/024***

(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, BE 30.11.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CH 30.11.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LI 30.11.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 366 184** (51) ***G21C 15/16***

(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, NO 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015, LT 07.01.2015

(11) **2 366 202** (51) ***H01M 2/10***

(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 366 235** (51) ***H04M 3/08***

(84) HR 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 366 329** (51) ***A61B 5/04***

(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 366 330** (51) ***A61B 5/107***

(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, RS 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 366 363**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 366 364**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 366 403**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 366 404**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61K 39/095***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 366 407**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 366 409**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
(51) ***A61L 31/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014

(11) **2 366 442**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B01D 29/96***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 366 447**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B01D 53/047***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 366 475**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B22F 1/00***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 366 521**
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***B29C 33/60***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 366 522**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B29C 43/22***
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 366 552**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 366 561**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B60C 11/11***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 366 595**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B60T 8/1755***
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 16.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 366 617**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B62M 3/08***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 366 626**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***F02K 9/42***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 366 634**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B65D 17/50***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 366 640**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B65G 47/244***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 366 647**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B65H 16/08***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 366 729**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08G 73/18***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 366 733**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C08K 5/098***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 366 748**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C09D 11/10***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 366 756**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C09K 19/12***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 366 765**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
(51) ***C10M 173/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014

NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 366 767** (51) ***C11D 3/12***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 366 831** (51) ***E01C 19/40***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 366 870** (51) ***F01D 5/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 366 874** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 366 877** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 366 886** (51) ***F02M 37/10***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 366 887** (51) ***F02M 47/02***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 366 902** (51) ***F04C 11/00***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 366 905** (51) ***F04D 1/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 366 922** (51) ***F16K 11/02***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 367 023** (51) ***G01S 19/07***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 367 067** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 367 174** (51) ***G11B 27/10***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 367 202** (51) ***H01L 23/498***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 367 230** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 367 288** (51) ***H03K 17/081***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 367 293** (51) ***H04B 1/7163***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 367 314** (51) ***H04L 5/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 367 408** (51) ***H05K 5/02***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 367 485** (51) ***A61B 17/58***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 367 491** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 11.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 367 540** (51) ***A61K 9/20***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 367 575** (51) ***A61L 15/44***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 367 657** (51) ***B24B 13/005***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 367 774**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C04B 35/195***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 367 779**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C07C 29/60***
(84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 367 780**
(84) RO 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07C 41/09***
(84) SK 19.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014

(11) **2 367 785**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 205/04***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 367 842**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07K 5/10***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 367 843**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 14.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C07K 14/525***
(84) SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 367 861**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C08F 14/18***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 367 954**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 368 000**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***E05B 81/76***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 368 058**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F02D 41/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 368 071**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***F23N 1/02***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 368 092**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G01S 19/49***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 368 125**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01P 5/10***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 368 140**
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01T 3/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 368 180**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06F 9/38***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 368 251**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G11C 16/34***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 368 270**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***H01L 29/417***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 368 282**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C23C 14/10***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 368 318**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H02P 7/285***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 368 324**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02M 3/158***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 368 328**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04B 1/7163***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 24.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 368 347**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 368 437**
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A23C 3/033***
(84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 368 442**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A23L 1/22***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 368 477**
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 368 575**
(84) AT 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61K 39/39***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 368 576**
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61K 39/39***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 368 626**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
(51) ***B01J 12/00***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 368 674** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 368 685** (51) ***B29C 33/50***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 368 687** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 09.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
GB 09.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 368 689** (51) ***B29C 47/08***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 368 736** (51) ***B60J 7/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 368 738** (51) ***B60J 10/00***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 368 864** (51) ***C04B 35/26***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 368 875** (51) ***C07C 271/12***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 01.12.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 368 892** (51) ***C07D 495/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 368 893** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 368 898** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) BE 30.11.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 368 913** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 368 921** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 368 930** (51) ***C08G 59/68***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 368 963** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 369 017** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IE 12.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 369 019** (51) ***C21C 5/46***
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 369 021** (51) ***C22B 7/00***
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 369 035** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IT 26.02.2014
LU 30.07.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 369 041** (51) ***C30B 29/48***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 369 062** (51) ***E02D 29/14***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 369 100** (51) ***E05B 15/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 369 101**
(51) ***E05B 65/00***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 369 108**
(51) ***E05D 7/04***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 369 120**
(51) ***E06B 9/308***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 369 124**
(51) ***E06B 9/68***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 369 163**
(51) ***F02K 1/00***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 369 201**
(51) ***F16H 55/17***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 369 257**
(51) ***F24F 11/00***
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 369 298**
(51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 369 309**
(51) ***G01F 23/296***
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 369 313**
(51) ***G01G 23/01***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 369 314**
(51) ***G01H 1/00***
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 369 316**
(51) ***G01L 1/22***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 369 345**
(51) ***G01N 33/569***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 369 588**
(51) ***G11B 27/10***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 369 589**
(51) ***G11B 27/10***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 369 590**
(51) ***G11B 27/10***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 369 593**
(51) ***G11C 16/34***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 369 657**
(51) ***H01M 2/36***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 369 659**
(51) ***H01M 4/485***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 369 664**
(51) ***C01G 51/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 369 667**
(51) ***H01M 4/90***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 369 687**
(51) ***H01R 13/504***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 369 698**
(51) ***H02B 1/42***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 369 699**
(51) ***H02B 1/42***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 369 768**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 369 773**
(51) ***H04L 1/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 369 819**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 369 853**
(51) ***H04R 3/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 369 855**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H04R 19/01***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 369 858**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 369 924**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C07D 249/12***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 369 939**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A23D 9/007***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 369 944**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A23J 3/08***
(84) AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 369 946**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
BE 31.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***A23L 1/221***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 369 987**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G01N 24/10***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 370 027**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 370 084**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 02.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A61K 35/20***
(84) CZ 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 370 111**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A61K 49/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 370 119**
(84) CZ 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 370 129**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 370 149**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 370 159**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 370 186**
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A63B 43/00***
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 370 215**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B21D 53/36***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 370 239**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
(51) ***B27D 1/00***
(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 370 257**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B41F 13/004***
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 370 285**
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B60K 6/365***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 370 317**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B64D 39/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 17.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 370 349**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C08F 287/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 29.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 370 362**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C01G 25/00***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 370 381**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***C07C 7/163***
(84) ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 370 434**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
(51) ***C07D 455/03***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014

IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 22.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 370 435** (51) ***C07D 471/00***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 370 453** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 370 458** (51) ***C07K 14/475***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 370 478** (51) ***C08F 6/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 370 494** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 22.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 370 512** (51) ***C08L 21/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 370 520** (51) ***C08L 83/08***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 14.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 370 542** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 370 584** (51) ***C12N 15/85***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 370 599** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 370 606** (51) ***C22B 11/02***
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 370 618** (51) ***C30B 29/58***
(84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
GR 19.05.2015

(11) **2 370 632** (51) ***D21H 21/30***
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 370 650** (51) ***E04G 11/50***
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
BG 07.04.2015

(11) **2 370 675** (51) ***H01F 7/16***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 370 680** (51) ***F02B 29/04***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 370 684** (51) ***F02M 35/10***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 370 700** (51) ***F15B 13/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 370 704** (51) ***F16C 33/20***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 370 741** (51) ***F24C 15/16***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 370 827** (51) ***G01R 33/28***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 370 829** (51) ***G01S 19/33***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 370 831** (51) ***G01S 5/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 370 952** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 03.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 371 010** (51) ***H01L 31/0216***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 371 064** (51) ***H03L 7/08***
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 371 073** (51) ***H04B 7/208***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 371 094**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 371 098**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***H04W 88/18***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 371 183**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H05B 33/02***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 371 220**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A01N 59/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 371 250**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A47J 37/12***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 371 264**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 371 294**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61B 17/22***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 371 295**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A61B 17/06***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 371 299**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61B 17/072***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 371 310**
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A61F 2/28***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 371 397**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61L 2/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 371 475**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B23K 26/08***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 371 476**
(84) IE 16.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 16.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B23K 26/14***
(84) BE 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 371 484**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B24B 3/52***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 371 487**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B24B 45/00***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 371 514**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***B29C 45/16***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 371 549**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 371 554**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 371 591**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***B60H 1/24***
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 371 651**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 29.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B61D 15/06***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 371 681**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B62D 25/18***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 371 690**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B62J 37/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 371 702**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B63H 21/20***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 371 733**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***B65D 51/22***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 371 748**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B65H 23/182***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 371 752** (51) ***B66B 1/20***
(84) HR 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 371 768** (51) ***C01G 25/02***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LI 30.11.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

(11) **2 371 799** (51) ***C07C 29/153***
(84) AT 05.03.2014 (84) GB 14.09.2014
IE 14.09.2014 BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CH 30.09.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LI 30.09.2014
LT 05.03.2014 LU 14.09.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 371 811** (51) ***C07C 229/14***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LU 12.12.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 371 843** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 371 880** (51) ***C08J 3/16***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 21.12.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

(11) **2 371 885** (51) ***C08J 9/18***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 BE 31.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 371 926** (51) ***C09K 11/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 371 973** (51) ***C13B 20/16***
(84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 371 976** (51) ***C22C 9/06***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LI 30.11.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014

(11) **2 372 022** (51) ***E01C 19/48***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014

(11) **2 372 031** (51) ***E04B 1/26***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 18.03.2015 LT 18.03.2015

(11) **2 372 039** (51) ***E04F 13/14***
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 372 119** (51) ***F01L 1/344***
(84) SK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 RS 15.10.2014

(11) **2 372 122** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 372 133** (51) ***F02D 19/12***
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014
LT 15.10.2014 LU 26.12.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 372 163** (51) ***F04D 29/28***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

(11) **2 372 189** (51) ***F16H 7/18***
(84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 372 227** (51) ***F21S 8/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 372 309** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 372 310** (51) ***G01S 5/16***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 372 334** (51) ***G01M 17/08***
(84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 372 358** (51) ***G01N 33/00***
(84) GR 19.05.2015 (84) ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 HR 18.02.2015

LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 372 394**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***G01S 19/34***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 372 415**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(51) ***G02B 6/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 372 457**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***G03F 7/023***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 372 461**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(51) ***G03G 15/00***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 372 477**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***G05B 19/4061***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 372 686**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***G09G 3/34***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 372 706**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(51) ***G10L 19/038***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 372 730**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***H01F 27/36***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 372 739**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***H01H 33/59***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 372 779**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***H01L 31/0236***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 372 795**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***H01L 33/50***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 372 808**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***H01M 2/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 372 811**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***H01M 2/16***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 372 843**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(51) ***H01Q 21/28***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 372 863**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(51) ***H02J 5/00***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 372 895**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***H02N 2/18***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 372 929**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014

(51) ***H04B 17/00***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 372 982**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 372 998**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***H04N 1/56***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 373 074**
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***H04W 8/24***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 373 079**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***H04W 24/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 373 087**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(51) ***H04W 36/14***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 373 106**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 373 174**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014

(51) ***A22C 25/12***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

(11) **2 373 216**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 373 241**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A61B 18/12***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 373 263**
(84) FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(51) ***A61F 2/40***
(84) BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 373 277**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(51) ***A61J 1/14***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 373 283**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61K 8/49***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 373 343**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 373 356**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61L 27/48***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 373 360**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***A61M 5/142***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 373 457**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B23Q 1/40***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 373 481**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B29D 30/24***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 11.12.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 373 492**
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B42D 25/00***
(84) HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 373 507**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***B60G 5/02***
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 373 522**
(84) RO 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***B60R 13/02***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 08.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 373 526**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
BE 30.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 30.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***B60T 1/093***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CH 30.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 373 573**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B67D 7/02***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 373 577**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C01B 9/08***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 15.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 373 587**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***C02F 1/469***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 373 592**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
(51) ***C04B 40/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 373 616**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
(51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 373 617**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07D 207/267***
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 373 625**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
(51) ***C07D 231/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 16.12.2014
NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 373 632**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07D 249/12***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 373 688**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***C07K 16/18***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 373 690**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 373 768**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C10M 105/38***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 373 804**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C12P 19/34***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 373 819**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 373 824**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C23C 4/08***
(84) CZ 29.10.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 373 828**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C23C 14/35***
(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 373 830**
(84) AT 30.04.2014
IE 11.08.2014
BG 30.07.2014
(51) ***C23C 16/42***
(84) GB 11.08.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014

CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 373 839** (51) ***D06F 39/00***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 373 873** (51) ***F01D 17/16***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 373 884** (51) ***F03D 5/06***
(84) AT 08.01.2014
IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) GB 07.08.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IT 07.08.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 373 907** (51) ***F16F 15/134***
(84) GB 24.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 24.09.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 373 908** (51) ***F16F 15/26***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 373 939** (51) ***F25D 21/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 373 988** (51) ***G01N 30/72***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 373 991** (51) ***G01N 33/00***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 374 003** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 374 133** (51) ***G11C 11/56***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 29.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 374 143** (51) ***H01J 19/57***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 374 187** (51) ***H01R 13/506***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 374 210** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 374 250** (51) ***H04L 12/707***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 374 273** (51) ***H04N 5/50***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 374 301** (51) ***H04W 36/00***
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 374 314** (51) ***H04W 60/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 374 316** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 374 344** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 374 429** (51) ***A61C 7/14***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 374 435** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 374 453** (51) ***A61K 31/201***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 374 528** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 374 564**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B23D 49/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 374 577**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B25C 1/06***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 374 590**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B29C 33/68***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 374 654**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(51) ***B60N 2/14***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 374 656**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 374 734**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***B65D 85/804***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 374 782**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07C 17/20***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 15.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 374 822**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
(51) ***C08F 210/16***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 10.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 374 830**
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C08G 64/14***
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 374 841**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 374 870**
(84) AT 23.04.2014
CH 31.07.2014
DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
LI 31.07.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 30.07.2014
LU 30.07.2014
PT 25.08.2014

(11) **2 374 874**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C12N 9/12***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 374 894**
(84) AT 17.09.2014
IE 26.05.2015
ES 17.09.2014
IT 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C12N 15/866***
(84) GB 25.05.2015
DK 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 374 897**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DE 01.05.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***C12P 19/62***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 374 920**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
(51) ***D04B 15/60***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 374 922**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 374 933**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E01C 9/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 374 959**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***E04C 2/04***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 374 983**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***E06B 9/262***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 375 025**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F01P 3/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 375 038**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F02D 35/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 375 045**
(84) AT 16.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F02K 1/04***
(84) IE 08.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 375 067**
(84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***F16H 1/28***
(84) GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 375 100**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***F16F 15/34***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 375 101**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F16H 3/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 375 139**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(51) ***F21V 8/00***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 375 149**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F21V 31/00***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 375 179**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***F24D 3/18***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 375 288**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***G03F 7/09***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 375 293**
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G03G 21/18***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 375 329**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***G06F 11/10***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 375 370**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G06Q 20/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 375 401**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G09G 3/36***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 375 405**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***G10D 3/16***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 375 446**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 375 447**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 375 464**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 375 467**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 375 502**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H01R 4/36***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 375 517**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 375 551**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H02M 1/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 375 556**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***H02M 7/487***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 375 566**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H03F 1/30***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 375 577**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04B 1/715***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 375 596**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H04B 13/00***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 375 629**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04W 4/22***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 375 635**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 375 674**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 375 695**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 375 701**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 375 821**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 375 829**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 375 899**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61K 31/445***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 375 916**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A23K 1/18***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 375 927**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A43B 7/08***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 375 931**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A43D 25/06***
(84) FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 375 941**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 23.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 375 970**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 5/022***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 375 977**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***A61B 5/091***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 376 032**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 5/055***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 376 047**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61F 13/42***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 376 149**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 08.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
(51) ***A61M 5/24***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 376 161**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61M 16/04***
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 376 193**
(84) AT 19.03.2014
IE 29.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) GB 29.09.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 376 241**
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
(51) ***B21B 3/00***
(84) CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 376 359**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B66B 1/46***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 376 411**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C07C 29/56***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 376 415**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C07C 45/50***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 376 426**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07C 231/12***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 04.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 376 433**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 18.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C07C 237/26***
(84) CZ 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 376 459**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C07D 241/26***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 376 461**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61K 31/4245***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 376 491**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 376 505**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07F 7/16***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 14.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 376 510**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***C07H 7/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 376 513**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07H 17/08***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 376 528**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07K 14/435***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014

(11) **2 376 543**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C08F 36/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 07.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 376 554**
(84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C08G 18/42***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 376 565**
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 11.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 376 582**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 376 588**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C09K 5/04***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 376 595**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C09K 11/06***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 376 665**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C22B 23/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 376 693**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***D04H 3/07***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 10.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 376 694**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***D06B 1/02***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 376 732**
(84) GB 18.09.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***E05F 1/16***
(84) IE 26.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 26.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 376 814**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***F16H 61/04***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 376 817**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***F16H 63/20***
(84) CZ 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 376 824**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***F16L 27/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 376 876**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G01F 11/24***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 376 900**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 21/15***
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 376 908**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G01N 31/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 376 925**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 377 005**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G06F 3/042***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 377 071**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 377 075**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G06K 9/78***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 377 123**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014

IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 16.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 377 134** (51) ***H01H 1/54***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 377 215** (51) ***H01T 23/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 377 218** (51) ***H02H 3/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 377 360** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 377 368** (51) ***H05B 33/08***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 11.12.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 377 378** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 377 391** (51) ***A01J 25/02***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 377 429** (51) ***F16M 11/20***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 377 470** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 377 476** (51) ***A61B 17/28***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 377 497** (51) ***A61F 9/06***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 377 544** (51) ***A61K 38/08***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 15.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 377 550** (51) ***A61K 39/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015

(11) **2 377 562** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 377 600** (51) ***B01F 7/04***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 377 603** (51) ***B01F 15/00***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 377 604** (51) ***B01F 15/00***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 377 605** (51) ***B01J 19/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 377 613** (51) ***B01J 29/85***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 14.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 377 621** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 377 663** (51) ***B29B 7/18***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 377 702** (51) ***B60H 1/00***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 377 717** (51) ***B60M 3/06***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 377 718** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 377 734** (51) ***B60S 1/60***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014

LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 377 791** (51) ***B65H 5/04***
(84) SK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014

(11) **2 377 813** (51) ***C01B 17/90***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 377 833** (51) ***C04B 18/16***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 377 845** (51) ***C07D 401/14***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 377 859** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 377 865** (51) ***C07D 473/34***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 377 870** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 18.12.2013 (84) IE 23.07.2014
BE 18.12.2013 CH 31.07.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FR 31.07.2014 GB 23.07.2014
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.07.2014 LT 18.12.2013
LU 23.07.2014 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SI 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 377 873** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) IE 26.09.2014
BE 30.09.2014 BG 20.11.2014
CH 30.09.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LI 30.09.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 377 907** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
BE 31.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 377 919** (51) ***C12Q 1/04***
(84) GR 26.06.2015 (84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 SE 25.03.2015

(11) **2 377 950** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 377 959** (51) ***C22C 9/06***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014

(11) **2 377 967** (51) ***B05B 1/08***
(84) GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 378 009** (51) ***E02F 9/20***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 378 020** (51) ***E04B 2/96***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 378 037** (51) ***E02D 27/42***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 378 046** (51) ***E04G 21/30***
(84) GR 19.06.2015 (84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015

(11) **2 378 051** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 03.09.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LI 30.11.2014
LT 03.09.2014 LU 26.11.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 378 056** (51) ***E21B 21/08***
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 378 095** (51) ***F02B 25/16***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 378 120** (51) ***F04B 39/06***
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 378 160** (51) ***F16H 29/04***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

(11) **2 378 170** (51) ***F16K 5/06***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 378 173** (51) ***F16L 9/14***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 378 193** (51) ***F21V 31/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 378 196** (51) ***F23D 17/00***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 378 213** (51) ***F24D 19/10***
(84) SK 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014

(11) **2 378 263**
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G01M 1/12***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 378 367**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G03G 15/00***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 378 377**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***G03G 15/16***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 378 385**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G05G 1/50***
(84) BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 25.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 378 434**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 10.09.2014
CY 03.09.2014
DE 01.04.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 378 480**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
(51) ***G06Q 30/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 378 499**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***G08G 1/0962***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 378 516**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G10L 19/02***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 378 562**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 378 594**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 378 595**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01M 4/13***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 378 604**
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 378 663**
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***H03K 19/0175***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 378 684**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H04J 3/16***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 378 717**
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 378 740**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 378 745**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
(51) ***H04M 1/247***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 378 855**
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A01G 9/14***
(84) HR 04.03.2015

(11) **2 378 856**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A01G 23/083***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 378 870**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***A01N 25/34***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 378 890**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***A23C 9/12***
(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 378 896**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A23K 1/00***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 378 910**
(84) AT 05.03.2014
IE 14.09.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 14.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***A43B 1/04***
(84) GB 14.09.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 378 922**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***A47B 51/00***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 378 934**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 378 961**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 5/05***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 378 978**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A61B 8/13***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 378 985**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 379 005**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 379 010**
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 379 022**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61F 5/445***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 379 035**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61F 13/06***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 379 076**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 215/54***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 379 100**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
(51) ***A61K 38/22***
(84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 379 155**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***A61M 25/01***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 379 160**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 17.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 379 170**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 22.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 379 195**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 09.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B01D 33/067***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 379 260**
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***B23B 27/16***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 379 309**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B29C 65/36***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 379 314**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***B29D 29/08***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 379 315**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B29D 30/06***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 379 346**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B60C 9/18***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 379 425**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
(51) ***B65D 83/24***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 379 471**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C04B 35/18***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 379 474**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C07C 17/358***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 379 498**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C07D 205/04***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 379 511**
(84) RO 17.12.2014
BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***C07D 241/08***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 379 520**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 22.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C07D 307/94***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 379 540**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 03.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C07D 413/12***
(84) CZ 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 379 555**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07D 473/34***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 379 598**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 379 607**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
(51) ***C08F 14/18***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013

PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 379 615** (51) ***C08G 59/14***
(84) RO 05.11.2014, AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 379 640** (51) ***C08L 67/02***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, BE 31.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 379 654** (51) ***C09D 143/04***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, BE 31.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015

(11) **2 379 724** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 379 784** (51) ***D03D 51/02***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 379 792** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 31.12.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LU 08.12.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 379 841** (51) ***E21B 47/09***
(84) RO 05.11.2014, AT 05.11.2014, BE 30.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LI 30.11.2014, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CH 30.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 379 848** (51) ***F01K 17/00***
(84) RO 26.11.2014, CY 26.11.2014, FI 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014, EE 26.11.2014, IS 26.03.2015, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015

(11) **2 379 855** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 379 862** (51) ***F02B 63/04***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, BE 31.12.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 379 867** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, BE 31.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015

(11) **2 379 906** (51) ***F16D 1/10***
(84) FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 379 908** (51) ***F16D 3/223***
(84) BE 31.12.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LU 08.12.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 379 911** (51) ***F16H 1/32***
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 379 915** (51) ***F16H 59/70***
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 379 929** (51) ***F16L 37/092***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 379 941** (51) ***F21V 17/10***
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015

(11) **2 379 973** (51) ***F27B 1/16***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 379 997** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 20.08.2014, BE 30.09.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) IE 11.09.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 380 001** (51) ***G01N 15/02***
(84) HR 11.02.2015, ES 11.02.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 380 009** (51) ***G01N 21/84***
(84) BG 28.04.2015, HR 28.01.2015
(84) GR 29.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 380 013** (51) ***G01N 27/414***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, BE 31.12.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 380 135** (51) ***G06T 7/20***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 380 177** (51) ***H01B 9/02***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015

(11) **2 380 199** (51) ***H03K 17/693***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 380 219** (51) ***H01L 39/20***
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 380 231** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, BE 31.12.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014

IS 15.02.2015
LU 29.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 380 258** (51) ***H02K 5/04***
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 380 287** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 18.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 380 300** (51) ***H04B 7/04***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 380 311** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 18.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 380 322** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 380 330** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 380 371** (51) ***H04W 72/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 380 414** (51) ***H05H 9/00***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 380 444** (51) ***A22C 11/12***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 380 453** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 380 457** (51) ***A47B 19/08***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 380 459** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 380 477** (51) ***A47L 9/14***
(84) GB 21.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 380 481** (51) ***A47L 15/44***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 380 498** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 380 532** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 380 564** (51) ***A61P 37/06***
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 380 573** (51) ***A61K 31/55***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 380 575** (51) ***A61K 31/55***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 380 626** (51) ***A61B 5/0464***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 380 688** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 04.06.2014
IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
GB 04.09.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 380 729** (51) ***B31B 5/80***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 12.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 380 760** (51) ***B60G 7/00***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 380 835**
(51) ***B65H 1/22***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 381 047**
(51) ***E04D 13/03***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 381 051**
(51) ***E04G 7/30***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 381 060**
(51) ***E06B 9/17***
(84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 381 076**
(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 381 141**
(51) ***F16H 61/06***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 381 150**
(51) ***F16L 5/06***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 381 155**
(51) ***F16M 11/04***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 381 284**
(51) ***G02B 6/44***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 381 297**
(51) ***G02F 1/1333***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 381 312**
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 381 339**
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 381 389**
(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 381 475**
(51) ***H01L 25/065***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 381 483**
(51) ***H01L 31/04***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 381 499**
(51) ***H01L 39/24***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 381 507**
(51) ***H01M 2/10***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 381 516**
(51) ***H01M 4/587***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 25.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 381 531**
(51) ***H01Q 3/36***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 381 535**
(51) ***H01R 4/36***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 381 544**
(51) ***H01S 5/183***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 381 574**
(51) ***G10L 25/69***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 381 612**
(51) ***H04L 7/04***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) IE 02.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 381 637**
(51) ***H04W 60/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 28.12.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 381 660**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 26.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 381 667**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014

PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 381 695**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 381 697**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 381 700**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 381 706**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 381 723**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 381 737**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 381 780**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 381 786**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 381 800**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 381 812**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 381 819**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015

PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H04Q 9/00***
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(51) ***H04Q 9/02***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***H04W 4/12***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(51) ***H04W 84/18***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***A61K 31/7068***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***A01N 57/00***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***A23L 1/39***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***A45B 9/00***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(51) ***A47G 25/14***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 381 847**
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***A61B 5/151***
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 381 860**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A61B 17/29***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 381 898**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A61F 2/34***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 381 903**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***A61F 5/14***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 381 948**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A61K 31/7034***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 381 957**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 381 974**
(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***A61L 31/12***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 381 989**
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***A61M 5/32***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 381 993**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A61M 16/04***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 382 047**
(84) BE 31.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(51) ***B02C 2/00***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 382 066**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B23B 5/16***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 382 095**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***B41F 16/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 382 114**
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***B60R 22/18***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 382 123**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 23.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 382 133**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***B65B 55/20***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 382 141**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***B65D 77/22***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 382 170**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***C05G 3/00***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 382 171**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***C05G 3/06***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 382 175**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***C07C 45/80***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 382 191**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***C07D 211/58***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 382 203**
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***C07D 401/12***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 382 275**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C09D 5/44***
(84) IE 24.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 382 298**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C11D 3/00***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 382 305**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C12M 3/00***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 382 308**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C12N 9/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 382 330**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 382 333**
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 382 347**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***D03D 37/00***
(84) DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 382 402**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F16H 61/02***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 382 440**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(51) ***F42C 3/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 382 470**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 382 474**
(84) GR 05.06.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 04.03.2015

(11) **2 382 484**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***G01S 19/30***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 382 509**
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G03C 3/00***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 382 587**
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G06K 9/68***
(84) HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 382 614**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***G09F 7/18***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 382 633**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 382 638**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 29.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G21C 17/108***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 382 645**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***H01H 71/52***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014

(11) **2 382 694**
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01S 3/034***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 382 725**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H04J 13/12***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 382 748**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 24.12.2014
BE 31.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 382 781**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***H04N 21/254***
(84) IE 22.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 382 791**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04N 13/02***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 382 792**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04N 13/02***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 382 798**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H04R 3/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 382 829**
(84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H04W 92/12***
(84) BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 382 834**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H04W 72/08***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 382 889**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A44C 1/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 382 893**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A45D 29/05***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 382 929**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***A61B 17/14***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 382 938**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 382 958**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61H 39/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 382 977**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
(51) ***A61P 25/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IE 16.09.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 382 979**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 06.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***A61K 31/704***
(84) IE 06.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 382 981**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***A61K 31/704***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 382 983**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 382 996**
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 383 046**
(84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B05B 15/06***
(84) GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 383 057**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B22F 1/00***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 383 087**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***B28B 1/00***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 383 094**
(84) SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B29C 39/10***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 383 120**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 383 147**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B60Q 1/14***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 383 161**
(84) IE 01.07.2014
EE 25.12.2013
GB 01.07.2014
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013
(51) ***B61D 17/02***
(84) CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 383 166**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B62D 3/12***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 383 178**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B62M 9/122***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 383 192**
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65D 5/42***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 383 264**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07D 301/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 383 265**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07D 307/89***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 383 274**
(84) RO 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
(51) ***C07F 9/18***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 18.12.2014
NO 01.01.2015

PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 383 289**
(51) ***A61K 38/00***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) BE 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 383 302**
(51) ***C08F 214/26***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 383 332**
(51) ***C12N 5/07***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 383 337**
(51) ***C12N 15/09***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 383 346**
(51) ***C12N 15/864***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 383 348**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 383 349**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 383 395**
(51) ***E02F 9/26***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 383 502**
(51) ***F16L 47/32***
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 383 511**
(51) ***F21V 21/112***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 383 535**
(51) ***F41A 9/26***
(84) SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 383 603**
(51) ***G02C 7/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 383 616**
(51) ***G03G 15/01***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 383 645**
(51) ***G06F 9/445***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 383 737**
(51) ***G11B 20/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 383 745**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 08.01.2014
IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) GB 28.09.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 383 755**
(51) ***H01F 27/36***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 383 756**
(51) ***H01F 29/14***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 383 770**
(51) ***H01J 61/35***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 383 772**
(51) ***H01L 21/324***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 383 842**
(51) ***H01R 11/28***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 383 878**
(51) ***H02M 7/487***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 383 914**
(51) ***H04B 15/06***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 383 952**
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 383 966**
(51) ***H04M 1/725***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 384 028**
(51) ***H04S 3/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015

LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 384 065**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***H04W 52/00***
(84) FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 384 088**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015

(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 384 095**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(51) ***H05F 3/02***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 384 131**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***A47C 1/034***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 384 148**
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***A61B 17/04***
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 384 168**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(51) ***A61F 2/54***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 03.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 384 181**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 384 225**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014

(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LU 09.12.2014
NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 384 226**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 09.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 384 227**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 384 245**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(51) ***B05B 7/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014

(11) **2 384 281**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***B41J 2/01***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 384 320**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***C07D 207/16***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 384 373**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 23.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***C22C 21/06***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 384 389**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014

(51) ***E21B 44/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 384 415**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***F24J 2/07***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 384 423**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***G01H 9/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 384 462**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 384 500**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014

(51) ***G06K 19/00***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 384 503**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***G10L 19/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 384 540**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

(51) ***H02P 9/04***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 384 546**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***H03L 7/093***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 384 570**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 384 603**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 384 619**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***A01K 11/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 384 643** (51) ***A22C 21/00***
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 384 711** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 30.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
IE 26.09.2014 IS 26.06.2014
LI 30.09.2014 LT 26.02.2014
LU 26.09.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 384 775** (51) ***A61L 27/50***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 384 853** (51) ***B24B 7/17***
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 384 906** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 384 926** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 384 995** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 385 030** (51) ***C04B 40/06***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 385 140** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 25.07.2014
BG 16.10.2014 CH 31.07.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 31.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 385 157** (51) ***C30B 29/06***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 385 183** (51) ***E04D 11/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 385 225** (51) ***F01N 1/08***
(84) SK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 385 287** (51) ***F16L 21/00***
(84) SK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 385 302** (51) ***F23J 11/12***
(84) FI 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 385 313** (51) ***F24C 15/10***
(84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 385 337** (51) ***F41A 33/06***
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 385 371** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 385 415** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 385 516** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 385 531** (51) ***H01B 7/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 385 548** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 385 555** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 385 599** (51) ***H02G 15/113***
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 385 624**
(51) ***H03G 3/20***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 31.12.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LU 25.12.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 385 671**
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 385 672**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 385 677**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 385 813**
(51) ***A61F 2/30***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 385 839**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 385 848**
(51) ***A61L 29/06***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 385 851**
(51) ***A61M 5/14***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 385 872**
(51) ***B01D 53/02***
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 385 883**
(51) ***B22C 7/06***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 385 890**
(51) ***B25B 21/00***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CH 30.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, BE 30.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LI 30.11.2014, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 385 899**
(51) ***B65B 51/06***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 385 908**
(51) ***B60L 11/18***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, BE 31.12.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LU 18.12.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 385 916**
(51) ***B65B 61/18***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 385 923**
(51) ***B65G 19/20***
(84) AT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 385 927**
(51) ***C01B 13/10***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 385 936**
(51) ***C07C 275/02***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 385 959**
(51) ***C08G 18/40***
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 385 992**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 31.12.2014, LV 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) LT 31.12.2014, RO 31.12.2014

(11) **2 386 000**
(51) ***E02D 7/18***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014

(11) **2 386 038**
(51) ***F16K 49/00***
(84) HR 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 386 040**
(51) ***F16L 29/00***
(84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015

(11) **2 386 115**
(51) ***H01L 21/8239***
(84) HR 25.02.2015, ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 386 150**
(51) ***H04B 10/80***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 386 153**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 386 155**
(51) ***H04W 16/12***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 386 172**
(51) ***H04W 36/00***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 386 179**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 386 182**
(51) ***H04W 72/12***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 386 201**
(51) ***A01K 5/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 386 307**
(51) ***A61K 33/34***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 12.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 12.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 386 351**
(51) ***B01F 9/08***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 386 374**
(51) ***B23C 5/12***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 386 378**
(51) ***B23H 9/00***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 386 414**
(51) ***B41J 2/175***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 386 434**
(51) ***B60H 1/00***
(84) GB 02.10.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 386 441**
(51) ***B60N 2/52***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 386 447**
(51) ***B60Q 1/076***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 386 558**
(51) ***C07D 471/04***
(84) SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 386 564**
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
(84) IE 29.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 386 567**
(51) ***C07K 14/195***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 386 590**
(51) ***C08G 77/04***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 22.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 386 613**
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 386 655**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 386 664**
(51) ***C22C 9/04***
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 386 672**
(51) ***D04H 1/02***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 386 709**
(51) ***E06B 7/10***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 386 716**
(51) ***E21B 34/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
(84) IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014

IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 386 786** (51) ***F16L 3/24***
(84) SK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 386 831** (51) ***G01D 5/14***
(84) BE 28.02.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 386 860** (51) ***G01N 33/564***
(84) SK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 EE 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 386 871** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 386 886** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 386 905** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 386 935** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 386 979** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 387 046** (51) ***H01F 7/18***
(84) FI 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 387 049** (51) ***H01F 27/28***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 387 096** (51) ***H01P 5/10***
(84) SK 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 387 114** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 387 162** (51) ***H04B 7/04***
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 387 165** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 387 167** (51) ***H04B 10/112***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 387 235** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 10.08.2014
BE 07.05.2014 CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.08.2014 LT 07.05.2014
LU 10.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 387 250** (51) ***H04N 19/44***
(84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 387 259** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 387 303** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 387 318** (51) ***A01P 3/00***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 387 386** (51) ***A61K 8/85***
(84) GR 19.06.2015 (84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 387 395** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
RO 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 387 453** (51) ***B01D 71/78***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 387 487** (51) ***B25J 5/02***
(84) SK 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 387 523**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B60T 17/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 387 554**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C07C 45/50***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 387 581**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C07K 14/435***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 387 586**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 387 617**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 387 630**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***D06F 33/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 387 664**
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 387 676**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***F16H 59/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 387 699**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01C 21/32***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 387 717**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G01N 33/48***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 387 723**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 18.12.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 387 811**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H01R 9/24***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 387 829**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04B 3/54***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 387 883**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LU 12.08.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***A01N 37/10***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
LI 31.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 387 909**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
(51) ***A45F 3/14***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015

(11) **2 388 017**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61K 51/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 388 057**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C04B 28/24***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 388 064**
(84) PL 04.04.2014
BG 27.09.2012
CZ 04.04.2014
ES 05.04.2014
FR 30.04.2014
HR 27.06.2012
IE 04.04.2013
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MK 27.06.2012
NL 01.11.2014
PT 29.10.2012
RS 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 30.04.2013
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 04.04.2011
IS 27.10.2012
LU 04.04.2013
MC 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012

(11) **2 388 089**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***B22D 17/22***
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 388 095**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B23C 5/10***
(84) DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 388 171**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B60W 30/12***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 388 173**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
(51) ***B61D 3/18***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 388 180**
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 388 187**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B62K 11/04***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 388 188**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 30.12.2014
(51) ***B63B 1/38***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014

NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 388 213**
(51) ***B65G 1/127***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 388 217**
(51) ***B65G 53/46***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 388 227**
(51) ***B66C 1/34***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 388 253**
(51) ***C07D 277/18***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 388 282**
(51) ***C08F 212/04***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014

(11) **2 388 300**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 388 301**
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 388 306**
(51) ***C11B 7/00***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 388 347**
(51) ***C22C 9/00***
(84) AT 16.04.2014
IE 26.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) GB 26.09.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 388 353**
(51) ***C23C 2/26***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 388 364**
(51) ***D06F 39/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 388 407**
(51) ***E04G 17/06***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 388 458**
(51) ***F02D 25/00***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 388 470**
(51) ***F02M 59/46***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 388 533**
(51) ***F24D 19/00***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 388 733**
(51) ***G06K 7/10***
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 388 781**
(51) ***G11B 13/04***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 388 794**
(51) ***H01H 51/24***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 388 849**
(51) ***H01M 2/30***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 388 869**
(51) ***H01R 33/06***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 388 874**
(51) ***H02G 3/14***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 388 899**
(51) ***H02M 1/34***
(84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 388 923**
(51) ***H03M 1/56***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 388 952**
(51) ***H04L 12/14***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 388 957**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 389 026**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 389 032**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 389 041**
(84) AT 26.03.2014
IE 31.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) GB 31.08.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 389 080**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A41F 9/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 389 095**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***A61B 3/113***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 389 097**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61B 5/1455***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 389 107**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 389 119**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61B 17/06***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 389 122**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61M 39/26***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 389 230**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A62C 31/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 389 302**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B60M 1/28***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 389 311**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B63B 9/06***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 389 329**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65B 61/24***
(84) SE 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 389 447**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G01N 21/82***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 389 449**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 389 457**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(51) ***C22B 3/08***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 20.08.2014
IT 20.11.2013
LU 20.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 389 564**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G01D 5/20***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 389 591**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01S 7/497***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 389 610**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G02C 7/02***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 389 645**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 389 674**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G11C 29/44***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 389 689**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H01L 21/02***
(84) SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 389 709**
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01Q 1/40***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 389 774**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014

EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 389 790** (51) ***H05H 3/06***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 389 797** (51) ***A01D 34/78***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 389 800** (51) ***A01K 15/02***

(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 389 850** (51) ***A47L 13/59***

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 389 852** (51) ***A47L 15/23***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 389 956** (51) ***A61L 12/08***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 389 962** (51) ***A61M 1/00***

(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 389 968** (51) ***A61M 1/36***

(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 390 005** (51) ***B05B 1/16***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 390 016** (51) ***B21B 21/00***

(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 390 071** (51) ***B27B 5/22***

(84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 390 101** (51) ***B41J 3/60***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 390 138** (51) ***B60Q 1/30***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 390 141** (51) ***B60R 1/00***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 390 145** (51) ***B60R 21/38***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 390 168** (51) ***B62D 25/20***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 390 204** (51) ***B65G 1/137***

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 390 223** (51) ***B67B 3/20***

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 390 224** (51) ***B67C 7/00***

(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 390 241** (51) ***C07B 37/04***

(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 390 259** (51) ***C07H 21/04***

(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FR 31.07.2014
IT 05.03.2014
LU 12.07.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
IE 12.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 12.07.2014
LI 31.07.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 390 280** (51) ***C08J 5/18***

(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
HR 04.03.2015

(11) **2 390 288** (51) ***D06P 1/90***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 390 305** (51) ***C10L 1/18***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 390 314**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 14.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***C12N 9/22***
(84) IE 14.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 390 315**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C12N 9/16***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 390 316**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 14.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***C12N 9/22***
(84) IE 14.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 390 317**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C12N 9/22***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 390 318**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12N 9/22***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 390 319**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
(51) ***C12N 9/22***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 390 320**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C12N 9/22***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 390 321**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C12N 9/54***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 390 323**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C12N 9/64***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 390 324**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 09.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 390 395**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***D04B 7/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 390 414**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***E01B 29/05***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 390 420**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***E02D 5/18***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 390 448**
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***E05F 1/16***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 390 560**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F21S 8/10***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 390 580**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H01H 3/16***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 390 620**
(84) SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(51) ***G01B 11/02***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 390 625**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01C 19/72***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 390 630**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***G01D 5/34***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 390 631**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 390 674**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01R 31/02***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 390 680**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G01S 13/60***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 390 718**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
(51) ***G02F 1/1343***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014

CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 390 736** (51) ***G05B 19/10***
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 390 889** (51) ***H01H 31/12***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 390 890** (51) ***H01H 33/02***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 390 915** (51) ***H01L 33/48***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 390 936** (51) ***H01L 33/48***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 17.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 390 961** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 390 965** (51) ***H01R 13/533***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 391 067** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 391 077** (51) ***H04L 12/66***
(84) IE 12.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 391 084** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 391 178** (51) ***H04W 84/12***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 391 206** (51) ***A01N 47/02***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 391 236** (51) ***A44B 19/26***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 391 276** (51) ***A61B 17/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 391 365** (51) ***A61K 31/44***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 391 371** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 391 394** (51) ***A61L 15/32***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 391 403** (51) ***A61M 1/28***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 391 417** (51) ***A61M 25/00***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 391 469** (51) ***B22F 3/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 391 481** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 29.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 391 520** (51) ***B60K 6/48***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 391 529** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 391 553** (51) ***B65D 19/00***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 391 566** (51) ***B65H 5/10***
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 391 586** (51) ***C03B 5/04***
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 391 593** (51) ***F42B 15/22***
(84) SK 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 391 609** (51) ***C07D 239/42***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 391 626** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014
BE 31.01.2015 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 391 631** (51) ***C07F 15/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 391 633** (51) ***C07H 13/04***
(84) GR 19.06.2015 (84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 391 641** (51) ***C07K 14/335***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 391 651** (51) ***C07K 16/24***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 391 653** (51) ***C07K 16/28***
(84) SK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 391 693** (51) ***C09K 17/20***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 391 709** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 391 744** (51) ***C23C 28/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 391 760** (51) ***D06F 25/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
BE 31.12.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LU 30.12.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014

(11) **2 391 786** (51) ***E05B 13/10***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 391 796** (51) ***E21B 33/12***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 391 839** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 30.12.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 391 845** (51) ***H02G 3/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 391 865** (51) ***G01B 9/02***
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 391 868** (51) ***G01D 5/20***
(84) CZ 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 391 967** (51) ***G06F 21/32***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 391 985** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 391 987** (51) ***G06T 19/20***
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 391 999** (51) ***G09F 3/20***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 392 062** (51) ***H02H 3/02***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 392 111** (51) ***H04L 5/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 392 192**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 392 194**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 392 197**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 392 202**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 392 225**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A45D 40/16***
(84) IE 29.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 392 239**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A47J 31/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 392 258**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61B 5/07***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 392 282**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 392 307**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61J 3/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 392 367**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61M 1/02***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 392 385**
(84) SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(51) ***A62B 18/08***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 392 392**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***C08K 5/09***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 392 423**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B21D 53/78***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 392 461**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B41F 33/00***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 392 477**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B60B 27/00***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 392 522**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***B65D 73/00***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 392 536**
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B66C 23/70***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 392 563**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C07D 209/58***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 392 567**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C07D 279/16***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 392 570**
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07D 319/12***
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 392 618**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C08K 5/098***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 392 644**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 392 650**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 14.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***C12N 9/16***
(84) IE 14.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 392 652**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 14.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***C12N 9/16***
(84) IE 14.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 392 653**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 14.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***C12N 9/16***
(84) IE 14.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 392 654**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C12N 9/22***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 392 659**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015

(11) **2 392 668**
(84) SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 392 678**
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 12.05.2015

(11) **2 392 691**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C23C 16/30***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 392 696**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C25D 15/00***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 392 710**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***D04B 15/36***
(84) AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 392 723**
(84) IE 12.09.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***D06F 58/22***
(84) BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 392 804**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
(51) ***F02D 41/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 392 815**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***F02M 51/06***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 392 853**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 392 920**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***G01N 27/409***
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 392 925**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 392 932**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 392 944**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G01S 7/40***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 393 013**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G06F 13/28***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 393 091**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01H 9/28***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 393 123**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***H01L 31/04***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 393 137**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H01L 41/187***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 393 140**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 29.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 393 156**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H01Q 25/00***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 393 202**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H03F 3/217***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 393 222**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***H04B 10/80***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 393 246**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014

EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 393 279** (51) ***G03B 5/02***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 393 281** (51) ***H04N 5/33***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 393 286** (51) ***H04N 5/365***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 393 356** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 393 401** (51) ***A47G 19/22***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 393 407** (51) ***A47K 10/36***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 393 424** (51) ***A61B 5/145***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 393 439** (51) ***A61B 17/30***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 393 456** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 21.01.2015
BE 28.02.2015
FI 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 393 489** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 393 525** (51) ***A61L 27/54***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 393 533** (51) ***A61M 5/145***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 393 534** (51) ***A61M 5/145***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 393 535** (51) ***A61M 5/145***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 393 549** (51) ***A61N 1/30***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 29.12.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 393 590** (51) ***B01J 20/10***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 393 624** (51) ***B23K 9/32***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 393 665** (51) ***B41M 5/52***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 393 669** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 393 713** (51) ***B64D 29/06***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 393 715** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 393 725** (51) ***B65D 47/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 393 760** (51) ***C04B 2/12***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 393 769** (51) ***C07C 49/753***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 393 773** (51) ***C07C 227/06***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 393 796** (51) ***C07D 309/32***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 393 800** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 393 823**
(51) ***C07F 15/02***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 393 880**
(51) ***C08L 89/00***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 393 887**
(51) ***C09D 5/16***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 393 925**
(51) ***C12N 9/42***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 393 927**
(51) ***C12N 15/63***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 393 939**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 393 940**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 393 952**
(51) ***C22F 1/18***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 394 033**
(51) ***F01N 1/12***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 394 070**
(51) ***F16D 41/20***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 394 075**
(51) ***F16H 57/08***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
IE 05.09.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 394 094**
(51) ***F21S 4/00***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 394 157**
(51) ***G01N 27/62***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 394 173**
(51) ***G01N 33/68***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 394 193**
(51) ***G02B 17/08***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 394 220**
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 394 249**
(51) ***G06T 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 394 321**
(51) ***H01M 4/02***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 394 439**
(51) ***G09G 3/20***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 394 476**
(51) ***H04W 68/12***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 394 524**
(51) ***A41B 11/00***
(84) AT 14.05.2014
IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
LI 30.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
GB 06.09.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 06.09.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 394 645**
(51) ***A61K 31/192***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 394 681**
(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 394 702**
(51) ***A61P 35/00***
(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 394 706** (51) ***A63B 47/04***
(84) GR 08.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 394 776** (51) ***B23K 37/04***
(84) RO 05.11.2014, AT 05.11.2014, BE 31.12.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 394 843** (51) ***B60N 2/50***
(84) SK 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014

(11) **2 394 861** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 394 862** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 394 867** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 394 876** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 394 888** (51) ***B62D 53/08***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 394 911** (51) ***F03D 7/02***
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 394 926** (51) ***B65D 39/00***
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 394 964** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 25.06.2014, IE 07.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) GB 25.09.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DE 03.03.2015, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.08.2014, LU 07.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 394 979** (51) ***C07C 69/716***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014

(11) **2 395 006** (51) ***C07D 493/22***
(84) AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, RS 22.10.2014

(11) **2 395 009** (51) ***C07F 7/22***
(84) SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 395 027** (51) ***C08B 15/04***
(84) HR 11.02.2015, ES 11.02.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 395 045** (51) ***C08J 3/215***
(84) HR 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 395 059** (51) ***C09D 173/00***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 395 074** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 395 079** (51) ***C12N 9/22***
(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 395 089** (51) ***C12N 15/82***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) BE 31.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 395 100** (51) ***C12Q 1/25***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 395 129** (51) ***C23C 28/04***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 395 142** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 395 154** (51) ***E02D 5/36***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 395 195** (51) ***E06B 9/52***
(84) GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 395 206** (51) ***F01K 23/10***
(84) SK 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 RO 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 395 273** (51) ***F16L 33/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 395 315** (51) ***F42B 3/18***
(84) SK 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 395 325** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 395 337** (51) ***G01N 1/02***
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 395 351** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 395 356** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 395 460** (51) ***G06Q 20/34***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 395 497** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 395 527** (51) ***H01H 9/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 395 588** (51) ***H01M 10/0562***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015

(11) **2 395 592** (51) ***H01M 10/16***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 395 593** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 395 616** (51) ***H02B 1/14***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 395 659** (51) ***H03G 3/32***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 395 759** (51) ***H04N 13/04***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 395 767** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 395 768** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 395 769** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 395 779** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 395 815** (51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 395 836** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 395 880** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 395 943** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 01.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 395 982** (51) ***A61K 9/00***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
BE 31.12.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LU 21.12.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015

PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 395 989** (51) ***A61K 31/155***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 396 050** (51) ***A61M 1/10***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 396 061** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 396 093** (51) ***A63C 11/14***
(84) SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014

(11) **2 396 139** (51) ***B23K 35/02***
(84) IE 03.09.2014, CZ 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LU 03.09.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 396 150** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 396 154** (51) ***B27N 1/00***
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 396 164** (51) ***B29C 70/46***
(84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 396 170** (51) ***C09K 8/88***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 396 174** (51) ***B41F 31/04***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 396 198** (51) ***B60R 21/261***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 396 213** (51) ***B62D 12/00***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 396 228** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 396 237** (51) ***B65D 35/30***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 396 245** (51) ***B65D 77/24***
(84) RO 05.11.2014, AT 05.11.2014, BE 31.12.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 396 248** (51) ***B65D 83/42***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 396 329** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 396 342** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 396 426** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 396 432** (51) ***C21B 7/20***
(84) EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014
(84) ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014

(11) **2 396 433** (51) ***C21B 7/20***
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014

(11) **2 396 448** (51) ***C23C 16/02***
(84) IT 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 396 460** (51) ***D05C 17/02***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 396 464** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) IE 24.09.2014
BE 30.09.2014 BG 27.11.2014
CH 30.09.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LI 30.09.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 396 473** (51) ***E01C 19/52***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 396 543** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 396 639** (51) ***G01N 1/02***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 396 655** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015

(11) **2 396 690** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014
BE 31.01.2015 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 396 846** (51) ***H01M 6/26***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 396 848** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 396 882** (51) ***H02M 7/797***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014

(11) **2 396 919** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 21.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CH 30.09.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LI 30.09.2014
LT 23.07.2014 LU 21.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 396 934** (51) ***H04L 12/58***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 396 942** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 396 943** (51) ***H04L 12/707***
(84) BE 28.02.2015 (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 396 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 397 078** (51) ***A61B 17/04***
(84) SK 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 397 126** (51) ***A61K 31/165***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 397 139** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 397 144** (51) ***A61K 31/7042***
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 397 189** (51) ***A61P 37/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 18.03.2015

(11) **2 397 191** (51) ***A62B 35/00***
(84) IT 15.10.2014 (84) BE 31.10.2013
BG 17.07.2013 CH 31.10.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HU 15.10.2007 IE 15.10.2013
IS 17.08.2013 LI 31.10.2013
LT 17.04.2013 LU 15.10.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013 TR 17.04.2013

(11) **2 397 230** (51) ***B05C 3/18***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 397 261** (51) ***B25C 1/06***
(84) SK 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 397 263**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B25C 1/06***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 397 270**
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B25C 1/06***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 397 301**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
(51) ***B29C 45/27***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 397 302**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B29C 45/34***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 397 343**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B60C 11/04***
(84) SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 397 373**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B60R 16/02***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 397 392**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***B62D 25/16***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 397 419**
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B65D 51/24***
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 397 469**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C07D 233/86***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 397 475**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C07D 333/10***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 397 486**
(84) SK 24.12.2014
LT 24.12.2014
(51) ***C07H 21/02***
(84) EE 24.12.2014
LV 24.12.2014

(11) **2 397 503**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C08F 2/32***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 397 510**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C08J 3/22***
(84) IE 13.09.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 397 550**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 397 558**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 397 575**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C23C 16/458***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 397 590**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
(51) ***D04B 35/06***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 397 601**
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(51) ***D06F 39/12***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 397 647**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***E06B 9/72***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 397 666**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F02B 63/04***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 397 670**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02C 1/04***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 397 683**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F02M 53/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 397 685**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F02D 9/10***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 397 695**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F04C 5/00***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 397 709**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F16C 11/06***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 397 744**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16N 7/00***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 397 754**
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
(51) ***H01L 23/373***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 397 851**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 397 900**
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***G03F 1/72***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 397 911**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G03G 15/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 397 914**
(84) IE 24.07.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) CH 31.07.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 397 972**
(84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 398 035**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01J 11/00***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 398 036**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H01J 37/20***
(84) SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 398 074**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01L 23/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 398 097**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***H01M 4/58***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 398 099**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
(51) ***H01M 4/58***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 398 113**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H01R 13/03***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 398 122**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H02G 3/32***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 398 223**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 30.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 398 225**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 17.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 398 302**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 398 324**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
(51) ***A61K 31/495***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 398 338**
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***A23K 1/00***
(84) CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014

(11) **2 398 360**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A47G 9/02***
(84) BE 28.02.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 398 368**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A47L 9/02***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 398 405**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61B 17/22***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 398 424**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 398 430**
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61F 5/41***
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 398 436**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 398 454**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61K 8/60***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 398 536**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61M 5/46***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 398 544**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A61M 25/06***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 398 563** (51) ***A62C 2/20***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 398 570** (51) ***B01D 15/32***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 398 646** (51) ***B41F 27/10***
(84) RO 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 398 648** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 398 654** (51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 398 665** (51) ***B60K 17/04***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 398 672** (51) ***B60N 2/48***
(84) HR 14.01.2015, GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) BE 31.01.2015, BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 398 710** (51) ***B65B 23/06***
(84) FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) BE 28.02.2015, BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 398 717** (51) ***B65D 47/06***
(84) FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) BE 28.02.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 398 764** (51) ***C07C 209/68***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 398 795** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 398 866** (51) ***C09K 8/565***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 398 876** (51) ***C10M 133/16***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 398 880** (51) ***C10M 171/00***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 398 893** (51) ***C12N 5/00***
(84) EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SK 17.12.2014

(11) **2 398 898** (51) ***C12N 5/077***
(84) CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) DK 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014

(11) **2 398 944** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014

(11) **2 398 945** (51) ***D02G 1/12***
(84) FI 28.01.2015, ES 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 398 965** (51) ***E01B 27/11***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 399 004** (51) ***F01D 5/32***
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 399 007** (51) ***F01L 1/047***
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, IT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 399 014** (51) ***F02B 75/20***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014

(11) **2 399 018** (51) ***F02K 3/072***
(84) FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) BE 28.02.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 399 038** (51) ***F16B 5/02***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 399 094** (51) ***F27B 3/08***
(84) BE 28.02.2015, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 399 096** (51) ***G01S 13/86***
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 399 108** (51) ***G01K 17/20***
(84) FI 04.03.2015, GR 05.06.2015
(84) ES 04.03.2015, HR 04.03.2015

LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 399 152**
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 399 201**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 399 303**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 399 326**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 399 383**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 399 393**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 399 430**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 399 440**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
NO 04.06.2015

(51) ***G02B 6/42***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***G06F 15/173***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***H01L 35/32***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***H02G 7/14***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***H04N 21/2389***
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***H04N 7/24***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***H05B 41/298***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***H05K 7/14***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 399 450**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 399 477**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 399 486**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 399 493**
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 399 526**
(84) AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 399 539**
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 399 542**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***A01G 3/025***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A44B 11/25***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***A47B 91/02***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***A47J 27/21***
(84) AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***A61B 17/00***
(84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***A61B 19/08***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***A61C 13/00***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 399 574**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***A61K 9/70***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 399 597**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A61K 36/634***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 399 602**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(51) ***A61K 39/21***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 399 609**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015

(51) ***A61K 47/48***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 399 637**
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(51) ***A61M 15/06***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **2 399 692**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***B22C 9/02***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 399 744**
(84) AT 26.02.2014
IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(51) ***B41F 5/24***
(84) GB 16.09.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 399 751**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(51) ***B41M 5/00***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 399 783**
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014

(51) ***B60R 5/04***
(84) IT 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015

PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 399 790**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60S 9/16***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 399 807**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B62D 25/08***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 399 823**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B64C 1/40***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 399 825**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F03D 7/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 399 844**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B65D 71/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 399 851**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B65H 1/12***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 399 855**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B65H 43/06***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 399 870**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***C02F 1/32***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 399 875**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C03C 27/12***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 399 902**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***C07C 253/30***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 399 912**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07D 307/92***
(84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 399 920**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07D 493/10***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 399 924**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 399 933**
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C07K 16/22***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 399 969**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***C09J 121/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 399 977**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C11B 7/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 399 979**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C11D 3/22***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 400 053**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***D06F 58/04***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 400 090**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***E05C 19/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 400 105**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***E06B 9/54***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 400 109**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
(51) ***E21B 33/06***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 400 169**
(84) SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(51) ***F16B 39/282***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 400 179**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***F16F 1/14***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 400 199**
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F16L 13/14***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014

(11) **2 400 200**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***F16L 23/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 400 214**
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F21V 19/00***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 400 216**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***F23D 17/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 400 228**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***F24D 19/10***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 400 251**
(84) AT 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
(51) ***F28F 1/32***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014

NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 400 256** (51) ***F42B 39/22***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 400 258** (51) ***G01B 3/10***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 400 320** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 400 325** (51) ***G02B 6/36***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 400 341** (51) ***G02F 1/1335***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 400 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 400 528** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 400 593** (51) ***H01R 4/34***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 400 611** (51) ***H02B 1/42***
(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 400 644** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 28.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 400 684** (51) ***H04B 17/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 400 771** (51) ***G11B 27/32***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 400 782** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 400 798** (51) ***H04W 48/20***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 400 822** (51) ***H05K 1/14***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 400 847** (51) ***A61K 31/4166***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 400 987** (51) ***A61K 47/40***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 400 993** (51) ***A61L 2/02***
(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 401 008** (51) ***A61M 5/20***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 401 080** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 401 116** (51) ***B25H 3/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 401 138** (51) ***B29C 73/16***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 401 223** (51) ***B66F 11/04***
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 401 225** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014

EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 401 240** (51) ***C04B 26/02***
(84) BE 28.02.2015, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 401 241** (51) ***C04B 26/02***
(84) BE 28.02.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 401 274** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 401 292** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 401 325** (51) ***C08L 1/02***
(84) IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014, CY 24.09.2014, EE 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 401 328** (51) ***C08L 77/06***
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 401 346** (51) ***C10L 1/224***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, GB 08.07.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014, IE 08.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 31.07.2014, LU 08.07.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014

(11) **2 401 357** (51) ***C12N 1/00***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 401 369** (51) ***C12N 9/42***
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 401 436** (51) ***E01F 15/00***
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, LT 24.12.2014, PL 24.12.2014, CZ 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, RO 24.12.2014

(11) **2 401 468** (51) ***E21B 17/01***
(84) ES 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015, FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 401 480** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 401 482** (51) ***F01M 9/10***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RO 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014

(11) **2 401 496** (51) ***F03B 13/08***
(84) AT 08.10.2014, BE 28.02.2015, CZ 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, IT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014

(11) **2 401 543** (51) ***F21S 8/08***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015, GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 401 577** (51) ***G01C 9/28***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 401 658** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014, BE 28.02.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 401 781** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014, SK 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014

(11) **2 401 788** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 401 808** (51) ***H02M 7/537***
(84) AT 28.05.2014, BE 28.05.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, IT 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SI 28.05.2014, IE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LI 30.09.2014, LU 30.09.2014, MC 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 401 848** (51) ***H04W 4/02***
(84) FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015, BE 28.02.2015, BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 401 855** (51) ***H04B 1/38***
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014

(11) **2 401 885** (51) ***H04W 24/10***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 401 933** (51) ***A44B 11/28***
(84) SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014

LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 401 993**
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 402 020**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 402 022**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 402 058**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 402 148**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 402 167**
(84) CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 02.07.2014
RO 04.09.2013

(11) **2 402 182**
(84) GB 04.09.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(51) ***A61F 13/20***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(51) ***A61K 36/233***
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***B29C 70/48***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***B41M 5/50***
(84) EE 04.09.2013
IE 02.07.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013

(51) ***B60H 1/00***
(84) IE 02.07.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 402 220**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 402 226**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 402 232**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 402 244**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 402 306**
(84) AT 21.05.2014
IE 05.09.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 05.09.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 402 350**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 402 411**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
SE 03.07.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B60R 21/00***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(51) ***B60W 50/14***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 02.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***B62D 1/181***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(51) ***B62M 7/12***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***C07C 227/40***
(84) GB 05.09.2014
BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***C07D 498/18***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(51) ***C09K 3/24***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 402 465**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***C12Q 1/70***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 402 472**
(84) IE 02.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(51) ***C22C 38/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 402 500**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***D06F 71/10***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 402 505**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(51) ***E01B 7/02***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 402 571**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***F01N 3/08***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 402 586**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***F02M 31/16***
(84) BE 28.02.2015
FI 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 402 592**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***F03D 1/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 402 628**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***F16H 3/093***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 402 656**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***F23J 13/02***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 402 674**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015

(51) ***F24F 13/068***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015

HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 402 706**
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
(51) ***F42C 15/24***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 402 709**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01B 5/00***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 402 728**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G01K 13/02***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 402 751**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 402 754**
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 402 758**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 402 795**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***G02B 1/04***
(84) GB 23.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 23.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 402 809**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***G02B 15/173***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 402 827**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G05B 13/04***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 402 908**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G06T 11/60***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 402 911**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***G07B 15/00***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 402 961**
(84) IE 02.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 02.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H01F 6/06***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 402 968**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01H 13/85***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 402 971**
(84) IE 01.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 01.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H01H 37/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 402 988**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
(51) ***H01L 23/473***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 403 027**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***H01L 51/42***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 403 028**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 403 047**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H01M 10/0567***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 403 053**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01P 1/205***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 403 166**
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04B 10/2575***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 403 188**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 403 190**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 403 198**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014

NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 403 208** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 403 219** (51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
NL 22.10.2014
SE 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 403 249** (51) ***G06F 3/14***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 403 251** (51) ***G06F 3/147***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 403 255** (51) ***H04N 13/00***
(84) RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 403 279** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 04.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 04.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 403 293** (51) ***H04W 36/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 403 304** (51) ***H04W 52/30***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 403 308** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 403 371** (51) ***A43C 1/04***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 403 377** (51) ***A46D 1/05***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 403 380** (51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 403 385** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 403 416** (51) ***A61B 17/04***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 403 446** (51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 403 448** (51) ***A61F 13/505***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 403 456** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 403 462** (51) ***A61G 5/04***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 403 463** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 403 470** (51) ***A61J 1/14***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 403 529** (51) ***A61K 39/395***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 403 567** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 403 568** (51) ***A61M 5/32***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 403 634** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 403 693** (51) ***B26D 1/16***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 403 694** (51) ***B26D 1/16***

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 403 695** (51) ***B27G 19/02***

(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015

(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 403 704** (51) ***B29C 65/08***

(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 403 753** (51) ***B63B 21/56***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 05.12.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 403 758** (51) ***B64C 21/08***

(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 403 800** (51) ***C01B 21/068***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 403 822** (51) ***C07C 69/70***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 403 978** (51) ***C23C 22/83***

(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 403 982** (51) ***D02J 3/00***

(84) SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 404 037** (51) ***F01D 5/34***

(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 404 038** (51) ***F01D 5/34***

(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 404 048** (51) ***F02D 41/22***

(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 404 051** (51) ***F02F 7/00***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 404 079** (51) ***B60K 6/38***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 404 095** (51) ***F16L 23/14***

(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 404 097** (51) ***F16L 41/14***

(84) IT 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014

(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 404 128** (51) ***F25C 1/10***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 404 197** (51) ***G01V 1/18***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 404 225** (51) ***G05B 19/042***

(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 404 325** (51) ***H01L 31/0236***

(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 404 384** (51) ***H04B 1/28***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 404 418** (51) ***H04L 27/26***

(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 404 496** (51) ***A01D 43/10***

(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 404 513** (51) ***A24C 5/36***

(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 404 514** (51) ***A24F 15/18***

(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 07.07.2014
IT 09.10.2013
LU 07.07.2014
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 404 537**
(51) ***A47J 45/06***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 01.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 404 585**
(51) ***A61F 13/32***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 404 628**
(51) ***A61L 31/14***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 404 640**
(51) ***A61N 5/10***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 404 658**
(51) ***B01D 53/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 404 671**
(51) ***B01J 31/24***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 404 682**
(51) ***B21C 23/00***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 404 717**
(51) ***B26B 19/28***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 404 720**
(51) ***B26D 7/26***
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 404 746**
(51) ***B31F 1/14***
(84) IE 04.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FR 31.07.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 404 763**
(51) ***B41M 3/14***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 404 768**
(51) ***B60C 11/01***
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 404 775**
(51) ***B60K 6/48***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 404 785**
(51) ***B60R 16/02***
(84) IE 02.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 404 787**
(51) ***B60R 16/023***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 404 815**
(51) ***B62D 25/24***
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 404 851**
(51) ***B65G 47/84***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 404 860**
(51) ***B66B 29/04***
(84) IE 01.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 404 862**
(51) ***B66F 11/04***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 404 877**
(51) ***C02F 1/461***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 404 900**
(51) ***C07D 201/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 404 907**
(51) ***C07D 239/70***
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 404 929**
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 404 930**
(51) ***C12N 9/24***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LI 31.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 02.07.2014
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 404 963**
(51) ***C08L 7/00***
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 405 021**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 405 038**
(51) ***C30B 23/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 405 051**
(51) ***D06F 37/28***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 405 079**
(51) ***E04G 11/32***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 405 085**
(51) ***E05B 63/00***
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 405 090**
(51) ***E05F 1/12***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 405 121**
(51) ***F02D 41/40***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
GB 07.07.2014
IE 07.07.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 07.07.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 405 138**
(51) ***F04B 9/113***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 405 146**
(51) ***F16B 5/02***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 405 148**
(51) ***F16B 5/12***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 405 152**
(51) ***F16D 3/06***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 405 163**
(51) ***F16K 15/02***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 08.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 405 174**
(51) ***F16L 59/02***
(84) AT 16.07.2014
IE 06.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
GB 16.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
LI 31.08.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 405 199**
(51) ***F23Q 3/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014

RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 405 205** (51) ***F24D 19/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 405 211** (51) ***F24F 13/06***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 405 233** (51) ***F42B 15/01***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015

(11) **2 405 234** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 405 254** (51) ***G01N 21/35***
(84) IE 05.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 405 272** (51) ***G01N 33/68***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 405 283** (51) ***G01S 17/02***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 06.07.2014
IE 06.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 405 284** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 03.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 405 285** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 03.09.2014
LI 30.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 03.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 405 385** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 405 416** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **2 405 421** (51) ***G10H 1/14***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 405 424** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 405 445** (51) ***G21C 17/01***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 405 466** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 05.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 405 504** (51) ***G11C 11/16***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015

(11) **2 405 507** (51) ***H01M 2/02***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 405 518** (51) ***H01M 10/05***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 405 527** (51) ***H01M 10/613***
(84) IE 05.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 405 548**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 405 567**
(84) IE 04.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 04.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***H02P 1/42***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 405 618**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 405 622**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 405 625**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04L 12/723***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 405 634**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04M 3/18***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 405 643**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
(51) ***H04N 1/60***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 405 649**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04N 7/14***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 405 655**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04N 19/85***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 405 726**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***H05K 3/36***
(84) IE 07.07.2014
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 405 762**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A23B 7/04***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 405 791**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B23P 11/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 405 816**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***G06T 5/00***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 405 857**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 405 877**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 405 918**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***A61K 31/702***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 405 925**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61K 35/28***
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 405 952**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61L 27/14***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 405 968**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61M 39/28***
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 406 054**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B29C 45/73***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 406 083**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***A43B 1/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 406 094**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B60J 7/12***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 406 109**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
(51) ***B60R 19/34***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014

LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 406 122** (51) ***B62J 6/18***

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 406 126** (51) ***B63B 35/10***

(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 406 129** (51) ***B63H 21/17***

(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 406 137** (51) ***B65B 3/12***

(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 406 158** (51) ***B65G 19/22***

(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 406 189** (51) ***C02F 1/44***

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 406 192** (51) ***C03B 23/03***

(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 406 258** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 406 313** (51) ***C08L 23/10***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 406 314** (51) ***C08L 51/04***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 406 330** (51) ***C09D 5/36***

(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 31.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 406 416** (51) ***D01G 15/28***

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 406 521** (51) ***B60K 6/40***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 406 527** (51) ***F16J 15/34***

(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 406 557** (51) ***F24J 2/34***

(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 406 562** (51) ***F25B 30/06***

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 406 575** (51) ***F41A 17/56***

(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 406 659** (51) ***G01S 13/36***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 406 681** (51) ***G02B 26/02***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 406 802** (51) ***H01H 9/54***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 406 805** (51) ***H01H 71/32***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 406 807** (51) ***H01J 37/16***

(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 406 809** (51) ***H01J 35/08***

(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 406 810** (51) ***H01J 37/04***

(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 406 868**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02K 15/14***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 406 880**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H03F 1/32***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 406 910**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 406 934**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 406 959**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G06T 5/50***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 406 998**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 407 020**
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(51) ***A01D 34/13***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 407 026**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A01K 23/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 407 049**
(84) BE 28.02.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A45D 40/24***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 407 060**
(84) IE 14.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 14.07.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A47C 23/00***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 407 094**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 407 103**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A61B 5/097***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 407 119**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 407 128**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61F 5/01***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 407 138**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***A61G 7/00***
(84) FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 407 139**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61G 13/10***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 407 153**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61K 9/10***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 407 159**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***A61K 9/48***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.07.2014
LV 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 407 170**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 35/74***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 407 202**
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014

(11) **2 407 204**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
LI 30.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61M 35/00***
(84) IE 16.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LU 16.09.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 407 207**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 09.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 407 267**
(84) IE 14.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B23K 9/28***
(84) CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 407 279**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 407 281**
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
(51) ***B25J 9/02***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014

CZ 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 407 287** (51) ***B27L 7/00***

(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 407 290** (51) ***B29B 7/18***

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 407 292** (51) ***B29C 33/38***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 31.07.2014
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 407 296** (51) ***B29C 45/32***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 12.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 12.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 407 323** (51) ***B60G 7/00***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 407 324** (51) ***B60H 1/00***

(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 16.07.2014
IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 407 327** (51) ***B60H 1/22***

(84) IE 16.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
GB 16.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 407 332** (51) ***B60J 7/12***

(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 08.07.2014
IT 09.10.2013
LU 08.07.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 407 349** (51) ***B60R 1/06***

(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 407 363** (51) ***B60W 10/10***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 407 368** (51) ***B61K 9/04***

(84) IE 16.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 407 370** (51) ***B62D 6/00***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 407 389** (51) ***B65B 55/20***

(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 14.07.2014
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 14.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 407 390** (51) ***B65C 9/18***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 407 397** (51) ***B65D 88/68***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 407 402** (51) ***B65H 9/00***

(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 407 449** (51) ***C07C 269/04***

(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 407 458** (51) ***C07D 221/16***

(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 407 495** (51) ***C08F 255/04***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
RS 29.10.2014
(84) IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 407 497** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 407 508** (51) ***C08L 23/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 407 509** (51) ***C08L 25/10***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 407 520** (51) ***C09D 183/00***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 407 526** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 407 528** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IE 05.08.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 407 532** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014

(11) **2 407 537** (51) ***A61K 39/395***
(84) SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014

(11) **2 407 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 407 564** (51) ***C21D 1/10***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 407 588** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 407 591** (51) ***D07B 1/00***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
(84) IE 14.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 407 592** (51) ***D07B 1/06***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 407 604** (51) ***E04B 2/74***
(84) IE 13.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 407 622** (51) ***E05D 15/06***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 407 624** (51) ***E05F 11/32***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 407 649** (51) ***F01N 13/08***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 407 676** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 12.07.2014
IE 12.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 407 703** (51) ***F16M 11/08***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 407 704** (51) ***F16P 3/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 407 716**
(51) ***F23D 14/22***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 407 802**
(51) ***G01S 7/521***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 407 806**
(51) ***G02B 5/20***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 02.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 407 822**
(51) ***G02F 1/1343***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 407 830**
(51) ***G04B 15/06***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 407 835**
(51) ***G04R 20/10***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 407 843**
(51) ***G05B 19/418***
(84) IE 09.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 407 913**
(51) ***G06K 9/64***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014

(11) **2 407 916**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 407 953**
(51) ***G08G 5/04***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 407 960**
(51) ***G10L 25/81***
(84) AT 27.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) IE 30.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 407 987**
(51) ***H01H 33/24***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 407 995**
(51) ***H01H 50/54***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 408 003**
(51) ***H01L 21/31***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 408 018**
(51) ***F24J 2/04***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 408 043**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 408 077**
(51) ***H02G 3/04***
(84) IE 06.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 408 122**
(51) ***H04B 7/216***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 408 152**
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 408 170**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LI 31.07.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 16.07.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 408 173**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
(84) IE 07.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014

LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 408 177** (51) ***H04M 1/04***
(84) RO 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 408 194** (51) ***H04N 5/374***
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 408 210** (51) ***H04N 9/04***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 408 219** (51) ***H04R 9/02***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, ES 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 408 229** (51) ***H04W 72/08***
(84) HR 28.01.2015, PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 408 233** (51) ***H04W 36/00***
(84) SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015
(84) IT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014

(11) **2 408 235** (51) ***H04W 48/08***
(84) GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 408 243** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, CH 31.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 31.07.2014, LU 16.07.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014
(84) IE 16.07.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 408 246** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 408 252** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.07.2014, LU 05.07.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IE 05.07.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, RS 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 408 253** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 11.06.2014, BE 11.06.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IE 13.07.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 408 315** (51) ***A23B 4/20***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 408 327** (51) ***A45C 3/00***
(84) AT 10.12.2014, CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 408 347** (51) ***A61B 1/253***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 408 381** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015
RO 12.11.2014, SK 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 408 397** (51) ***A61F 2/88***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 408 406** (51) ***A61F 5/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 408 414** (51) ***A61H 3/00***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 408 445** (51) ***A61K 31/555***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 408 489** (51) ***A61M 1/10***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 408 608** (51) ***B29C 65/00***
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 408 620** (51) ***B32B 37/06***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 408 650** (51) ***B60R 21/272***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015
(84) SK 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014

IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 408 666** (51) ***B64C 1/12***
(84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 408 693** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 408 706** (51) ***B66C 1/66***
(84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 408 724** (51) ***C04B 41/45***
(84) HR 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 408 727** (51) ***C08L 51/04***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 408 770** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 408 774** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 408 834** (51) ***C08J 9/40***
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 408 836** (51) ***C08G 18/80***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 408 841** (51) ***C08G 18/63***
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 408 862** (51) ***C08L 67/04***
(84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 408 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 408 971** (51) ***E01H 1/05***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 408 975** (51) ***F16B 7/18***
(84) SK 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 409 041** (51) ***F15B 3/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 409 052** (51) ***F16H 3/089***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 409 081** (51) ***F23D 14/84***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 409 085** (51) ***F23R 3/10***
(84) HR 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 409 312** (51) ***H01H 85/04***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 409 352** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 409 388** (51) ***H02K 5/22***
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 409 433** (51) ***H04J 3/16***
(84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 409 567** (51) ***A01N 25/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 409 582** (51) ***A23L 2/46***
(84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 409 589** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 30.09.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 30.09.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 30.09.2014 LT 16.04.2014
LU 30.09.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014

PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 409 590** (51) ***A43B 17/18***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 409 624** (51) ***A47L 9/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 409 625** (51) ***A47L 9/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 409 626** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 409 628** (51) ***A47L 9/30***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 409 664** (51) ***A61C 1/00***
(84) IE 22.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
GB 22.07.2014
IS 28.02.2014
LU 22.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 409 679** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 409 689** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
(84) IE 18.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 409 699** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 23.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 409 701** (51) ***A61K 31/4365***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 18.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 409 721** (51) ***A61M 5/44***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 409 725** (51) ***A61N 1/05***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 409 742** (51) ***A63C 9/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 22.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
GB 22.07.2014
IE 22.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 409 773** (51) ***F16K 1/30***
(84) FI 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015

(11) **2 409 780** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IE 19.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 19.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 409 781** (51) ***B05C 11/10***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 409 787** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 16.07.2014
IE 13.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) GB 16.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 409 809** (51) ***B23P 19/02***
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 409 814** (51) ***B25B 21/00***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 409 822** (51) ***B29B 7/18***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 409 838** (51) ***B41F 27/12***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014

GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 409 843** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 409 846** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 409 847** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 409 886** (51) ***B60T 8/17***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 409 890** (51) ***B61D 17/10***
(84) IE 08.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 08.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 409 895** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 409 905** (51) ***B62K 1/00***
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 409 912** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 409 917** (51) ***B64C 27/82***
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 409 941** (51) ***B65H 54/38***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
IE 06.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 31.07.2014
IS 13.03.2014
LU 06.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 409 943** (51) ***B66F 3/00***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 409 944** (51) ***B66F 3/00***
(84) AT 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IE 20.07.2014

(11) **2 409 945** (51) ***B67B 1/00***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 409 946** (51) ***B67C 3/00***
(84) IE 04.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 409 947** (51) ***B67C 3/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 409 953** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 409 961** (51) ***C07C 45/74***
(84) IE 21.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 21.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 409 970** (51) ***C07D 301/12***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 409 996** (51) ***C08F 2/26***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 410 004**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***C08J 5/12***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 21.07.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 410 007**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 410 008**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C08K 3/34***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 410 021**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
(51) ***C08L 101/00***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 410 022**
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C09C 1/00***
(84) SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 410 026**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 410 051**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 410 053**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 410 070**
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
(51) ***C22C 38/22***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 410 072**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C23C 14/06***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 410 081**
(84) AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C30B 15/10***
(84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 410 085**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***D04B 1/22***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 410 094**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***E03B 3/03***
(84) IE 07.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 410 100**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***E04B 2/86***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 410 115**
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***E05F 15/20***
(84) SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 410 117**
(84) IE 06.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 06.07.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***E06B 7/02***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 410 119**
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***E06B 9/326***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 410 156**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***F02D 41/04***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 410 170**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***F03B 13/24***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014

(11) **2 410 197**
(51) ***F16D 63/00***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 410 198**
(51) ***F16D 65/097***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 410 212**
(51) ***F16H 61/688***
(84) IE 20.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 410 216**
(51) ***F16J 15/32***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 410 224**
(51) ***F16L 13/007***
(84) IE 21.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 410 230**
(51) ***F16L 55/165***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014
IE 19.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 19.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 410 238**
(51) ***F21V 7/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 410 278**
(51) ***F28F 3/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 410 316**
(51) ***G01N 21/89***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 410 326**
(51) ***G01N 33/00***
(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 410 328**
(51) ***G01N 33/46***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 410 329**
(51) ***G01N 33/48***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 410 354**
(51) ***G01V 8/20***
(84) IE 23.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 23.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 410 389**
(51) ***G04B 19/25***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 21.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
IE 21.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 410 390**
(51) ***G04C 10/02***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 410 391**
(51) ***G04G 5/00***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 410 393**
(51) ***G05B 19/4065***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 410 395**
(51) ***G05D 1/02***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 410 396**
(51) ***G05D 1/08***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 410 408**
(51) ***G06F 3/044***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 410 435**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06F 13/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 410 460**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G06F 21/10***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 410 473**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 410 491**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 410 495**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***G07D 3/12***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 410 508**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 410 510**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 26.07.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.07.2014
PT 22.09.2014

(11) **2 410 536**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
(51) ***H01B 13/012***
(84) IE 19.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 410 545**
(84) CH 31.07.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 23.07.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H01H 1/26***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FR 31.07.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 410 546**
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H01H 3/02***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 410 595**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H01M 2/30***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 410 602**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H01M 10/44***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 410 613**
(84) IE 08.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 08.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01R 13/512***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 410 618**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H01R 13/629***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 410 625**
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
(51) ***H02G 3/12***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 410 626**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H02G 5/06***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 410 639**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***H02K 19/12***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 410 643**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 25.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H02K 33/16***
(84) IE 25.07.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 410 655**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 410 661**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 410 672**
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 410 673** (51) ***H04B 10/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 410 698** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 410 701** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 410 710** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 20.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 410 718** (51) ***H04M 1/02***
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 410 723** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) IE 19.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 19.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 410 734** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 410 769** (51) ***H04S 7/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 410 821** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 410 826** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 410 870** (51) ***A23K 1/08***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 410 893** (51) ***A47J 27/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 410 902** (51) ***A61B 3/103***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 410 913** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 410 960** (51) ***A61F 9/008***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 411 025** (51) ***A61K 35/14***
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014

(11) **2 411 027** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 411 033** (51) ***A61K 36/889***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 411 059** (51) ***A61L 9/12***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 411 061** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 411 117** (51) ***B01D 49/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 411 118** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LV 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 411 134** (51) ***B01F 13/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 411 136** (51) ***B01J 2/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015

LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 411 149** (51) ***B01L 3/02***
(84) SE 11.03.2015, FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) ES 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 411 168** (51) ***B21D 28/08***
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015

(11) **2 411 176** (51) ***B23D 63/00***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 411 205** (51) ***B29C 70/38***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 411 214** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 411 270** (51) ***B64C 11/06***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014

(11) **2 411 286** (51) ***B65B 39/00***
(84) SK 19.11.2014, EE 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, RO 19.11.2014

(11) **2 411 315** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **2 411 374** (51) ***C07D 251/10***
(84) RO 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 411 379** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 411 383** (51) ***C07D 409/06***
(84) RO 22.10.2014, IT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014

(11) **2 411 398** (51) ***C07F 5/04***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015

(11) **2 411 431** (51) ***C08F 283/01***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 411 445** (51) ***C09D 5/03***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 411 449** (51) ***B01J 31/06***
(84) ES 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015

(11) **2 411 467** (51) ***C08L 55/02***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015, FI 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 411 475** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014

(11) **2 411 492** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014

(11) **2 411 495** (51) ***C11D 3/22***
(84) RO 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014

(11) **2 411 497** (51) ***C11D 3/28***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015

(11) **2 411 521** (51) ***A61K 31/7125***
(84) GR 15.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 411 536** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 411 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 411 551** (51) ***C22C 9/04***
(84) RO 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 411 570** (51) ***D01B 1/08***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 411 635** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 411 636** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015
(84) BE 28.02.2015, ES 21.01.2015

GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 411 686**
(84) RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014
(51) ***F16C 7/06***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 411 710**
(84) RO 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***F16J 15/08***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 411 711**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F16K 1/04***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 411 732**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F21V 19/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 411 783**
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G01N 1/28***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 411 792**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***G01N 25/48***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 411 797**
(84) RO 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 411 802**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01N 33/28***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 411 900**
(84) AT 23.07.2014
IE 16.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G06F 3/0488***
(84) GB 23.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 411 913**
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G06F 21/31***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 411 922**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G06F 13/40***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 411 999**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 412 001**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H01J 61/35***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 412 051**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 412 071**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 412 074**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***H02J 13/00***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 412 195**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H04W 60/04***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 412 228**
(84) IE 20.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A01D 45/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 412 238**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***A01N 43/80***
(84) IE 28.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 412 239**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***A01N 43/82***
(84) IE 28.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 412 240**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A01N 43/82***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 412 241**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.07.2014
(51) ***A01N 43/82***
(84) IE 28.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014

LU 28.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 412 252**
(84) IE 26.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 412 256**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 412 264**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 412 265**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 412 266**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 412 269**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 412 274**
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 412 285**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(51) ***A23N 1/02***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***A24F 17/00***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***A44B 19/32***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***A44B 19/38***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A44C 17/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 27.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(51) ***A45C 13/16***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(51) ***A45D 34/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 412 298**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 412 311**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 412 320**
(84) IE 21.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 412 323**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
LU 28.07.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 412 333**
(84) AT 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 20.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 412 339**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
IE 08.07.2014
IT 16.10.2013
LU 08.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(51) ***G02B 6/32***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(51) ***A61B 5/1459***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(51) ***A61B 17/16***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***A61B 17/22***
(84) IE 28.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(51) ***A61C 1/00***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***A61F 2/38***
(84) SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DE 01.05.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
GR 09.01.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 412 344**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 412 348**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 25.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 412 387**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 412 393**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 412 447**
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 412 467**
(84) IE 29.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 29.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 412 496**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014

(51) ***B05C 5/02***
(84) SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***B23F 9/10***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(51) ***B25J 9/16***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014

ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 412 502** (51) ***B27G 19/04***

(84) IE 08.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 08.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 412 517** (51) ***B32B 1/04***

(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 07.07.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
SK 21.08.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 21.08.2013
SI 21.08.2013

(11) **2 412 527** (51) ***B41F 13/02***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 412 535** (51) ***B41M 5/337***

(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 412 536** (51) ***B41M 5/50***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 412 538** (51) ***B42C 1/10***

(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 412 552** (51) ***B60K 1/04***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 412 562** (51) ***B60L 15/20***

(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 412 569** (51) ***B60N 2/60***

(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 412 579** (51) ***B60R 13/00***

(84) IE 25.07.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 412 590** (51) ***B60T 7/04***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 25.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 412 604** (51) ***B61L 5/10***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 412 605** (51) ***B62B 3/06***

(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 412 618** (51) ***B62J 1/02***

(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 412 633** (51) ***B65B 5/10***

(84) SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 412 652** (51) ***B65G 53/06***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
FR 31.07.2014
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 25.07.2014
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 412 659** (51) ***B66C 1/10***

(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 27.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 412 661** (51) ***B66F 9/075***

(84) IE 08.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 412 663** (51) ***B67B 7/16***

(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014

GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 412 702** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 412 706** (51) ***C07D 209/04***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 412 723** (51) ***C07K 14/435***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 412 728** (51) ***C07K 16/28***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 412 730** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 412 742** (51) ***C08G 59/38***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 412 748** (51) ***C08J 3/12***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 412 757** (51) ***C08L 77/00***
(84) IE 30.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
GB 30.07.2014
IS 13.03.2014
LU 30.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 412 764** (51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 412 769** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 412 771** (51) ***C09D 175/02***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 412 782** (51) ***C09K 11/64***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 412 790** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 412 804** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 412 806** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 412 812** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 412 816** (51) ***C12P 21/06***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 412 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 412 823** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 412 824** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 412 830** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 412 836** (51) ***C22C 38/00***
(84) SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014

(11) **2 412 863** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, GB 30.07.2014, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
(84) IE 30.07.2014, CH 31.07.2014, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013

(11) **2 412 871** (51) ***E01B 31/13***
(84) IE 29.07.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, GB 29.07.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, HR 01.01.2014, LI 31.07.2014, LU 29.07.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 412 883** (51) ***E04B 2/88***
(84) IE 14.07.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SI 11.12.2013

(11) **2 412 902** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LI 31.07.2014, LU 19.07.2014, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) IE 19.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, RS 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **2 412 911** (51) ***E06B 3/72***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 412 913** (51) ***E06B 9/11***
(84) IE 25.07.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.07.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 412 914** (51) ***E06B 9/17***
(84) IE 30.07.2014, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, FR 31.07.2014, HR 18.12.2013, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013
(84) CH 31.07.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, GB 30.07.2014, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 412 976** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 28.07.2014, LI 31.07.2014, LU 28.07.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 412 986** (51) ***F15B 15/06***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 412 988** (51) ***F16B 13/06***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 412 993** (51) ***F16C 3/08***
(84) SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014

(11) **2 412 994** (51) ***F16C 17/12***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 413 009** (51) ***F16K 37/00***
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 413 031** (51) ***F23D 14/60***
(84) IE 26.07.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LU 26.07.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 413 045** (51) ***F28F 9/02***
(84) IE 30.07.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, HR 26.02.2014, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 413 047** (51) ***F24D 12/02***
(84) CH 31.07.2014, CZ 02.10.2013, EE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IE 30.07.2014, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RO 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, DK 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SK 02.10.2013

(11) **2 413 061** (51) ***F24H 9/02***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, LT 11.02.2015
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 413 081** (51) ***F28F 3/14***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 413 094** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 26.03.2014, BE 26.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, HR 26.03.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, RS 26.03.2014, SI 26.03.2014
(84) IE 18.07.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, FR 31.07.2014, IS 26.07.2014, LI 31.07.2014, LU 18.07.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **2 413 099**
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***G01C 19/70***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 413 104**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 413 184**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 31.07.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
(51) ***G02F 1/17***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 413 203**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G04G 5/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 413 204**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G04R 20/10***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 413 210**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 413 213**
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 413 215**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
IE 25.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 413 233**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G06F 3/06***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 413 247**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G06F 13/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 413 316**
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 413 329**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 28.07.2014
IE 28.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 413 330**
(84) IE 27.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
(51) ***G21C 19/48***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LU 27.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 413 374**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H01L 31/0236***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 413 431**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01R 13/506***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 413 470**
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H02J 7/02***
(84) SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 413 485**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02M 5/458***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 413 500**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H03G 3/30***
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 413 502**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***H03K 17/081***
(84) IE 15.07.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 15.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 413 503**
(84) IE 04.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
(51) ***H03K 17/18***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014

PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 413 586** (51) ***H04N 5/21***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 413 598** (51) ***H04N 7/015***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 413 601** (51) ***H04N 21/845***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 413 604** (51) ***H04N 17/00***
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 413 622** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 413 623** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
IE 27.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 413 649** (51) ***H04W 72/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 413 650** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 413 658** (51) ***H04W 88/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 413 659** (51) ***H05B 6/06***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 413 660** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 26.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
SE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 413 685** (51) ***A01J 7/02***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 413 726** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 413 744** (51) ***A47C 7/14***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 413 747** (51) ***A47D 1/00***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 413 769** (51) ***A47L 9/12***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 413 774** (51) ***A47L 15/00***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 413 777** (51) ***A61B 1/005***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 413 809** (51) ***A61B 17/04***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 413 831** (51) ***A61B 18/18***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 413 855** (51) ***A61F 9/008***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 413 865** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 413 873**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 413 887**
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 413 907**
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 413 970**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 413 985**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 413 988**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 413 989**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 414 007**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 414 012**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 414 033**
(84) AT 18.06.2014
IE 10.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(51) ***A61G 3/00***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A61K 8/33***
(84) CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014

(51) ***A61K 9/14***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(51) ***A61K 45/06***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A61L 27/54***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***A61L 31/10***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A61M 1/02***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***A61M 5/315***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A61M 5/32***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(51) ***A61N 1/05***
(84) GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 414 071**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 414 082**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 414 089**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 414 102**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 414 104**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 414 129**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 414 130**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 414 141**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 414 147**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***B01D 46/52***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***B01D 69/14***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***B01D 71/60***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***B05B 9/08***
(84) HR 25.02.2015

(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***B23K 15/00***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***B23K 26/06***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***B27K 3/15***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***B29C 55/06***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 414 162**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 414 163**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(51) ***B41J 13/10***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 414 175**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***B41N 1/12***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 414 180**
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 414 183**
(84) SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***B60K 1/02***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 414 214**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(51) ***B62D 35/00***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 414 228**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B64D 27/20***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 414 236**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***B64D 45/02***
(84) GR 15.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 414 282**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F25J 3/08***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 414 288**
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
(51) ***C10J 3/72***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 414 289**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***C01B 37/02***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 414 302**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C04B 24/26***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 414 327**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C07D 209/08***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 414 350**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***C07D 403/04***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 414 352**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***C07D 403/14***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 414 384**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C07K 14/00***
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 414 396**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 414 419**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B82Y 30/00***
(84) SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 414 426**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***C08G 63/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 414 473**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 414 583**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***D07B 1/06***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 414 604**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***E04G 21/10***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 414 610**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***E05F 15/689***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 414 646**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 414 662**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***F02M 51/06***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 414 688**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F16C 7/02***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 414 697**
(84) GB 25.10.2014
IT 25.10.2014
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DE 01.05.2015
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
HU 25.10.2010
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MK 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
TR 23.01.2013
(51) ***F16D 65/12***
(84) SK 25.10.2014
BE 31.10.2013
CH 31.10.2014
CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IE 25.10.2013
LI 31.10.2014
LU 25.10.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SE 23.01.2013
SM 23.01.2013

(11) **2 414 716**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F16K 47/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 414 781**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***G01D 3/08***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 414 782**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G01D 5/244***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 414 844**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 414 856**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01R 33/3415***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 414 861**
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G01R 33/48***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 414 913**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G06F 3/01***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 414 915**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G06F 3/023***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 414 982**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06F 3/041***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 415 068**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
(51) ***H01J 61/20***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

(11) **2 415 088**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 35/30***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 415 112**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 415 117**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H01Q 15/16***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 415 118**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H01Q 15/16***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 415 155**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A47L 5/26***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 415 156**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A47L 5/24***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 415 157**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47L 5/26***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 415 160**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47L 5/24***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 415 207**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04L 12/22***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 415 208**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 415 236**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 415 244**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 415 343**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A01G 3/053***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 415 369**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***A46D 1/00***
(84) SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 415 374**
(84) AT 16.04.2014
IE 03.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***A47J 31/04***
(84) GB 03.08.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 415 376**
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 13.07.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***A47J 43/25***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
IE 13.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 415 418**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 21.07.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) IE 21.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 415 421**
(84) AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 415 424**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
RO 26.11.2014
(51) ***A61F 2/92***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 415 435**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014

PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 415 437**
(51) ***A61F 13/15***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 415 439**
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 415 473**
(51) ***A61K 31/44***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 415 487**
(51) ***A61K 49/22***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 415 491**
(51) ***A61M 1/30***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 415 492**
(51) ***A61M 3/02***
(84) IE 06.07.2014
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 415 504**
(51) ***A63C 7/10***
(84) IE 01.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 01.08.2014
MC 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 415 514**
(51) ***B01D 63/08***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 415 527**
(51) ***B03D 1/24***
(84) IE 04.08.2014
EE 06.11.2013
FI 04.08.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 04.08.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 05.08.2014
SK 06.11.2013

(11) **2 415 531**
(51) ***B07B 1/18***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 415 536**
(51) ***B21B 45/02***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 415 557**
(51) ***B23Q 1/76***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 415 565**
(51) ***B25D 17/24***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 415 581**
(51) ***B29C 45/27***
(84) IE 22.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 22.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 415 585**
(51) ***F01D 25/24***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 20.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 415 593**
(51) ***B32B 7/06***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 415 598**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 06.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 415 607**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 415 615**
(51) ***B43K 19/14***
(84) GB 04.08.2014
BE 31.08.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 415 616**
(51) ***B60B 27/02***
(84) IE 02.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
(84) BE 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014

IT 21.05.2014
LU 02.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 415 618**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) IE 01.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 415 621**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60G 17/015***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 415 645**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 415 648**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B60T 17/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 415 658**
(84) AT 27.11.2013
IE 03.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 03.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B62J 6/00***
(84) GB 03.08.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 415 664**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
(51) ***B64C 1/40***
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 415 725**
(84) AT 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 27.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***C23C 10/30***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 415 731**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C04B 35/26***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 415 732**
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***C04B 35/657***
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 415 751**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C07C 69/734***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 415 762**
(84) IE 28.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 28.07.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***C07D 213/75***
(84) BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 415 767**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(51) ***C07D 265/36***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 415 779**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***C12N 9/10***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 415 792**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***C08F 210/02***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 415 793**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C08F 259/08***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 415 795**
(84) IE 01.08.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***C08G 18/02***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 01.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 415 799**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C08G 65/30***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 415 847**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C09K 11/65***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 415 873**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C12N 15/62***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 415 881**
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***C21B 7/12***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 415 905**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(51) ***C23C 28/00***
(84) IE 03.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 03.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 415 908**
(51) ***C25D 7/04***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 415 917**
(51) ***D04B 35/06***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 03.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 415 919**
(51) ***D06F 35/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 06.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 415 925**
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 415 930**
(51) ***D21B 1/32***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 415 954**
(51) ***E05B 9/08***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 415 985**
(51) ***F01N 3/20***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 415 986**
(51) ***F01N 9/00***
(84) GB 11.08.2014
BE 31.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 416 020**
(51) ***F16B 19/00***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 416 036**
(51) ***F16H 57/04***
(84) IE 26.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 416 038**
(51) ***F16K 7/12***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 416 049**
(51) ***F16M 11/04***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
IE 27.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 416 116**
(51) ***G01C 19/66***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 416 125**
(51) ***G01D 5/14***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 416 127**
(51) ***G01F 1/56***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 416 129**
(51) ***G01G 15/00***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 29.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 416 153**
(51) ***G01N 33/28***
(84) IE 02.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 416 175**
(51) ***G01S 19/34***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 416 229**
(51) ***G06F 1/32***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 416 249**
(51) ***G06F 11/22***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 416 297**
(51) ***G07F 17/32***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
IE 01.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 03.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 416 309**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***G09G 5/00***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 416 311**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G10H 7/04***
(84) IE 02.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 416 313**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 05.08.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***B06B 1/06***
(84) IE 05.08.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 416 325**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G11C 11/405***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 416 336**
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***H01H 13/705***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 416 341**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***H01J 11/36***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 416 375**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 416 408**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01M 2/30***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 416 438**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60L 3/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 416 451**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(51) ***H01R 12/51***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 416 495**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H03H 9/02***
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 416 532**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 416 577**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 416 603**
(84) FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 416 608**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 416 619**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04W 88/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 416 625**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) IE 06.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 416 662**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A01N 63/00***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 416 666**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A23F 5/38***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 416 694**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A47L 15/42***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 416 731**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 416 733**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***A61F 2/966***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 416 737**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61F 2/24***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 416 741**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015

LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 416 761**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61K 9/14***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 416 816**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 416 822**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61M 5/14***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 416 843**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 416 845**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 416 855**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***A63B 53/04***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 416 911**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***B23B 27/00***
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 416 916**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B23K 7/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 416 917**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B23K 7/10***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 416 921**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***B23K 26/06***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 416 948**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B29D 30/48***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 416 957**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B32B 25/10***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 417 001**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B62D 5/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 417 007**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B62D 53/04***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 417 030**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B65D 25/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 417 034**
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***B65D 47/10***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 417 059**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***C01B 3/26***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 417 071**
(84) PL 08.04.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 30.04.2014
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C02F 9/02***
(84) CY 14.08.2013
DK 30.04.2014
ES 09.04.2014
GR 15.11.2013
IE 08.04.2014
IT 14.08.2013
LU 08.04.2014
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 417 083**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***C01B 3/38***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 417 084**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C01B 3/26***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 417 095**
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C07C 69/608***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 417 103**
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C03C 25/10***
(84) HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 417 109**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***C07D 233/42***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 417 140**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C07D 491/048***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 417 145**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C07H 13/06***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 417 153**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***C07K 14/415***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 417 168**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08F 22/40***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 417 228**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
(51) ***C10L 1/14***
(84) SK 24.12.2014
ES 24.12.2014

FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 417 238** (51) ***C11D 3/39***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 417 240** (51) ***C11D 3/395***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 417 284** (51) ***C25D 3/38***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 417 326** (51) ***E21B 17/14***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 417 345** (51) ***F02M 37/02***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 417 366** (51) ***F16B 1/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 417 373** (51) ***F16D 29/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 417 401** (51) ***F24F 13/075***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 417 417** (51) ***G01B 11/16***
(84) PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 417 421** (51) ***G01D 5/20***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 417 454** (51) ***G01N 33/53***
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 417 474** (51) ***G01S 5/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 417 479** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 417 484** (51) ***G02B 6/38***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 417 528** (51) ***G06F 13/38***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 417 550** (51) ***G06F 21/34***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 417 588** (51) ***G07F 11/58***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 417 643** (51) ***H01L 41/083***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 417 644** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 417 647** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 417 832** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 417 837** (51) ***H05B 41/288***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 417 865** (51) ***A44B 11/06***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 417 869** (51) ***A45F 5/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 417 884** (51) ***A47J 27/086***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 417 885** (51) ***A47L 9/10***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 417 902** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 417 915** (51) ***A61B 17/02***
(84) IE 10.08.2014
CY 08.01.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 08.01.2014

DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 10.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 417 923** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 04.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 04.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 417 928** (51) ***A61C 8/00***
(84) GR 15.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 417 995** (51) ***A61M 16/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 418 038** (51) ***B23K 9/095***
(84) SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 418 040** (51) ***B23K 26/20***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 418 058** (51) ***B28B 19/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 418 080** (51) ***B32B 25/20***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 418 086** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(84) IE 10.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 10.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 418 088** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 418 092** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) GB 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 26.09.2014
NL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 418 099** (51) ***B60C 7/12***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 418 102** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 418 116** (51) ***B60L 15/16***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 418 130** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 418 145** (51) ***B64C 1/14***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 418 152** (51) ***B65B 43/26***
(84) BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 03.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 418 158** (51) ***B65D 85/66***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 418 213** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 418 248** (51) ***C08L 67/02***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 418 280** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 418 289** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 418 314** (51) ***D06F 37/26***

(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 418 353** (51) ***F01D 5/14***

(84) AT 16.07.2014 (84) IE 20.07.2014
BG 16.10.2014 CH 31.07.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 418 381** (51) ***F04B 17/02***

(84) IE 10.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 418 390** (51) ***F15B 11/042***

(84) SK 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 418 393** (51) ***F16F 9/36***

(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 418 394** (51) ***F16F 9/36***

(84) AT 23.04.2014 (84) IE 09.08.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 31.08.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.08.2014 LT 23.04.2014
LU 09.08.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 418 398** (51) ***F16H 1/48***

(84) AT 21.05.2014 (84) IE 04.08.2014
BE 21.05.2014 CH 31.08.2014
CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LI 31.08.2014 LT 21.05.2014
LU 04.08.2014 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 418 400** (51) ***F16H 1/06***

(84) AT 06.11.2013 (84) IE 03.08.2014
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LU 03.08.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 418 402** (51) ***F16H 61/04***

(84) IE 07.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 31.07.2014 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.07.2014 LT 23.10.2013
LU 07.07.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SI 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) **2 418 410** (51) ***E04G 15/06***

(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 31.08.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 HR 26.03.2014
IE 10.08.2014 IS 26.07.2014
LI 31.08.2014 LT 26.03.2014
LU 10.08.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 418 414** (51) ***F17C 1/06***

(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 418 415** (51) ***F21K 99/00***

(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LI 31.10.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 418 418** (51) ***F21S 6/00***

(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 418 510** (51) ***G01S 13/89***

(84) IE 30.07.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 30.07.2014
LV 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SI 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 418 526** (51) ***G02B 7/02***

(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.08.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 11.08.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.08.2014 LT 19.03.2014
LU 11.08.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 418 527** (51) ***G02B 7/02***

(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.08.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 11.08.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.08.2014 LT 19.03.2014
LU 11.08.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 418 530** (51) ***G02B 17/00***

(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 418 536** (51) ***G02F 1/1337***

(84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LI 30.11.2014
LT 17.09.2014 LU 18.11.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 418 539** (51) ***G03B 15/04***

(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014

ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 418 548**
(51) ***G05B 5/01***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 10.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 10.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 418 556**
(51) ***G05B 19/418***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 418 621**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 418 647**
(51) ***G11C 11/4091***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 418 650**
(51) ***G21C 17/10***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 418 652**
(51) ***G21C 19/32***
(84) IE 11.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 11.07.2014
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 418 653**
(51) ***G21F 1/12***
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 418 658**
(51) ***G05B 15/02***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 418 668**
(51) ***H01H 13/52***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 418 678**
(51) ***H01L 21/762***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 418 707**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 418 709**
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 418 715**
(51) ***H01M 2/20***
(84) IE 09.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 418 753**
(51) ***H02J 7/34***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 418 766**
(51) ***H03D 3/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 29.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 418 776**
(51) ***H03K 17/16***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 418 777**
(51) ***H03K 17/96***
(84) GB 09.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 09.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 09.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 418 778**
(51) ***H03L 3/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014

PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 418 780**
(51) ***H04B 1/40***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 418 800**
(51) ***H04L 9/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 418 821**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 10.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 418 869**
(51) ***H04N 21/8358***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 418 883**
(51) ***H04W 12/00***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) IE 20.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 418 895**
(51) ***H04W 52/36***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 418 917**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 418 934**
(51) ***A01J 25/06***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 418 953**
(51) ***A01N 43/90***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 418 977**
(51) ***A41H 1/04***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 419 005**
(51) ***A61B 5/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 419 012**
(51) ***A61B 5/053***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 419 034**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 419 057**
(51) ***A61F 2/68***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 419 115**
(51) ***A23L 1/30***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 419 152**
(51) ***A61L 27/24***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 419 154**
(51) ***A61L 29/08***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 419 173**
(51) ***A61N 1/362***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 419 217**
(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 419 224**
(51) ***B08B 15/02***
(84) SK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014

(11) **2 419 259**
(51) ***B29C 70/00***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 419 272**
(51) ***B32B 25/08***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 419 273**
(51) ***B32B 27/32***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014

LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 419 286**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 419 291**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 419 292**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 419 311**
(84) SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 419 339**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 419 409**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 419 417**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 419 419**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 419 422**
(84) SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***B60G 17/005***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(51) ***B60H 1/32***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***B60K 1/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B61C 9/48***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(51) ***B65B 5/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NO 25.06.2015

(51) ***C07D 211/46***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***C07D 401/08***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(51) ***C07D 401/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(51) ***C07D 403/06***
(84) CY 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014

(11) **2 419 433**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 419 441**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 419 471**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 419 487**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 419 516**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 419 542**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 419 582**
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 419 588**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 419 589**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 419 594**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014

(51) ***C07D 513/04***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***A01N 43/50***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***C08G 65/32***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***C09K 8/34***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***C12P 5/02***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C21B 7/10***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014

(51) ***E04G 21/12***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***E05C 1/10***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***E05D 5/04***
(84) IE 10.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***E06C 7/44***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 419 614**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014

(51) ***F02B 29/04***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 419 630**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***F03D 7/02***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 419 648**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***F15B 13/08***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 419 700**
(84) RO 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

(51) ***G01D 5/48***
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 419 757**
(84) SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***G01S 17/88***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 419 787**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***G02F 1/155***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 419 865**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 419 937**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014

(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014

EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 419 945** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 419 948** (51) ***H01M 2/34***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 419 957** (51) ***H01M 10/0565***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 419 978** (51) ***H02G 3/04***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 419 981** (51) ***H02G 11/00***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 420 053** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 420 056** (51) ***H04N 21/231***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 420 072** (51) ***H04W 4/06***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 420 121** (51) ***A01C 7/10***
(84) AT 04.09.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 420 124** (51) ***A01C 17/00***
(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 420 161** (51) ***A47C 7/00***
(84) IE 12.08.2014
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 420 164** (51) ***A47C 23/00***
(84) IE 19.08.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 420 165** (51) ***A47D 1/08***
(84) IE 18.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 18.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 420 206** (51) ***A61F 2/07***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 420 207** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 420 214** (51) ***A61F 13/02***
(84) BE 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 19.08.2014
IT 26.02.2014
LU 19.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 420 236** (51) ***A61K 31/445***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 420 239** (51) ***A61K 31/55***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 420 261** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 420 265** (51) ***A61M 37/00***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014

(11) **2 420 279** (51) ***A61M 5/32***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 420 297** (51) ***A63B 37/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 420 302** (51) ***A63B 37/14***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 420 309** (51) ***B01D 46/02***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
DE 03.03.2015

DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 420 314** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 420 318** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 420 333** (51) ***B21D 41/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
HR 26.11.2014
LV 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015

(11) **2 420 340** (51) ***B23G 5/18***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 20.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 20.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 420 341** (51) ***B23H 7/14***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 420 343** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 420 347** (51) ***B23Q 1/54***
(84) GB 28.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 420 352** (51) ***B24B 23/02***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 420 365** (51) ***B26D 7/32***
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 420 372** (51) ***B22C 9/10***
(84) GB 17.08.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 17.08.2014
IT 17.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 420 375** (51) ***B29C 59/04***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 420 387** (51) ***B41J 25/316***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 420 395** (51) ***B60C 9/02***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 420 396** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 420 400** (51) ***B60J 7/16***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 420 416** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 420 424** (51) ***B61B 12/02***
(84) IE 04.08.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 04.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RS 30.04.2014
(84) BE 31.08.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014

(11) **2 420 428** (51) ***B62B 7/06***
(84) BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 17.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 420 434** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 420 440**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***B63B 27/18***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 420 448**
(84) AT 01.01.2014
BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***H01J 25/34***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 420 452**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B65D 23/08***
(84) IE 19.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 19.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 420 466**
(84) IE 19.07.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 19.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B65H 69/06***
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 420 468**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***B66B 7/04***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 420 486**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***C07C 253/30***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 420 494**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C07D 285/12***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 420 496**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
(51) ***C07D 309/30***
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 420 533**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C08J 9/18***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 420 572**
(84) GR 26.06.2015
(51) ***C07K 16/08***
(84) LT 25.03.2015

(11) **2 420 574**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 01.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 420 592**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***C23C 16/505***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 420 594**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B22F 1/00***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 420 611**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***D06F 58/24***
(84) IE 14.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 420 617**
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FR 31.07.2014
IE 20.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***D21G 1/00***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 420 621**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
(51) ***E01C 19/48***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 420 648**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E21D 11/38***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 420 660**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F02B 39/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 420 678**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F04D 15/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 420 689**
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F16D 48/02***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 420 690**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16D 55/226***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 420 700**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 12.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***F16F 15/02***
(84) IE 12.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 420 717** (51) ***F16P 1/00***

(84) IE 12.08.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 12.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(84) BE 31.08.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 420 720** (51) ***F21K 99/00***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 420 731** (51) ***F23D 11/40***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FR 31.07.2014
IE 29.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 420 741** (51) ***F24C 15/20***

(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 11.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 420 761** (51) ***F25B 21/00***

(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 420 796** (51) ***G01B 9/02***

(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 420 812** (51) ***G01N 1/28***

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
SE 25.03.2015

(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 420 818** (51) ***G01N 11/06***

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 420 841** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 420 845** (51) ***G01N 35/00***

(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 420 854** (51) ***G01S 5/00***

(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(84) IE 17.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 420 864** (51) ***G01V 1/36***

(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DE 03.02.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
FR 31.07.2014
HR 28.05.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 420 901** (51) ***G04C 10/02***

(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014

(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(84) NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 420 909** (51) ***G05D 1/00***

(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 420 949** (51) ***G06F 21/52***

(84) AT 25.12.2013
IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(84) GB 29.08.2014
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 420 957** (51) ***G06K 19/077***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 421 000** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 421 008** (51) ***H01B 3/18***

(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 421 016** (51) ***H01H 19/03***

(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 421 019**
(51) ***H01H 71/24***
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 421 031**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) IE 10.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 421 034**
(51) ***H01L 21/68***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 421 039**
(51) ***H01L 25/075***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 421 043**
(51) ***H01L 29/12***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DE 03.03.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 421 070**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 08.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 421 145**
(51) ***H02P 21/14***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 421 146**
(51) ***H02P 21/14***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 421 147**
(51) ***H02P 21/14***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 421 148**
(51) ***G01M 10/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 421 154**
(51) ***H03L 7/185***
(84) IE 22.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 421 158**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 421 168**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 421 183**
(51) ***H04H 60/31***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 421 207**
(51) ***H04L 12/805***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 421 208**
(51) ***H04W 72/12***
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 421 211**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 421 218**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 421 232**
(51) ***H04M 1/725***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 421 233**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 421 236**
(51) ***H04M 1/725***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014

FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 421 300**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(51) ***H04W 48/04***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 421 316**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 20.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 421 322**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(51) ***H04W 76/02***
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 421 333**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015

(51) ***H05B 37/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 421 359**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***A61L 2/235***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 421 377**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(51) ***A21D 8/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 421 398**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014

(51) ***A43D 8/56***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 421 400**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***A44C 25/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 421 407**
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***A47B 96/06***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 421 415**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***A47H 1/04***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 421 442**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(51) ***A61B 8/02***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 421 452**
(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***A61B 17/70***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 421 488**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***A61F 5/443***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 421 500**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(51) ***A61Q 19/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 421 502**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***A61K 8/63***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 421 570**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***A61L 27/56***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 421 603**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A61N 1/375***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 421 618**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(51) ***A63B 69/00***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 421 627**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***B01D 25/21***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 421 658**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B05B 11/00***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 421 665**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***B22C 7/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 421 682**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(51) ***B26B 19/24***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 421 692**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***B29C 65/20***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 421 774**
(84) PL 22.04.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 23.04.2014
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LI 30.04.2014
LU 22.04.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 23.04.2014
SK 18.12.2013

(51) ***B65G 1/137***
(84) CH 30.04.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 22.04.2014
IT 22.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 421 794**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 421 823**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C07D 205/04***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 421 833**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C07D 231/14***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 421 869**
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C07D 493/20***
(84) HR 11.03.2015

(11) **2 421 884**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07K 5/08***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 421 885**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***C07K 5/093***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 421 902**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***C08F 2/00***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 421 903**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C08F 2/24***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 421 933**
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***C10G 1/10***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 422 011**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
(51) ***D06F 95/00***
(84) SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 422 025**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***E04F 13/08***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 422 032**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***E05F 15/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 422 049**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(51) ***F01D 5/00***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 422 100**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***H01J 37/20***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 422 164**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***G01D 5/04***
(84) SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 422 194**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***G01N 33/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 422 239**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G03G 5/08***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 422 255**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G05F 1/67***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 422 330**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G08G 1/01***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 422 447**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H03F 3/14***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 422 479**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***H04L 1/20***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 422 488**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 12/701***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 422 503**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04W 12/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 422 577**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 422 598**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A01B 63/22***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 422 601**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***A01D 34/08***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 16.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 422 605**
(84) AT 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014

EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 422 606** (51) ***A01D 41/14***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 422 607** (51) ***A01D 41/14***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 422 612** (51) ***A01G 7/04***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 422 613** (51) ***A01G 7/04***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 422 615** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 422 642** (51) ***A45C 13/30***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 422 644** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 08.01.2014
IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 422 659** (51) ***A47G 7/04***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 422 697** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 27.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 422 710** (51) ***A61B 17/02***
(84) IE 22.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 422 750** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 422 754** (51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 422 791** (51) ***A61K 31/662***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 422 820** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IE 14.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 14.07.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 422 831** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 10.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 10.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 422 837** (51) ***A61M 39/02***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 422 843** (51) ***A61N 1/362***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 422 850** (51) ***A62C 35/13***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 422 858** (51) ***A63H 3/52***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 422 862** (51) ***B01D 21/24***
(84) GB 04.09.2014
BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 25.08.2014
MC 04.06.2014
IE 25.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014

NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 422 907**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B23C 5/10***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 422 926**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***B23Q 11/00***
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 422 930**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B24B 37/30***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 422 935**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B25J 9/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 422 936**
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H02K 7/106***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 422 942**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B26D 1/547***
(84) IE 24.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 422 946**
(84) GB 24.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B27D 5/00***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 422 949**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B29C 33/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 422 971**
(84) IE 14.07.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***B31B 1/25***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FR 31.07.2014
IS 26.07.2014
LU 14.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 422 972**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.07.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B31B 1/74***
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LU 14.07.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 422 977**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C08J 7/04***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 422 982**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B41J 2/045***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 422 983**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B41J 2/045***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 422 984**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 422 986**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 422 988**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
(51) ***B41J 2/335***
(84) IE 26.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 422 989**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 422 993**
(84) IE 18.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***B44B 5/00***
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 422 997**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B60B 33/00***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 423 000**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60C 5/14***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 423 001**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
(51) ***B60C 9/04***
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 423 022** (51) ***B60J 7/057***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 423 046** (51) ***B60P 7/13***
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 423 052** (51) ***B60R 21/0134***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 423 074** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 423 075** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 423 080** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
IE 26.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 423 088** (51) ***B62K 21/12***
(84) IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 423 094** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 12.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 423 116** (51) ***B65D 5/50***
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 423 119** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 07.05.2014
IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
GB 17.09.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 423 130** (51) ***A62C 3/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 423 141** (51) ***B65H 35/04***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 423 143** (51) ***F16C 29/04***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 423 160** (51) ***B81C 3/00***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
IE 25.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 423 163** (51) ***C01B 33/037***
(84) IE 22.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 423 169** (51) ***C02F 9/00***
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 423 233** (51) ***C07K 19/00***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 423 250** (51) ***C08J 9/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 423 259** (51) ***C08L 27/16***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014

EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 423 264** (51) ***H01L 51/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 423 273** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 17.08.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 31.08.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LI 31.08.2014 LT 09.04.2014
LU 17.08.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 423 310** (51) ***C12N 15/09***
(84) SK 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014

(11) **2 423 315** (51) ***C12N 15/67***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 423 329** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 12.07.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 31.07.2014 LT 30.04.2014
LU 12.07.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 423 330** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 423 338** (51) ***C22C 9/01***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 423 362** (51) ***D04B 1/22***
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 24.08.2014
BE 26.02.2014 CH 31.08.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LI 31.08.2014 LT 26.02.2014
LU 24.08.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 423 363** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 423 381** (51) ***D07B 1/16***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 423 383** (51) ***D21G 1/02***
(84) IE 12.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FR 31.07.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.07.2014 LT 01.01.2014
LU 12.07.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 423 432** (51) ***E21D 21/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 423 496** (51) ***F02M 35/022***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 423 499** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 11.08.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 31.08.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.08.2014
LT 02.04.2014 LU 11.08.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 423 518** (51) ***F16B 19/14***
(84) IE 18.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 423 522** (51) ***F16C 23/08***
(84) GB 18.09.2014 (84) IE 31.08.2014
BE 31.08.2014 CH 31.08.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 31.08.2014 LT 18.06.2014
LU 31.08.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 423 527** (51) ***F16D 11/10***
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 423 532** (51) ***F16F 1/38***
(84) IE 03.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.08.2014 LT 04.12.2013
LU 03.08.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 423 539** (51) ***F16J 15/24***
(84) IE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 31.08.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 423 579** (51) ***F22B 1/28***
(84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014

FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 423 580** (51) ***F22B 1/28***
(84) SK 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014

(11) **2 423 584** (51) ***F22B 37/10***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 423 630** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 20.08.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) IE 24.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LI 31.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 423 632** (51) ***F28F 1/30***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014

(11) **2 423 683** (51) ***G01N 33/50***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 423 705** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 26.02.2014, CH 31.07.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LI 31.07.2014, LU 05.07.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, FR 31.07.2014, IE 05.07.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 423 772** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.08.2014, LU 30.08.2014, MC 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) IE 30.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 423 773** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LI 31.08.2014, LU 24.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IE 24.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 423 783** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LI 31.08.2014, LU 23.08.2014, MC 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, RS 18.12.2013, SI 18.12.2013
(84) IE 23.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **2 423 822** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, RS 15.01.2014, SI 15.01.2014
(84) IE 25.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 423 823** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 423 848** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 423 871** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IE 25.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 423 873** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) IE 25.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013

(11) **2 423 882** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) IE 25.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 423 885** (51) ***G07B 15/06***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IE 06.08.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, RO 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LU 06.08.2014, MC 16.10.2013

(11) **2 423 904** (51) ***H04L 9/08***
(84) GR 08.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 423 915** (51) ***G10L 15/22***
(84) RO 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014

(11) **2 423 920** (51) ***G11B 27/00***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 423 927** (51) ***H01F 5/00***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) IE 05.08.2014, CH 31.08.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LI 31.08.2014, LU 05.08.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 423 931** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 24.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IE 24.08.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 423 932** (51) ***H01H 9/06***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 423 934** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014

(11) **2 423 943** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT 04.06.2014, BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LI 31.08.2014, LU 24.08.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) IE 24.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 424 002** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 25.08.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 424 005** (51) ***H01M 2/20***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 424 006** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.08.2014, LU 16.08.2014, MC 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 16.08.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 424 008** (51) ***H01M 2/22***
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 424 016** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 424 062** (51) ***H02H 1/06***
(84) SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014

(11) **2 424 068** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 424 087** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 02.07.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) IE 26.08.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LI 31.08.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 424 093** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 11.06.2014, BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) IE 26.08.2014, CH 31.08.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.08.2014, LU 26.08.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 424 108** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.07.2014, LU 13.07.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) IE 13.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SI 25.12.2013

(11) **2 424 118** (51) ***H03M 11/02***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, CH 31.08.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 31.08.2014, LU 19.08.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, RS 09.04.2014, SI 09.04.2014
(84) IE 19.08.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 424 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.08.2014, LU 31.08.2014
(84) BE 19.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 31.08.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014

MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 424 185** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, IT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 424 199** (51) ***H04M 1/725***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 424 267** (51) ***H04N 21/236***
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 424 270** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) IE 23.08.2014, CH 31.08.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LI 31.08.2014, LU 23.08.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 424 289** (51) ***H04W 24/10***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 424 290** (51) ***H04W 24/02***
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 424 305** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014

(11) **2 424 309** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) IE 10.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LI 31.08.2014, LU 10.08.2014, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 424 320** (51) ***H04W 48/12***
(84) HR 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 424 355** (51) ***A01N 35/02***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 424 368** (51) ***A01N 43/64***
(84) SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014

(11) **2 424 385** (51) ***A23L 1/30***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014

(11) **2 424 399** (51) ***A44B 18/00***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 424 428** (51) ***A61B 5/0215***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 424 450** (51) ***A61B 17/3207***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 424 532** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 424 535** (51) ***A61K 31/485***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 424 564** (51) ***A61K 39/10***
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 424 582** (51) ***A61L 31/14***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 424 600** (51) ***A61M 5/34***
(84) SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 424 603** (51) ***A61M 15/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014

(11) **2 424 606** (51) ***A61M 25/00***
(84) GR 08.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 424 679** (51) ***B05B 7/06***
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 424 701** (51) ***B23D 47/12***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 424 717** (51) ***B29C 35/00***
(84) SE 18.02.2015, FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 424 735** (51) ***B42D 25/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 424 753** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 424 772** (51) ***B62D 65/02***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 424 796**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B65G 21/20***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 424 801**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B65H 19/12***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 424 805**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B66B 1/24***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 424 811**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B66C 1/10***
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 424 829**
(84) PL 07.01.2015
ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07C 31/135***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 424 856**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 424 862**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C07D 413/04***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 424 871**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
(51) ***C07F 3/02***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 424 897**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 424 904**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08F 8/22***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 424 931**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08K 5/16***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 425 047**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***D06F 37/28***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 425 054**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***D21F 1/00***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 425 056**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***D21F 5/00***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 425 059**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***E01H 8/04***
(84) ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 425 061**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***E02B 15/04***
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 425 069**
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***E04F 15/04***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 425 080**
(84) SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***E05F 5/10***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 425 083**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
(51) ***E06B 9/42***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 425 100**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***F01D 5/30***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 425 114**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F02M 37/10***
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 425 152**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***F16G 11/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 425 179**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F21V 19/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 425 185**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A47J 31/54***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 425 199**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F41B 15/02***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 425 220**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
(51) ***G01J 5/22***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 425 261**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01P 3/36***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 425 265**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
(51) ***G01R 31/08***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015

HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 425 282**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
LT 25.02.2015

(51) ***G02B 5/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 425 301**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***G04G 7/00***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 425 306**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***F03D 7/04***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 425 369**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 425 375**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 425 414**
(84) PL 14.04.2014
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DE 01.11.2014
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
GB 14.04.2014
HR 30.01.2013
IE 14.04.2013
IT 30.01.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
MK 30.01.2013
NL 01.11.2014
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
TR 30.01.2013

(51) ***G08G 1/04***
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2014
CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 15.04.2014
FR 30.04.2013
GR 01.05.2013
HU 14.04.2010
IS 30.05.2013
LI 30.04.2014
LU 14.04.2013
MC 30.01.2013
MT 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
SM 30.01.2013

(11) **2 425 416**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***G09B 23/28***
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 425 420**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***G10K 11/175***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 425 425**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(51) ***G10K 11/178***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 425 494**
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(51) ***H01R 13/506***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 425 497**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***H01R 13/627***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 425 500**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(51) ***H01R 13/6593***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 425 517**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***H02K 5/14***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 425 528**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(51) ***H03F 3/217***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 425 598**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***H04L 27/26***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 425 608**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 425 619**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***H04L 12/18***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 425 636**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(51) ***H04R 3/14***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 425 661**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) IE 21.08.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 21.08.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 425 668**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 425 679**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 425 702**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***A01D 75/28***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 425 713**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***A01K 89/015***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 425 714**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(51) ***A01M 7/00***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 425 715**
(84) GB 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IE 28.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014

(51) ***A01N 37/18***
(84) BE 31.08.2014
CY 28.08.2014
DK 31.08.2014
FI 28.08.2014
IT 05.03.2014
LT 28.08.2014
LV 05.03.2014

MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 425 724**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A23N 12/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 425 730**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A42B 3/32***
(84) GB 03.09.2014
BG 12.06.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 03.09.2014
IT 12.03.2014
LU 03.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 425 731**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***A43B 3/22***
(84) IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 425 732**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***A43B 5/14***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 425 738**
(84) IE 19.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 19.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***A45B 9/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 425 745**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A47B 88/12***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 425 748**
(84) IE 03.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
(51) ***A47B 96/14***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 03.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 425 749**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***A47C 27/15***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 425 759**
(84) GB 07.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 07.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 07.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 425 768**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61B 5/0205***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 425 792**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 425 796**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***A61C 1/08***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 425 797**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61C 1/08***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 425 800**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61F 2/07***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014

(11) **2 425 806**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
(51) ***A61G 9/02***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 425 837**
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61K 31/52***
(84) ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 425 868**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61M 16/10***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 425 892**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B01J 29/85***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 425 897**
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***B02C 21/02***
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SI 30.10.2013

(11) **2 425 900**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B07B 1/18***
(84) IE 26.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 425 907**
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B21D 28/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 425 916**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
(51) ***B22F 9/30***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014

LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 425 923** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 425 937** (51) ***B25D 17/04***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 425 938** (51) ***B26B 19/04***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 03.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 03.09.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 425 939** (51) ***B26B 19/04***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 03.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 03.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 425 943** (51) ***B27C 3/02***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 425 962** (51) ***B29C 35/16***
(84) IE 16.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 425 964** (51) ***B31B 7/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 425 966** (51) ***B32B 7/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 425 978** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 425 979** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 01.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 425 980** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 425 985** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 06.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 425 986** (51) ***B43K 1/06***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 425 987** (51) ***B44C 1/175***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 425 988** (51) ***B44C 3/00***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 425 990** (51) ***B60C 1/00***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 425 998** (51) ***B60K 1/04***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 426 001** (51) ***B60K 28/06***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 426 022** (51) ***B60W 20/00***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 426 024** (51) ***B60W 20/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 426 025** (51) ***B61F 3/02***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 426 027**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B61L 27/00***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 426 031**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 02.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 426 036**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B62D 33/063***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 426 037**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B62D 57/032***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 426 042**
(84) BE 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 25.08.2014
IT 26.02.2014
LU 25.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B62M 6/90***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 426 050**
(84) IE 30.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B63H 25/52***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 426 051**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***B64D 27/26***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 29.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 426 071**
(84) AT 22.01.2014
IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***B65G 47/88***
(84) GB 01.09.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 426 080**
(84) IE 16.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B67C 11/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 426 094**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***C03C 3/085***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 426 098**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C07C 37/07***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 426 100**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07C 41/14***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 426 126**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***C07D 405/14***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 426 130**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C07D 473/36***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 426 139**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C07K 7/08***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 426 155**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C08F 220/18***
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 426 159**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C08G 59/18***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 426 160**
(84) GB 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***C08G 59/40***
(84) IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 426 166**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***C08K 3/22***
(84) IE 17.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 426 169**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
(51) ***C08L 7/00***
(84) SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014

LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 426 176**
(51) ***C09D 5/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 426 230**
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 426 245**
(51) ***D06F 39/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 426 246**
(51) ***D06F 39/08***
(84) IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
BE 30.09.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 426 255**
(51) ***D07B 1/06***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 426 260**
(51) ***E01F 15/06***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 01.09.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
IE 01.09.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 426 296**
(51) ***E05C 9/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 17.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 426 302**
(51) ***E06B 1/32***
(84) IE 10.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 426 315**
(51) ***F01D 5/32***
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 426 338**
(51) ***F02C 7/18***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 426 344**
(51) ***F02M 31/14***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 426 351**
(51) ***F02M 61/16***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 426 352**
(51) ***F03D 7/02***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 426 376**
(51) ***F16H 47/02***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 426 377**
(51) ***F16H 61/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 426 383**
(51) ***F16H 61/04***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
BE 31.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 426 385**
(51) ***F16J 9/20***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 426 387**
(51) ***F16K 11/02***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 426 400**
(51) ***F21S 2/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 426 409** (51) ***F21V 29/02***

(84) GB 01.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 01.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 426 410** (51) ***F21V 29/02***

(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(84) BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 426 455** (51) ***F42B 33/02***

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 426 466** (51) ***G01F 1/32***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 426 496** (51) ***G01N 33/53***

(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 426 511** (51) ***G01S 19/34***

(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 426 523** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 426 524** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 426 527** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(84) IE 02.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 426 531** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 02.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 426 532** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(84) IE 05.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 426 549** (51) ***G02F 1/13357***

(84) AT 18.06.2014
IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(84) GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 426 555** (51) ***G01K 5/50***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 426 560** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 426 567** (51) ***G05D 1/10***

(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(84) IE 24.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 426 669** (51) ***G11C 14/00***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 426 678** (51) ***H01C 7/112***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 11.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(84) IE 11.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 426 753**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 426 755**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 18.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 18.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 426 759**
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H01M 2/34***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 426 767**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 426 789**
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 426 796**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***H01T 13/50***
(84) SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 426 797**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01T 19/00***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 426 837**
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
(51) ***H04B 10/27***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 426 851**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 426 859**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 426 875**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) IE 31.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 426 894**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 426 915**
(84) GR 26.05.2015
(51) ***H04N 21/4335***
(84) FI 25.02.2015

(11) **2 426 990**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04W 36/06***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 427 002**
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04W 52/46***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 427 013**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 15.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 427 033**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 427 036**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H05K 3/34***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 427 061**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***A01N 59/16***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 427 068**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***A23L 2/39***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 427 092**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A47L 9/14***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 427 168**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A61K 8/27***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 427 194**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***A61K 31/505***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 427 201**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***A61K 35/76***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 427 223** (51) ***A61L 15/20***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 427 226** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 427 229** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 427 230** (51) ***A61M 1/10***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 427 231** (51) ***A61M 1/16***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 427 239** (51) ***A61M 5/50***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 427 246** (51) ***A61N 1/37***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 427 263** (51) ***B01D 61/36***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 427 284** (51) ***B22F 3/11***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 427 293** (51) ***B23C 5/28***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 427 306** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 427 320** (51) ***B29C 49/48***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 427 331** (51) ***B32B 27/12***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 427 347** (51) ***B60P 1/43***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 427 393** (51) ***B65D 85/804***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 427 443** (51) ***C07D 307/62***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 427 483** (51) ***C07K 14/435***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 427 486** (51) ***C07K 14/765***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 427 557** (51) ***C12N 15/67***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 427 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 427 583** (51) ***C22C 14/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 427 646** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 427 664** (51) ***F16B 43/00***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 427 703** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 427 717** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 427 772** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 427 782** (51) ***G01S 7/03***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 427 850** (51) ***G06F 21/62***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 427 875** (51) ***G08C 19/28***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015

LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 427 876** (51) ***G09F 1/06***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 427 941** (51) ***H02H 7/18***
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 427 992** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 428 045** (51) ***H04N 13/00***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 428 066** (51) ***H04W 36/14***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 428 069** (51) ***H04W 48/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 428 111** (51) ***A01G 17/14***
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) IE 06.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 01.04.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 428 119** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IE 14.09.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 428 121** (51) ***A23G 3/00***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 428 130** (51) ***A45B 23/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 428 144** (51) ***A47J 31/56***
(84) AT 08.01.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 21.08.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 428 150** (51) ***A47L 9/02***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 428 152** (51) ***A47L 9/20***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 428 153** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 10.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 428 260** (51) ***B05B 9/04***
(84) IE 14.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 14.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 428 275** (51) ***B02C 18/16***
(84) IE 13.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 428 277** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 11.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
DE 03.03.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 428 285** (51) ***B08B 3/02***
(84) IT 08.09.2014
MK 20.03.2013
SM 20.03.2013
(84) ES 09.09.2013
PL 08.09.2013
TR 20.03.2013

(11) **2 428 295** (51) ***B23B 3/16***
(84) AT 07.05.2014
IE 01.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 01.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) GB 07.08.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 428 296** (51) ***B23B 27/04***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 428 325**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B25F 5/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 428 335**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 428 341**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
(51) ***B28C 5/14***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 428 358**
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B32B 27/06***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 428 371**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B60C 11/11***
(84) IE 05.09.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 05.09.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 428 391**
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60M 1/24***
(84) BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 428 401**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B60R 3/02***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 428 402**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B60R 9/06***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 428 403**
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***B60R 9/06***
(84) BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 428 406**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B60R 9/10***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 428 412**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B60R 21/36***
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 428 415**
(84) GB 25.09.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60S 3/06***
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 428 423**
(84) AT 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
(51) ***B61G 7/10***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 428 430**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 05.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 428 432**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 428 436**
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B62D 55/30***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 428 441**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 09.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B62M 9/1342***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 09.09.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 428 442**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B63B 27/14***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 428 443** (51) ***B63B 35/44***
(84) HR 14.01.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 428 463** (51) ***B65D 88/12***
(84) FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 428 474** (51) ***B65G 69/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, NL 17.12.2014

(11) **2 428 481** (51) ***B66F 7/06***
(84) SK 03.12.2014, CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 428 482** (51) ***B66F 7/20***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 428 485** (51) ***B67D 7/44***
(84) BE 30.09.2014, CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) CH 30.09.2014, CZ 01.01.2014, FI 01.01.2014, IE 13.09.2014, LI 30.09.2014, LU 13.09.2014, MC 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 428 490** (51) ***C01C 1/00***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 428 502** (51) ***C07C 271/24***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015

(11) **2 428 503** (51) ***C07C 271/22***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015

(11) **2 428 512** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, RS 22.10.2014

(11) **2 428 518** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 428 530** (51) ***C08G 77/14***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 428 533** (51) ***C08K 3/34***
(84) IE 13.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 428 593** (51) ***C23C 28/04***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IT 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) IE 12.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LI 30.09.2014, LU 12.09.2014, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 428 604** (51) ***D06F 37/02***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) IE 04.08.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 31.08.2014, LU 04.08.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, RS 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 428 619** (51) ***E02F 9/08***
(84) HR 14.01.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 428 624** (51) ***E04B 2/18***
(84) FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) ES 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 428 632** (51) ***E06B 1/62***
(84) IE 08.09.2014, CZ 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 08.09.2014, MC 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 428 634** (51) ***E06B 9/174***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, RS 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 428 694** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.07.2014, LU 29.07.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) IE 29.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 428 699** (51) ***F16H 3/093***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) SK 17.12.2014, CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 428 712** (51) ***F16J 13/06***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014
(84) IE 08.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014

HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 08.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 428 717** (51) ***F16L 17/067***

(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 09.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) GB 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 428 723** (51) ***F21S 4/00***

(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 428 773** (51) ***G01D 5/20***

(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IE 13.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 428 777** (51) ***G01F 1/66***

(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 09.09.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 428 788** (51) ***G01M 1/04***

(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 428 792** (51) ***G01N 21/25***

(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 428 796** (51) ***G01N 27/64***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 428 804** (51) ***G01Q 10/06***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 428 808** (51) ***G01R 31/317***

(84) AT 28.05.2014
IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) GB 30.08.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 428 813** (51) ***G01S 5/16***

(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) GB 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 08.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 428 851** (51) ***G03G 15/08***

(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 428 858** (51) ***G04R 20/04***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 428 868** (51) ***G06F 1/32***

(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 428 873** (51) ***G06F 3/023***

(84) RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 428 889** (51) ***G06F 9/32***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) IE 22.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 428 946** (51) ***G09G 5/14***

(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) IE 09.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 428 951** (51) ***G10L 21/00***

(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 428 966** (51) ***G21C 3/16***

(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) IE 07.09.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 07.09.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 428 976**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H01J 61/073***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 23.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 428 987**
(84) IE 06.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) BE 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 06.09.2014
MC 08.01.2014
NO 30.09.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 429 010**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***H01M 2/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 429 015**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 429 034**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 28.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 429 061**
(84) IE 07.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 07.09.2014
MC 26.03.2014
(51) ***H02J 13/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 429 079**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03K 19/00***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 429 082**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H03M 3/04***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 429 084**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***H03M 13/27***
(84) IE 13.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 429 125**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 08.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 429 133**
(84) AT 20.08.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04W 4/12***
(84) IE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 429 139**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H04L 27/02***
(84) IE 24.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 429 158**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 14.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 429 160**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DE 01.05.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 429 224**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04W 8/20***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 429 240**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H04W 36/14***
(84) IE 05.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 429 244**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04W 52/00***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 429 247**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(51) ***H04W 52/28***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 429 254**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014

DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 429 293**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***A01N 43/42***
(84) SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 429 320**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***A24C 5/39***
(84) SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 429 347**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47F 5/08***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 429 365**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A47J 43/28***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 429 463**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61F 2/90***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 429 484**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 8/49***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 429 485**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***A61K 8/67***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 429 499**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 9/18***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 429 500**
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61K 9/20***
(84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 429 529**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61K 31/535***
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 429 605**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 429 631**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 429 633**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 429 639**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 429 682**
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B01D 46/52***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 429 718**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B05B 13/04***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 429 737**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B21D 53/28***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 429 751**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B23K 11/11***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 429 764**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B24B 45/00***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 429 778**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B26B 23/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 429 812**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 429 827**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 429 845**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***B60J 5/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 429 863**
(84) PL 14.05.2014
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 02.12.2014
EE 19.12.2012
FR 02.06.2014
GR 20.03.2013
IE 14.05.2013
IT 14.05.2014
LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
(51) ***B60R 13/08***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
GB 14.05.2014
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.05.2014
LU 14.05.2013
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 14.05.2014

(11) **2 429 931**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***B65B 11/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 429 932**
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***B65H 54/547***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 429 956**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
(51) ***C02F 5/08***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014

CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 429 977** (51) ***C07C 17/20***

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 429 991** (51) ***C07D 209/46***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 429 993** (51) ***C07D 213/55***

(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 430 006** (51) ***C07D 277/64***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 430 012** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 430 013** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 430 073** (51) ***C08G 73/02***

(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 430 091** (51) ***C08K 9/04***

(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 430 137** (51) ***C11D 3/00***

(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 430 167** (51) ***C12N 15/867***

(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 430 183** (51) ***C12Q 1/68***

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 430 196** (51) ***C13K 1/02***

(84) PL 20.04.2014
CY 28.08.2013
DK 30.04.2014
ES 21.04.2014
FR 30.04.2014
HR 28.08.2013
IE 20.04.2014
IT 20.04.2014
LT 20.04.2014
LV 20.04.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 21.04.2014
SK 28.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
EE 30.04.2014
FI 20.04.2014
GR 29.11.2013
HU 21.04.2014
IS 28.12.2013
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 28.08.2013
NO 30.04.2014
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 430 202** (51) ***C22B 11/02***

(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 430 270** (51) ***E05D 15/10***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 430 271** (51) ***E05D 11/10***

(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 430 323** (51) ***F16C 19/16***

(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 430 376** (51) ***F24J 2/52***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 430 402** (51) ***G01D 5/20***

(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 430 438** (51) ***G01N 30/60***

(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 430 453** (51) ***G01N 33/68***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 430 508** (51) ***G05G 5/03***

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 430 512** (51) ***G06F 3/044***

(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 430 547** (51) ***G06F 11/34***

(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 430 591** (51) ***G06K 17/00***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014

CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 430 648** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 430 676** (51) ***H01L 51/10***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 430 686** (51) ***H01M 4/134***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 430 705** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 430 725** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 430 772** (51) ***H04B 7/02***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 430 795** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 430 816** (51) ***H04W 40/36***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 430 880** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 430 885** (51) ***H05B 37/02***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 430 890** (51) ***H05K 3/00***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 430 897** (51) ***A01C 7/12***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) IE 19.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 430 900** (51) ***A01D 34/83***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 430 908** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) IE 16.09.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 430 916** (51) ***A01K 63/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 430 918** (51) ***A01M 23/04***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
(84) IE 13.09.2014
BG 26.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 430 942** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 430 945** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 430 955** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 12.12.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 430 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 05.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 430 973** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014

NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 430 976**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LU 28.07.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 430 989**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 431 048**
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 431 064**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 431 072**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 431 079**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 431 080**
(84) IE 15.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 15.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 431 081**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***A61B 5/055***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
LI 31.07.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***A61B 17/115***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***A61K 38/00***
(84) ES 11.03.2015
SE 11.03.2015

(51) ***A61M 1/36***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A61N 5/06***
(84) IE 15.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(51) ***A63C 9/00***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***A63C 9/08***
(84) BE 30.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***A63C 9/086***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 431 082**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 431 084**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 12.09.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 431 087**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 431 096**
(84) AT 25.12.2013
IE 17.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 17.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 431 116**
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 431 123**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***A63C 13/00***
(84) BE 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 20.09.2014
IT 26.02.2014
LU 20.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(51) ***A63H 27/133***
(84) BE 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 12.09.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014

(51) ***B01D 53/02***
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(51) ***B04C 5/04***
(84) GB 17.09.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(51) ***B23D 51/01***
(84) BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(51) ***B23Q 5/58***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 431 129**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 431 131**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 431 143**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 431 163**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 431 180**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 431 182**
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 431 183**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 431 186**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014

(51) ***B25B 15/00***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(51) ***B25C 1/06***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(51) ***B26D 3/16***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B29D 30/08***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***B41J 2/045***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***B41J 2/14***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***B41J 2/36***
(84) IE 19.08.2014
CH 31.08.2014

CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 431 194**
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B60C 9/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 431 195**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***B60C 9/00***
(84) IE 15.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 431 208**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***B60K 6/36***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 431 220**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B60N 2/42***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 431 222**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60P 1/64***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 431 224**
(84) GB 20.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
(51) ***B60P 7/08***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 431 225**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 431 239**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 431 242**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
(51) ***B60T 7/22***
(84) IE 16.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 16.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 431 247**
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B61D 17/08***
(84) BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 431 250**
(84) IE 09.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
(51) ***B61F 9/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
GR 29.08.2014
IE 20.09.2014
LT 28.05.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 431 261**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B62D 43/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 431 271**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B62M 9/10***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 431 275**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B64C 27/72***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 431 289**
(84) IE 25.08.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B65D 19/00***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 25.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 431 291**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B65D 19/44***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 431 292**
(84) IE 19.09.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 19.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B65D 33/01***
(84) BE 30.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 431 298**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
(51) ***B65D 81/05***
(84) IE 14.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014

EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 431 304** (51) ***B65G 13/11***
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 431 311** (51) ***B65H 3/42***
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 431 313** (51) ***B65H 7/02***
(84) AT 25.12.2013
IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
GB 31.08.2014
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 431 318** (51) ***B66B 13/06***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 431 329** (51) ***C01B 33/02***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 431 339** (51) ***C03B 33/027***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 431 386** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 431 409** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 431 425** (51) ***C09B 67/00***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 431 427** (51) ***C09B 67/00***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 431 431** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 31.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 431 447** (51) ***C10L 3/08***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 431 499** (51) ***C25C 3/22***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
IE 17.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 431 501** (51) ***C25D 3/46***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 431 514** (51) ***D05C 15/12***
(84) IE 19.09.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 19.09.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 431 525** (51) ***E01D 2/00***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 431 527** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 431 532** (51) ***E02D 27/42***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 431 538** (51) ***E02F 9/22***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 431 543** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 431 547** (51) ***E04F 10/08***

(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 20.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 431 548** (51) ***E04D 1/30***

(84) IE 31.08.2014
CY 08.01.2014
DK 31.08.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SE 01.09.2014
SK 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 31.08.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HU 01.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 01.09.2014

(11) **2 431 555** (51) ***E05B 5/00***

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 431 573** (51) ***F01D 9/02***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 431 615** (51) ***F15B 15/28***

(84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 431 616** (51) ***F16B 2/24***

(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 431 646** (51) ***F16L 37/138***

(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
IE 16.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 431 647** (51) ***F16L 37/32***

(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
IE 14.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 431 655** (51) ***F21S 8/00***

(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 431 696** (51) ***F27B 11/00***

(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 431 711** (51) ***G01C 21/34***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 431 721** (51) ***B62D 6/10***

(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
IE 13.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 431 762** (51) ***G01S 13/44***

(84) AT 08.01.2014
BE 30.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 431 768** (51) ***G01V 8/20***

(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 08.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 08.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 431 801** (51) ***G02F 1/13357***

(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 431 830** (51) ***G05D 23/19***

(84) BE 30.09.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 19.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 19.09.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 431 849** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 431 884** (51) ***G06F 13/18***

(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 431 906** (51) ***G06F 21/62***

(84) IE 19.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 19.09.2014
MC 11.06.2014
BE 30.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014

PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 431 932**
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 431 952**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 431 956**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 431 982**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 432 023**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 432 045**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 432 047**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 15.09.2014
MC 25.12.2013

PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(51) ***G06Q 10/00***
(84) CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***H04N 21/458***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(51) ***H01B 17/28***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(51) ***H01L 21/336***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***H01M 2/10***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 15.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013

NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 432 057**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 432 065**
(84) AT 01.01.2014
BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 432 068**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 432 079**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 432 086**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 432 109**
(84) IE 08.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 30.07.2014

PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***H01M 4/70***
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***H01M 10/058***
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(51) ***H01M 10/48***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 14.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***H01R 13/11***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(51) ***H05H 1/52***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(51) ***H02M 7/219***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014

NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 432 113**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 432 121**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 15.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 432 140**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 432 141**
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 432 146**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 10.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 432 192**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014

PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(51) ***H02P 9/10***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***H03F 3/189***
(84) GB 15.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(51) ***H04B 10/071***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***H04B 10/079***
(84) BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(51) ***H04J 3/06***
(84) IE 10.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014

PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 432 215** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 19.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 432 261** (51) ***H04K 3/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 432 265** (51) ***H04W 12/06***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 432 269** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) IE 17.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 432 273** (51) ***H04W 24/10***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 432 306** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 16.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) IE 16.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 432 307** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015

(11) **2 432 313** (51) ***A01K 39/02***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 432 323** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 432 331** (51) ***A23L 1/10***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 432 332** (51) ***A23L 1/236***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 432 355** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014

(11) **2 432 360** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 432 455** (51) ***A61K 9/16***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 432 492** (51) ***A61K 38/17***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 432 517** (51) ***A61M 1/28***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 432 519** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 432 543** (51) ***A61M 27/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 432 547** (51) ***A61N 1/02***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 432 558** (51) ***A61Q 5/00***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 432 572** (51) ***A63B 53/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 432 600** (51) ***G10K 15/04***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 432 610** (51) ***B22D 27/04***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014

NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 432 643**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 432 676**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B62D 25/20***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 432 720**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(51) ***B65H 37/00***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 432 758**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***C07C 219/08***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 432 762**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C07D 207/20***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 432 785**
(84) SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***C07D 491/10***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 432 795**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(51) ***C07H 21/04***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 432 799**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***C07J 53/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 432 804**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C07K 16/12***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 432 809**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***C08F 297/08***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 432 814**
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***C08G 18/64***
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 432 817**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(51) ***C08G 61/12***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 432 849**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C09K 11/06***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 432 898**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 432 907**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C22C 38/40***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 432 946**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(51) ***E03D 5/02***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 432 947**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***E04B 9/30***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 432 956**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***E05B 45/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 433 003**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014

(51) ***F04B 17/03***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 433 029**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(51) ***H02K 7/09***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 433 062**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***F25D 17/04***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 433 067**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***F25D 21/14***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 433 087**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***G01B 9/04***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 433 094**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(51) ***G01C 19/56***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 433 140**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(51) ***G01N 33/558***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 433 198**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***G06F 1/12***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 433 286**
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***G21C 13/04***
(84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 433 321**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(51) ***H01M 10/65***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 433 328** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LI 30.09.2014, LU 01.09.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014
(84) IE 01.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 433 338** (51) ***H01R 13/52***
(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 433 377** (51) ***H04B 10/2575***
(84) SK 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014

(11) **2 433 437** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 433 443** (51) ***H04L 12/911***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 433 481** (51) ***A01B 29/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 433 520** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LI 30.09.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014
(84) IE 23.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 433 530** (51) ***A47J 37/06***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014

(11) **2 433 532** (51) ***A47J 43/07***
(84) IE 12.09.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, LI 30.09.2014, LU 12.09.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 433 533** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) IE 23.09.2014, CH 30.09.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LI 30.09.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 433 534** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) IE 23.09.2014, CH 30.09.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LI 30.09.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 433 543** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 02.04.2014, BE 02.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) IE 26.09.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LI 30.09.2014, LU 26.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 16.07.2014, SI 02.04.2014

(11) **2 433 561** (51) ***A61B 5/0492***
(84) RO 12.11.2014, CY 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014, EE 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014

(11) **2 433 566** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 26.03.2014, BE 26.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LI 30.09.2014, LU 15.09.2014, MC 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) IE 15.09.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) HR 26.03.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, RS 26.03.2014, SI 26.03.2014

(11) **2 433 576** (51) ***A61B 17/16***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 433 587** (51) ***A61C 19/02***
(84) HR 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 433 600** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 433 618** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014

(11) **2 433 640** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 16.04.2014, IE 24.09.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 30.09.2014, LU 24.09.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) GB 24.09.2014, BE 16.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 433 657** (51) ***A61L 9/20***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 433 662** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014
(84) CH 30.09.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IE 27.09.2014, LI 30.09.2014, LU 27.09.2014, MC 04.06.2014

NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 433 666**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 433 679**
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 433 686**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 433 687**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 433 688**
(84) AT 19.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 433 707**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 14.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***A63B 21/072***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(51) ***A63H 19/24***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***A63H 33/18***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***A63H 33/18***
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 26.09.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014

(51) ***B01F 3/12***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 12.09.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 433 709**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 433 724**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 17.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 433 728**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 433 732**
(84) IE 06.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 433 742**
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***B01J 27/19***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 28.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***B21F 23/00***
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 17.08.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(51) ***B23B 31/12***
(84) IE 26.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***B23D 47/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(51) ***B23Q 1/38***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 433 745**
(84) GB 24.09.2014
BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(51) ***B23Q 16/00***
(84) IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 433 752**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 433 756**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B25F 5/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 433 757**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 433 768**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***B27C 5/00***
(84) IE 23.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 433 805**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 28.09.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(51) ***B41J 3/36***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 433 814**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014

(51) ***B60C 9/20***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014

ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 433 817** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 433 818** (51) ***B60C 9/17***

(84) SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 433 819** (51) ***B60C 15/06***

(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 433 835** (51) ***B60P 7/15***

(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 433 838** (51) ***B60R 1/062***

(84) IE 28.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 433 842** (51) ***B60W 20/00***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 433 855** (51) ***B62J 21/00***

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 433 856** (51) ***B62M 9/10***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 433 859** (51) ***B63B 17/02***

(84) IE 13.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 433 864** (51) ***B64C 9/32***

(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 433 878** (51) ***B65D 71/00***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 433 892** (51) ***B66B 9/08***

(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 433 897** (51) ***B66F 9/075***

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 25.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 433 916** (51) ***C03C 27/12***

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 433 958** (51) ***C07K 14/47***

(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 433 960** (51) ***C07K 14/47***

(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 433 962** (51) ***C07K 14/47***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 433 982** (51) ***C08K 5/49***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 433 984** (51) ***C08L 29/04***

(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 434 014** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 434 015**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 434 020**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***C12N 15/86***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 434 023**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.02.2015

(11) **2 434 046**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***D06F 39/14***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 434 060**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***E02D 29/02***
(84) IE 24.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 434 103**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***F01D 15/10***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 434 109**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F01L 1/02***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 434 114**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F01N 3/025***
(84) IE 19.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 434 134**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***F02D 41/14***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 434 140**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F03C 1/04***
(84) IE 22.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 434 179**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***F16B 21/16***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 434 184**
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***F16H 61/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 434 185**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F16H 61/28***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 434 196**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 434 207**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F21S 9/03***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 434 215**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F23B 60/02***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 434 217**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F23D 99/00***
(84) IE 23.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 434 241**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***F27B 7/38***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 434 248**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F41B 3/03***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 434 264**
(84) GB 24.09.2014
BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***G01G 21/24***
(84) IE 24.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 24.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 434 265**
(84) GB 22.09.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 22.09.2014
IT 05.03.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G01G 21/23***
(84) BE 30.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 434 284**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 434 288**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 25.09.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) IE 25.09.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 434 296**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01P 5/16***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 434 307**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G01R 33/385***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 434 311**
(84) GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***G01S 17/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 27.09.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 434 313**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
(51) ***G01S 19/15***
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 434 322**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***G02B 6/42***
(84) IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 434 331**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G02F 1/1345***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 434 364**
(84) AT 04.06.2014
BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G05F 1/575***
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 434 365**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G05F 1/67***
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 434 413**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 434 422**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
(51) ***G06F 21/57***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 434 424**
(84) IE 21.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 21.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 30.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 434 429**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G06K 7/00***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 434 459**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G06T 19/20***
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 434 478**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G10H 1/00***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 434 479**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G10H 1/00***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 434 552**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
(51) ***H01L 31/05***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014

NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 434 565**
(51) ***H01M 2/02***
(84) IE 14.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 434 593**
(51) ***H01S 3/10***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 06.07.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 06.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 434 594**
(51) ***G02B 6/12***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 434 618**
(51) ***H02K 9/04***
(84) GB 24.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 24.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 434 638**
(51) ***H03B 5/00***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 434 660**
(51) ***H04B 7/155***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
IE 24.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 434 667**
(51) ***H04B 10/294***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 434 691**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 434 692**
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 434 695**
(51) ***H04L 12/423***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 02.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 434 697**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IE 03.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 434 721**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 22.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 434 730**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 434 772**
(51) ***H04N 21/436***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
IE 19.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 434 783**
(51) ***H04S 1/00***
(84) AT 11.06.2014
IE 24.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
GB 24.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 434 792**
(51) ***H04W 12/00***
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
IE 17.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014

FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 434 793**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 23.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 434 806**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 434 822**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) IE 27.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 434 846**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 23.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 434 867**
(84) IE 16.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
(51) ***A01K 1/12***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 434 887**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***A01P 21/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 434 898**
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***G07F 11/58***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 434 929**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A47C 7/48***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 434 942**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 434 944**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 5/145***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 434 961**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B01D 69/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 434 985**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61F 2/16***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 434 997**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
(51) ***A61F 9/007***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014

NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 435 037**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 207/14***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 435 056**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61K 35/74***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 435 068**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61K 38/20***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 435 069**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61K 38/44***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 435 097**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 435 106**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 435 111**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61M 5/178***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 435 143**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A63B 55/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 435 184**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B01J 31/24***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 435 203**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B23B 41/02***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 435 291**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***B32B 37/02***
(84) SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 435 296**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***B63C 11/52***
(84) SE 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 435 325**
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***B65D 5/42***
(84) HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 435 327**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B65D 5/10***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 435 333**
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***B65D 75/36***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 435 334**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B65D 75/54***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 435 344**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B65G 17/08***
(84) SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 435 353**
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***B81B 3/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 435 373**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C02F 1/50***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 435 398**
(84) PL 26.05.2014
CZ 26.05.2014
HR 26.05.2014
LU 26.05.2014
MC 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 26.05.2014
(51) ***C07C 205/43***
(84) CY 26.05.2014
EE 31.05.2014
LT 26.05.2014
LV 26.05.2014
NO 31.05.2014
SI 27.05.2014

(11) **2 435 408**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C07D 213/75***
(84) ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 435 411**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(51) ***C07D 239/48***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 435 422**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 435 423**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 435 424**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C07D 403/14***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 435 425**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***C07D 403/14***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 435 460**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07H 17/08***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 435 505**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 435 529**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***C09K 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 435 548**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B08B 5/04***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 435 610**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***D06F 37/22***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 435 627**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***D07B 1/06***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014

(11) **2 435 646**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***E04H 5/04***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 435 691**
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F03B 13/18***
(84) ES 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 435 704**
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F04C 15/00***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 435 713**
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***F15B 11/042***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 435 716**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F15B 15/19***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 435 722**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
(51) ***F16D 55/228***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014

EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 435 724** (51) ***F16D 69/02***

(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 435 794** (51) ***G01D 5/20***

(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 435 829** (51) ***B82Y 15/00***

(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 435 830** (51) ***G01N 33/574***

(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 435 831** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 435 915** (51) ***G06F 11/07***

(84) GB 11.09.2014
BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 11.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 435 984** (51) ***G06T 7/00***

(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 435 997** (51) ***G08G 1/042***

(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 436 002** (51) ***G10D 13/06***

(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 436 020** (51) ***H01H 33/12***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 436 082** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 436 099** (51) ***H02K 1/27***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 436 219** (51) ***H04W 72/00***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 436 255** (51) ***A01D 33/04***

(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
IE 20.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 436 257** (51) ***A01D 41/14***

(84) CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 25.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 436 258** (51) ***A01D 43/08***

(84) IE 13.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 436 278** (51) ***A41D 13/05***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 436 284** (51) ***A47B 47/00***

(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 436 289** (51) ***A47J 37/12***

(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
IE 29.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 01.04.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 436 304** (51) ***A61B 1/06***

(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015

GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 436 313** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 436 325** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 436 329** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 436 344** (51) ***A61F 5/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 436 353** (51) ***A61G 7/05***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 436 380** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 436 405** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 436 406** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 30.09.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 436 424** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 24.09.2014
IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 30.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
BE 30.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 436 434** (51) ***B01D 46/44***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 436 451** (51) ***B05B 3/00***
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
IE 19.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DE 03.03.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 436 484** (51) ***B24B 23/02***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 436 493** (51) ***B26D 7/32***
(84) BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IE 29.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 436 506** (51) ***B29C 49/64***
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 436 520** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 436 522** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 436 524** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 436 525** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 436 526** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 30.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014

RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 436 538** (51) ***B60C 17/00***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 436 541** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 436 555** (51) ***B60P 1/44***
(84) IE 30.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 436 586** (51) ***B62K 21/00***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 436 591** (51) ***B62M 6/45***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 436 601** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 436 603** (51) ***B65B 5/10***
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 436 637** (51) ***B66C 1/14***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 436 638** (51) ***B66C 17/20***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 436 642** (51) ***B67C 11/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 436 663** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 436 684** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 436 702** (51) ***C08F 210/10***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 436 716** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 23.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 436 720** (51) ***C08J 3/00***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 436 732** (51) ***C08L 77/02***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 436 751** (51) ***C09K 11/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 436 767** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 436 773** (51) ***C12P 21/00***
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 436 779** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 436 786** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 12.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 436 806**
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C23C 30/00***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 436 812**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***D04B 15/06***
(84) IE 20.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 436 814**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***D04H 1/46***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 436 817**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***D05B 19/02***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 436 846**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***E04B 1/41***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 436 850**
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***E04F 13/08***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 436 857**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***E05B 47/06***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 16.09.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 436 901**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F02D 41/14***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 436 902**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F02D 41/14***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 436 907**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(51) ***F02M 37/04***
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 436 911**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F02M 61/16***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 436 917**
(84) AT 07.05.2014
BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***F03B 3/18***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 436 934**
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***F16B 13/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 436 945**
(84) IE 22.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***F16D 41/26***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 436 953**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 436 954**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F16H 61/662***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 436 968**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***F21S 8/12***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 20.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 436 973**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***F21V 21/096***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 437 014**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 01.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***F25D 27/00***
(84) IE 01.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 437 046**
(84) IE 29.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
(51) ***G01N 21/27***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014

IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 437 052**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G01N 27/327***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 437 064**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015

(11) **2 437 067**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 437 075**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 29.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 437 077**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01R 33/30***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 437 095**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G02B 21/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 437 105**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 17.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 437 107**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***G02F 1/1337***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 437 114**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 437 181**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G06F 15/00***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 437 204**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 437 211**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***G06Q 10/02***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 437 253**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***G10H 3/14***
(84) IE 21.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 437 260**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G10L 21/0272***
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 437 277**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01H 33/02***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 437 282**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***H01L 21/02***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 437 301**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 437 324**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H01L 45/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 437 328**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 437 336**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(51) ***H01M 4/02***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 437 378**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***H02K 3/12***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 437 398**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H03M 13/15***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 437 419**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) IE 09.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 437 445**
(51) ***H04L 12/70***
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 437 502**
(51) ***G09G 3/00***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 437 515**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 437 517**
(51) ***H04R 3/00***
(84) AT 02.04.2014
IE 30.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) GB 30.09.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 437 521**
(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 22.08.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 22.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 437 527**
(51) ***H04W 4/08***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 437 550**
(51) ***H04W 48/16***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 437 564**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 437 565**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 437 615**
(51) ***A23D 7/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 437 630**
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 437 632**
(51) ***A47B 88/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 437 634**
(51) ***A47C 3/023***
(84) IE 10.08.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 437 654**
(51) ***A61B 5/021***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 437 707**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 437 711**
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 437 798**
(51) ***A61L 27/30***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 437 850**
(51) ***A61N 1/375***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 437 909**
(51) ***B23K 9/095***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 437 941**
(51) ***B41F 23/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 437 953**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 437 990**
(51) ***B65D 83/20***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 438 006**
(51) ***C01B 13/02***
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 438 018**
(51) ***B09C 1/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 438 098**
(51) ***C08F 238/00***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014

LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 438 106**
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C08G 73/10***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 438 163**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C12P 19/02***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 438 171**
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
(51) ***C12N 15/53***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

(11) **2 438 176**
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 438 190**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 438 191**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 438 195**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 438 200**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C21B 7/20***
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 438 201**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C21B 7/20***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 438 203**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C22B 1/20***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 438 205**
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C23C 16/22***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 438 226**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***D06F 33/02***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 438 236**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
(51) ***D21D 1/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 438 237**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***D21H 19/36***
(84) HR 25.03.2015

(11) **2 438 259**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E05D 11/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 438 274**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
(51) ***F01D 21/00***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 438 288**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***F02M 63/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 438 319**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F16C 33/41***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 438 321**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
(51) ***F16H 3/34***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 438 355**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F23C 10/10***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 438 363**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***F24H 1/43***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 438 419**
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G01M 3/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 438 447**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 438 487**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***G05B 13/04***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 438 513**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06F 3/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 438 520**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***G06F 13/16***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 438 639**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 438 643**
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 438 645**
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
(51) ***H01P 5/18***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015

PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 438 663** (51) ***H01S 5/323***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 438 678** (51) ***H03F 1/32***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 438 705** (51) ***H04W 84/18***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 438 708** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 438 769** (51) ***H04S 3/00***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015
(84) AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 438 797** (51) ***H05B 37/02***
(84) GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 438 800** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 438 825** (51) ***A43B 9/12***
(84) IE 12.09.2014, CH 30.09.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LI 30.09.2014, LU 12.09.2014, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 438 841** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 04.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IE 26.09.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LI 30.09.2014, LU 26.09.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 438 855** (51) ***A61B 5/08***
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015
(84) FI 21.01.2015

(11) **2 438 868** (51) ***A61B 17/56***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 438 871** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) IE 11.09.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LI 30.09.2014, LU 11.09.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 438 881** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 28.01.2015, ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 438 923** (51) ***A61K 36/185***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 438 961** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 438 969** (51) ***A63C 9/088***
(84) AT 07.05.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LI 30.09.2014, LU 23.09.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IE 23.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 438 971** (51) ***A63G 1/48***
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 438 987** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 16.07.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LI 30.09.2014, LU 01.09.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) IE 01.09.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 439 003** (51) ***B08B 15/02***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 439 011** (51) ***B23K 11/00***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 439 021** (51) ***B25B 21/02***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 439 033** (51) ***B29B 11/14***
(84) IE 28.09.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) BE 30.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LU 28.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 439 034** (51) ***B29B 11/14***
(84) IE 28.09.2014, BG 16.10.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014

CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 439 051** (51) ***B29C 63/22***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 439 062** (51) ***C09D 133/08***
(84) RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 439 063** (51) ***B32B 15/08***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 439 065** (51) ***B32B 17/10***
(84) SK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014

(11) **2 439 074** (51) ***B41M 3/10***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 30.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 439 078** (51) ***B42D 15/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 439 083** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 14.09.2014
BE 15.01.2014 CH 30.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 30.09.2014 LT 15.01.2014
LU 14.09.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **2 439 119** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 439 123** (51) ***B61L 25/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 439 127** (51) ***B62D 13/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 27.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 30.09.2014 LT 22.01.2014
LU 27.09.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014

(11) **2 439 155** (51) ***B65G 65/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 30.09.2014 LT 01.01.2014
LU 13.09.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SI 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 439 157** (51) ***B65H 3/24***
(84) SK 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 439 193** (51) ***C07D 213/60***
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 09.08.2014
BE 31.08.2014 BG 23.07.2014
CH 31.08.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 31.08.2014 LT 23.04.2014
LU 09.08.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 439 203** (51) ***C07D 311/04***
(84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 439 225** (51) ***C08G 77/50***
(84) SK 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 439 229** (51) ***C08J 5/18***
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 439 236** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 439 283** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 439 304** (51) ***C22C 38/58***
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 439 326** (51) ***D06F 39/02***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 02.07.2014 CH 30.09.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.09.2014
LT 02.04.2014 LU 30.09.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 439 328** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 30.09.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 23.09.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014

LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 439 342**
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***E02D 17/20***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 439 360**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***E04H 17/16***
(84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 439 380**
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***F01D 11/12***
(84) SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 439 381**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***F01L 1/18***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 28.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 439 416**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F15B 11/16***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 439 425**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***F16F 15/023***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 439 438**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(51) ***F16L 27/08***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 439 459**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F24H 1/20***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 439 462**
(84) HR 07.01.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F24J 2/07***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 439 483**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***F42B 12/58***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 439 497**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01D 4/00***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 439 540**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01N 35/10***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 439 557**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01T 7/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 439 568**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***G02B 6/36***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 439 572**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) IE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 439 604**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***G05D 1/00***
(84) IE 20.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 439 696**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G06T 3/40***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 439 714**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G08G 1/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 439 716**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 439 734**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***G10K 11/172***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 439 744**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G11C 11/419***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 439 746** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 439 770** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 439 814** (51) ***H01R 4/24***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015

(11) **2 439 819** (51) ***H01R 12/79***
(84) AT 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 439 868** (51) ***H04L 1/16***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015
(84) ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 439 870** (51) ***H04L 5/02***
(84) IE 16.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, IT 03.09.2014, MC 03.09.2014, PT 05.01.2015, SK 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LI 30.09.2014, NL 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 439 888** (51) ***H04L 12/721***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015

(11) **2 439 962** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CZ 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, MC 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 439 963** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CZ 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 439 999** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 24.09.2014, BE 31.12.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LU 18.12.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 440 004** (51) ***H05B 3/50***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 440 006** (51) ***H05B 3/50***
(84) ES 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 440 026** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 25.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) IE 30.09.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 30.09.2014, LU 30.09.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 440 055** (51) ***C07D 251/28***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 440 075** (51) ***A24C 5/44***
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 440 082** (51) ***A42B 3/06***
(84) HR 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 440 088** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 440 174** (51) ***A61K 8/49***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 440 244** (51) ***A61K 39/205***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 440 265** (51) ***A61M 1/16***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014

(11) **2 440 300** (51) ***A63H 33/38***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015

(11) **2 440 345** (51) ***B21D 39/03***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 440 348** (51) ***B22D 29/00***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 440 395** (51) ***B29C 70/34***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 440 405** (51) ***B32B 15/18***
(84) BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) GR 15.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 440 408** (51) ***B41F 5/24***
(84) BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 440 418** (51) ***B60J 7/00***
(84) IE 16.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 30.09.2014, LU 16.09.2014

LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 440 453**
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B64C 13/30***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 440 454**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
(51) ***B64C 27/35***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 440 470**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01F 11/26***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 440 504**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***C04B 28/02***
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 18.09.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 440 512**
(84) PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07C 51/47***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 440 520**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C07C 311/09***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 440 522**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C07C 335/26***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 440 526**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 211/84***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 440 528**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***C07D 213/69***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 440 568**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07K 1/10***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 440 573**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***C07K 14/32***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 440 575**
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014

(11) **2 440 624**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 440 627**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C09J 4/06***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 440 641**
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C11D 3/16***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 440 644**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 440 658**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C12N 9/96***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 440 700**
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***D06F 35/00***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 440 746**
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F01D 5/08***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 440 755**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F01M 13/04***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 440 763**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***F02B 75/28***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 440 806**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***F16F 9/36***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 440 807**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F16F 15/02***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 440 813**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F16H 57/08***
(84) BE 28.02.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 440 851**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F23M 5/04***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 440 920**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
(51) ***G01N 33/483***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014

ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 440 926** (51) ***G01N 33/543***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015

(11) **2 440 931** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015
GR 19.06.2015, LT 18.03.2015

(11) **2 440 937** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014
SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 440 938** (51) ***G01N 33/94***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 440 940** (51) ***G01N 35/08***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 440 974** (51) ***G03B 21/58***
(84) HR 18.02.2015, ES 18.02.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 440 988** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
SK 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014

(11) **2 441 024** (51) ***G06F 21/00***
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 441 030** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014
SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 441 031** (51) ***G06K 19/06***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 441 063** (51) ***G08B 21/24***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 441 075** (51) ***H02B 13/055***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, EE 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014
AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 441 079** (51) ***H01H 9/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015

(11) **2 441 113** (51) ***H01M 10/42***
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 441 175** (51) ***H04B 1/28***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 441 223** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 441 232** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014
CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014
HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 441 315** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 441 318** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 441 325** (51) ***A01G 29/00***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
SK 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 441 337** (51) ***A41D 19/00***
(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 441 360** (51) ***A47J 31/44***
(84) HR 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015
GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 441 361** (51) ***A47J 31/52***
(84) AT 02.07.2014, BE 30.09.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LU 28.09.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
IE 28.09.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 441 412** (51) ***A61C 8/00***
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014
CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, LT 05.11.2014

(11) **2 441 420** (51) ***A61F 13/49***
(84) SK 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, RO 24.12.2014
EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015

(11) **2 441 427**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LU 06.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61H 23/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 441 428**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 06.12.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A61H 23/04***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 441 453**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61K 31/122***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 441 471**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
(51) ***A61K 39/145***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 441 501**
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
(51) ***A63B 53/04***
(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 441 547**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B23K 26/38***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 441 548**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B23Q 11/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 441 556**
(84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
(51) ***B29C 33/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 441 565**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***B29C 53/66***
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 441 567**
(84) IE 19.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 19.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B29C 63/02***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 441 587**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B41M 5/50***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 441 635**
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B60W 50/08***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 441 638**
(84) IE 11.08.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 11.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
RS 16.04.2014
(51) ***B61B 12/02***
(84) BE 31.08.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014

(11) **2 441 665**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B63H 25/14***
(84) IE 25.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 441 673**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B64D 27/14***
(84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 441 686**
(84) IE 19.09.2014
BG 27.11.2014
(51) ***B65B 19/28***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 441 726**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***B66D 1/58***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 441 731**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 441 733**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C01B 39/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 441 783**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08F 265/04***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 441 804**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***C08L 95/00***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 441 828**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C12N 1/12***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 441 841**
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 441 853**
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
(51) ***C22C 33/04***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014

EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 441 865** (51) ***D01F 6/18***

(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 441 866** (51) ***D01F 9/22***

(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 441 905** (51) ***E05B 13/00***

(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 441 957** (51) ***F04B 27/10***

(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 31.07.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
GB 29.07.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 441 962** (51) ***F04D 29/28***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 441 995** (51) ***F16K 31/06***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 442 017** (51) ***F21V 14/08***

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 442 018** (51) ***F21S 8/10***

(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 442 060** (51) ***F28F 13/08***

(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 442 105** (51) ***G01N 33/68***

(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 442 132** (51) ***G01S 7/52***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 442 141** (51) ***G01V 8/22***

(84) IE 10.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 10.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 442 181** (51) ***B82Y 20/00***

(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 442 191** (51) ***G04B 19/00***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 442 230** (51) ***G06F 11/36***

(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 442 281** (51) ***B60W 40/09***

(84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 30.09.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 442 282** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 442 338** (51) ***H01H 33/664***

(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 442 390** (51) ***H01M 6/50***

(84) BE 30.09.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 01.09.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 442 433** (51) ***H03K 17/14***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 442 468** (51) ***H04J 3/06***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013

FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 442 497** (51) ***H04W 28/14***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 442 601** (51) ***H04W 12/06***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 442 604** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) IE 24.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 442 629** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) IE 27.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 442 638** (51) ***A01K 13/00***
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 442 648** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 442 669** (51) ***A23G 9/04***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

(11) **2 442 674** (51) ***C02F 1/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 442 676** (51) ***A23L 1/30***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 442 689** (51) ***A47B 88/10***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 442 706** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 442 741** (51) ***A61B 17/88***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 442 764** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 442 774** (51) ***A61G 3/02***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 442 811** (51) ***A61K 31/522***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 442 823** (51) ***A61K 38/16***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 442 835** (51) ***A61L 15/32***
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
LV 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
LT 10.12.2014

(11) **2 442 879** (51) ***B01D 17/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 442 895** (51) ***H01M 2/16***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 442 903** (51) ***B01J 19/24***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014

(11) **2 442 908** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 442 945** (51) ***B25B 5/10***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 442 947** (51) ***B26B 3/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 442 981** (51) ***H01M 2/16***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 442 983** (51) ***B41J 2/04***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 442 988**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B44C 3/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 442 989**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60D 1/28***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 443 021**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B62D 25/16***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 443 039**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B64G 1/10***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 443 052**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B65G 17/38***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 443 125**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C07D 491/14***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 443 126**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07D 493/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 443 150**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07K 16/22***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 443 175**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C08G 73/18***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 443 183**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C08J 3/22***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 443 203**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***C09D 133/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 443 226**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 443 249**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 443 285**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***B61D 15/00***
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 443 286**
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***E01B 27/10***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 443 308**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***E21B 19/08***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 443 318**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***F01D 9/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

(11) **2 443 333**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***F02D 41/20***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 443 343**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
(51) ***F03G 7/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 443 355**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***F16C 19/49***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 443 358**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***F16D 41/12***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 443 359**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***F16D 65/092***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 443 384**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F21V 7/00***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 443 386**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F21V 14/02***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 443 390**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***F21V 29/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 443 469**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***G01R 31/3185***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 443 520**
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
(51) ***G03G 5/147***
(84) IE 27.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014

HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 443 543** (51) ***G06F 3/06***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 443 558** (51) ***H04L 25/49***
(84) HR 18.02.2015, ES 18.02.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 443 587** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 443 621** (51) ***G09F 7/00***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 443 634** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 443 640** (51) ***H01G 9/20***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 443 641** (51) ***H01H 9/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 443 654** (51) ***H01L 23/473***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 443 661** (51) ***H01L 31/0236***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014, CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 443 706** (51) ***H01S 3/08***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 443 741** (51) ***H03F 1/08***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 443 763** (51) ***H04L 5/00***
(84) HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 443 847** (51) ***H04W 4/12***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014, CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 443 870** (51) ***H04W 36/02***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014, CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 443 886** (51) ***H04W 76/04***
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, PL 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 443 891** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 443 925** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, SK 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, RS 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 443 946** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, RO 05.11.2014, SK 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 443 956** (51) ***A45B 19/00***
(84) IT 17.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LI 31.10.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, BE 31.10.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 444 020** (51) ***A61B 18/18***
(84) HR 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 444 033** (51) ***A61F 2/915***
(84) SE 28.01.2015, ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 444 041** (51) ***A61F 13/08***
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 444 065** (51) ***A61K 9/00***
(84) SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 444 115** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, FR 31.07.2014, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SI 25.12.2013, IE 12.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.07.2014, LU 12.07.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 444 122** (51) ***A62C 5/00***

(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 444 124** (51) ***A62C 5/00***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 444 174** (51) ***B21D 43/00***

(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 444 182** (51) ***B22F 5/00***

(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 444 225** (51) ***B29C 45/56***

(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 444 253** (51) ***B41J 3/407***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 444 263** (51) ***B60J 3/02***

(84) IE 23.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 30.09.2014
NL 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 444 304** (51) ***B62D 49/08***

(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 444 305** (51) ***B62J 1/00***

(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 444 321** (51) ***B64D 25/20***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 444 323** (51) ***B65B 5/02***

(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 444 327** (51) ***B65D 23/10***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 444 354** (51) ***B66C 1/44***

(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 29.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 444 358** (51) ***B66F 7/28***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 444 362** (51) ***B66F 17/00***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 444 378** (51) ***C02F 3/28***

(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 444 385** (51) ***C07C 41/05***

(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 444 423** (51) ***C07K 16/28***

(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 444 434** (51) ***C08G 18/38***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 444 446** (51) ***C08G 75/23***

(84) AT 10.12.2014
BE 31.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 444 466** (51) ***C09J 7/04***

(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 444 486**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C12N 9/10***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 444 497**
(84) BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***C12N 15/82***
(84) GR 29.04.2015

(11) **2 444 507**
(84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***C22B 3/10***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 444 587**
(84) IE 08.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***E21B 7/24***
(84) BE 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 08.08.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 444 603**
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***F01L 1/34***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 444 613**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B01F 5/04***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 444 662**
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 444 680**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F16C 13/00***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 444 700**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16J 15/40***
(84) IE 29.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 444 718**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F21S 6/00***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 444 745**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***F24D 19/00***
(84) SE 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 444 748**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***F24D 11/02***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 444 783**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
(51) ***G01J 3/44***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 444 796**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***G01N 25/72***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 444 838**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G02F 1/1339***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 444 848**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G03G 9/113***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 444 867**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B65B 61/26***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 444 917**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 445 008**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 445 024**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 33/64***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 445 035**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H01M 2/30***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 445 048**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H01M 10/04***
(84) IE 05.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 445 050**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H01M 10/0562***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 445 086**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H02K 1/18***
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 445 109**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H03K 5/19***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 445 136**
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
(51) ***H04L 5/02***
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LI 30.09.2014
NL 03.09.2014

PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 445 149**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 12/58***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 445 150**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 445 160**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 445 170**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 445 178**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 445 186**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04M 3/46***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 445 194**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
(51) ***H04N 5/232***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 445 215**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04N 19/463***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 445 295**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 445 304**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H04W 88/08***
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 445 305**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H05B 3/68***
(84) SE 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 445 326**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H05K 5/02***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 445 407**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61B 5/1468***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 445 418**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61B 17/11***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 445 464**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***A61F 11/08***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 445 469**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A61H 15/00***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 445 477**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A61K 8/44***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 445 506**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***A61K 45/06***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 445 546**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 445 574**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***A61M 39/28***
(84) IE 14.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 14.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 445 575**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A61M 39/28***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 22.09.2014
IT 05.03.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 445 596**
(84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A63B 53/04***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 445 601**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B01D 1/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 445 659**
(84) GB 17.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B21B 39/14***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 445 665**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
(51) ***B22D 11/12***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014

NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 445 694** (51) ***B29C 33/30***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 445 724** (51) ***B41M 5/42***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 445 726** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 445 729** (51) ***B44C 1/17***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 445 746** (51) ***B60L 11/18***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

(11) **2 445 751** (51) ***B60P 3/20***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 445 762** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 445 765** (51) ***B60T 7/12***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 445 837** (51) ***C01B 33/107***
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 445 864** (51) ***C07C 215/14***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 445 869** (51) ***C07C 263/10***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 445 873** (51) ***C07D 207/10***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 445 887** (51) ***C07D 221/22***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 445 910** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 445 949** (51) ***C08G 59/42***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 445 953** (51) ***C08J 9/00***
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 446 019** (51) ***C12N 1/21***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 446 035** (51) ***C12N 15/113***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 446 038** (51) ***C07K 14/475***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 446 057** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 446 059** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 446 088** (51) ***E01F 15/08***
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 446 092** (51) ***E04B 5/10***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 446 095** (51) ***E04F 13/08***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

(11) **2 446 097** (51) ***E04F 19/06***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 446 156**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F16B 37/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 446 159**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F16C 27/06***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 446 187**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F21V 29/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 446 199**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F24J 2/54***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 446 246**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01N 15/14***
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 446 256**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G01N 30/86***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 446 262**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G01N 33/483***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 446 294**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01S 5/14***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 446 298**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
(51) ***G01S 13/90***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 446 322**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***G03G 15/00***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 446 329**
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
(51) ***B03D 1/02***
(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 446 335**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***G05D 7/01***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 446 441**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G11C 16/10***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 446 451**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H01F 41/12***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014

(11) **2 446 456**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01J 25/34***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 446 457**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***H01J 37/05***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 446 471**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***H01L 27/115***
(84) SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 446 507**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H01Q 25/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 446 534**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03H 11/26***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 446 545**
(84) IE 20.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H04B 3/54***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 446 571**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04L 1/16***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 446 602**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 446 607**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

(11) **2 446 677**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 446 749**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A23G 1/18***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 446 775**
(84) IE 29.09.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A47B 13/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 446 776**
(84) IE 28.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A47B 13/02***
(84) BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 28.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 446 777**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
(51) ***A47B 13/02***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013

SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 446 792** (51) ***A47J 31/44***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 446 821** (51) ***A61B 6/06***
(84) AT 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 446 835** (51) ***A61B 17/072***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 446 843** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 13.08.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 13.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 446 861** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 446 916** (51) ***A61M 25/06***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 446 955** (51) ***B01F 1/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 446 958** (51) ***B01F 7/16***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 446 972** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 15.01.2014
IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
GB 11.08.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 447 018** (51) ***B26B 27/00***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 447 025** (51) ***B28B 23/00***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 447 041** (51) ***B29C 65/08***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 447 057** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 04.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 04.08.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 447 058** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 04.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 04.08.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 447 074** (51) ***B41J 2/075***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 447 075** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 447 085** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IE 21.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 447 113** (51) ***B60N 2/48***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 447 116** (51) ***B60R 22/24***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 447 137** (51) ***B62H 5/20***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 447 138** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014

LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 447 212** (51) ***C01F 7/54***
(84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 447 295** (51) ***C08G 18/81***
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 447 304** (51) ***C08G 77/52***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 447 334** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 447 352** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 447 353** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 447 361** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 447 380** (51) ***B23K 35/30***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 447 416** (51) ***D21F 3/08***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 447 417** (51) ***D21J 1/18***
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IE 26.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 447 440** (51) ***E04F 13/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 447 463** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 447 486** (51) ***F01M 13/04***
(84) IE 01.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 447 489** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 447 494** (51) ***F01N 3/36***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 447 495** (51) ***F01N 9/00***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 447 503** (51) ***F02C 6/08***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 447 544** (51) ***F15B 1/14***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 447 545** (51) ***F15B 3/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 447 553** (51) ***F16C 13/00***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 12.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 447 556** (51) ***F16C 19/54***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 447 569** (51) ***F16G 11/04***
(84) AT 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) SK 15.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 447 579**
(51) ***F16K 15/03***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 447 603**
(51) ***F21V 14/08***
(84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 30.09.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 447 668**
(51) ***G01C 17/28***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 447 679**
(51) ***G01D 11/30***
(84) IE 01.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 01.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 447 684**
(51) ***G01G 23/01***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 447 698**
(51) ***G01N 1/20***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 447 700**
(51) ***G01N 1/28***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 447 730**
(51) ***G01R 33/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 447 769**
(51) ***G02F 1/1337***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 447 772**
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 447 784**
(51) ***G03G 15/01***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 447 793**
(51) ***G05B 17/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 447 797**
(51) ***G05B 19/409***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 447 828**
(51) ***G06F 3/16***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 447 884**
(51) ***G06K 9/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

(11) **2 447 910**
(51) ***G06T 3/00***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
IE 26.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 01.04.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 447 926**
(51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 09.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 09.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 447 939**
(51) ***G10L 25/90***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 447 944**
(51) ***G10L 21/0272***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 447 948**
(51) ***G11C 11/16***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 447 951**
(51) ***G11C 19/28***
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 448 032**
(51) ***H01L 51/44***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 448 122**
(51) ***H03M 1/10***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 448 201**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 448 211**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 448 279**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 448 303**
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 02.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H04W 12/02***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 448 319**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H04W 28/10***
(84) IE 24.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 448 329**
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 448 405**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A01N 25/30***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 448 430**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A23L 1/221***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 448 455**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 448 462**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A47K 17/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 448 475**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61B 5/024***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 448 477**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***A61B 5/0478***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 448 509**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 448 539**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
(51) ***A61F 13/56***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 448 552**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61K 8/64***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 448 562**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 448 584**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 448 585**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 448 609**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***A61L 27/46***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 448 612**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 448 621**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 02.07.2014
IT 16.04.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014

LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
LU 02.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 448 651** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 448 658** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 448 679** (51) ***B03C 3/16***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 448 688** (51) ***B21D 5/02***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

(11) **2 448 689** (51) ***B21D 5/02***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 448 690** (51) ***B21D 5/02***
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 448 705** (51) ***B23B 51/10***
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 02.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 448 745** (51) ***B29C 49/76***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 448 753** (51) ***B29D 30/52***
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 448 759** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 448 760** (51) ***B41J 2/335***
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 448 779** (51) ***B60K 15/035***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 448 791** (51) ***B60S 1/16***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 448 805** (51) ***B62D 5/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 448 813** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 448 824** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 448 825** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 448 826** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 448 831** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 448 832** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 01.07.2014
(84) CY 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014

(11) **2 448 834** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
GB 02.07.2014
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 448 844** (51) ***B65D 90/00***
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 448 861** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 01.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 448 878** (51) ***C04B 7/345***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 448 894** (51) ***C07C 13/62***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014

PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 448 932** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 448 942** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 448 969** (51) ***C07K 16/18***
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 448 980** (51) ***C08C 19/44***
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 448 982** (51) ***C08F 220/18***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 448 983** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 448 985** (51) ***C08F 236/10***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 448 989** (51) ***C08G 59/18***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 448 991** (51) ***C08G 59/32***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 01.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 448 992** (51) ***C08G 63/66***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 01.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 449 018** (51) ***C08K 5/5398***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 05.07.2014
IT 16.04.2014
LU 05.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 16.07.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 449 019** (51) ***C08K 5/5398***
(84) IE 05.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 449 031** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 449 041** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 449 043** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
GB 02.07.2014
IS 23.02.2014
LU 02.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(84) IE 02.07.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 449 156** (51) ***D01G 9/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 449 173** (51) ***D21D 1/22***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 01.07.2014
IE 01.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 449 195** (51) ***E05B 81/06***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 449 198** (51) ***E05D 15/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 449 271** (51) ***F16B 11/00***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 449 272** (51) ***F16B 39/34***
(84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 03.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
(84) DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 03.07.2014
NO 16.07.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 449 283**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***F16G 1/10***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 449 309**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F23G 5/027***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014

(11) **2 449 316**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***F24F 13/02***
(84) IE 02.07.2014
CY 14.05.2014
DE 03.02.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 02.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 449 327**
(84) IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
SI 18.06.2014
(51) ***F27B 1/20***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 449 329**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***F27B 7/42***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015

(11) **2 449 347**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***G01D 5/38***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 449 375**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***G01N 33/00***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 449 378**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 449 380**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01N 33/52***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 449 392**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01R 31/36***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 449 399**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01S 3/802***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 449 404**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01S 5/14***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 449 405**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 02.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***G01S 13/87***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 449 488**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G06F 19/24***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 449 499**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G06F 21/57***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 449 509**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G06K 19/073***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 449 554**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G10L 21/02***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 449 559**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***G21C 19/46***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 449 560**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G21K 1/06***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 449 568**
(84) AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(51) ***H01G 2/10***
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 449 579**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01L 21/3105***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 449 584**
(84) AT 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) IE 01.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
GB 01.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 449 619**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01M 10/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 449 625**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***H01Q 1/38***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 449 641** (51) ***H02G 15/14***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 449 670** (51) ***H02N 1/00***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 449 674** (51) ***H03F 1/22***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 449 684** (51) ***H04B 1/7083***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 449 718** (51) ***H04L 9/32***

(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 449 733** (51) ***H04L 12/723***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 449 750** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 449 792** (51) ***H04Q 11/00***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 449 851** (51) ***H04W 88/08***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 449 869** (51) ***A01B 71/08***

(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 04.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 449 901** (51) ***A41D 13/00***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 449 912** (51) ***A45D 1/04***

(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 449 914** (51) ***A45D 1/04***

(84) AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 449 953** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DE 01.04.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 449 957** (51) ***A61B 3/024***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 450 006** (51) ***A61F 2/06***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 450 010** (51) ***A61F 2/958***

(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 450 079** (51) ***A61M 37/00***

(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 450 090** (51) ***A63H 33/28***

(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 450 096** (51) ***B01D 41/02***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 450 119** (51) ***B21D 3/14***

(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 450 134** (51) ***B23B 3/16***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 450 154** (51) ***B25C 5/02***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014

EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 450 159** (51) ***B26B 19/14***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 450 172** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 450 183** (51) ***B32B 25/02***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 450 190** (51) ***B41F 7/26***
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 450 198** (51) ***B60B 5/02***
(84) IE 30.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 450 201** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 450 206** (51) ***B60J 3/00***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 450 210** (51) ***B60J 7/043***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 11.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 450 238** (51) ***B60R 5/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 450 242** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 05.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 450 262** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 450 271** (51) ***B63B 21/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 450 279** (51) ***B64D 47/02***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 450 281** (51) ***B65B 9/10***
(84) AT 14.05.2014
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) GB 14.08.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DE 03.02.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 450 283** (51) ***B65B 27/08***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 450 298** (51) ***B65G 1/137***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 450 335** (51) ***C07C 41/30***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 450 373** (51) ***C07K 14/505***
(84) GR 19.06.2015
(84) LT 18.03.2015

(11) **2 450 389** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 450 395** (51) ***C08J 3/21***
(84) AT 11.06.2014
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) GB 11.09.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 450 396** (51) ***C08L 53/02***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015

FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 450 414**
(51) ***C09J 7/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 450 430**
(51) ***C12N 5/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 450 448**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 450 461**
(51) ***C22C 5/02***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 450 464**
(51) ***C23C 2/06***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 450 469**
(51) ***C23C 18/12***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
BE 31.10.2014
CY 29.10.2014
DE 01.05.2015
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 31.10.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 450 472**
(51) ***C23C 24/10***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 450 602**
(51) ***F16K 3/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 450 612**
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 15.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 450 613**
(51) ***F21K 99/00***
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 450 615**
(51) ***F21K 99/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 450 621**
(51) ***F21S 8/08***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 450 645**
(51) ***F25B 39/02***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 450 698**
(51) ***G01N 27/02***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 450 709**
(51) ***G01N 33/68***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 450 755**
(51) ***G04B 15/06***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 450 756**
(51) ***G04B 15/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 450 757**
(51) ***G04B 15/06***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 450 768**
(51) ***G05F 1/575***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 450 779**
(51) ***G06F 3/041***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 450 789**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 10.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) IE 10.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 450 801**
(51) ***G06F 13/40***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 450 807**
(51) ***G06F 17/30***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014

PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 450 867** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 450 878** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 450 903** (51) ***G11C 11/16***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 450 925** (51) ***H01H 9/02***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 450 933** (51) ***H01J 35/14***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IE 09.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 450 938** (51) ***H01J 49/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 450 940** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
IE 17.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 450 941** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
IE 17.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 450 965** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 450 972** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 450 975** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 451 007** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 451 038** (51) ***H02G 3/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 451 039** (51) ***H02H 11/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 451 127** (51) ***H04L 12/715***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 451 139** (51) ***H04M 1/67***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 451 195** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 451 236** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
IE 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 451 238** (51) ***H04W 74/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 451 251** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 451 290** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 12.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014

RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 451 303**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***A42B 3/24***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 451 306**
(84) IE 30.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***A45C 15/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 451 309**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***A45D 40/26***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 08.07.2014
IT 16.04.2014
LU 08.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 451 311**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
(51) ***A47B 47/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 451 314**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 451 324**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 451 333**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A47L 15/00***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 451 337**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61B 1/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 451 353**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A61B 5/155***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 451 380**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) IE 08.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 451 417**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 451 421**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***A47B 57/54***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 07.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 451 423**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61H 3/04***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 451 440**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
(51) ***A61K 9/127***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 451 449**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***A61K 31/165***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 08.07.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 451 450**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 451 474**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***A61K 38/37***
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 451 491**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C08G 63/91***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 451 504**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 07.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) GB 21.08.2014
CH 31.07.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 451 508**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
(51) ***A61M 5/315***
(84) IE 08.07.2014
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 08.07.2014
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 451 521**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61M 27/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 451 548**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A63H 33/10***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 451 549**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B01D 3/00***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 451 552**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B01D 29/15***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 451 588**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61F 13/00***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 451 592**
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B21B 13/14***
(84) CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 451 593**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B21B 13/14***
(84) CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 451 594**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B21B 31/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 451 595**
(84) GB 25.09.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B21B 37/64***
(84) IE 07.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 451 599**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
GB 12.07.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***B23B 5/16***
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FR 31.07.2014
HR 12.02.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 451 626**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B29C 45/66***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 451 644**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B32B 27/10***
(84) IE 06.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 451 646**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SI 29.01.2014
(51) ***B32B 38/04***
(84) IE 08.07.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 08.07.2014
NL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 451 648**
(84) SK 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) EE 10.12.2014
LT 10.12.2014

(11) **2 451 657**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) IE 08.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 08.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 451 658**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 451 664**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B60J 5/04***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 451 665**
(84) IE 07.07.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***B60J 7/043***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 451 687**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B60W 50/06***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 451 693**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) IE 06.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014

PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 451 697** (51) ***B62D 65/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 451 706** (51) ***B63H 11/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.07.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IE 06.07.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 31.07.2014
LT 21.05.2014 LU 06.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 451 710** (51) ***B64F 1/20***
(84) IE 29.08.2014 (84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 29.08.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 451 715** (51) ***B65D 1/26***
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 06.07.2014
BE 25.12.2013 CH 31.07.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.07.2014 LT 25.12.2013
LU 06.07.2014 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 451 716** (51) ***B65D 1/26***
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 06.07.2014
BE 25.12.2013 CH 31.07.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FR 31.07.2014 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.07.2014
LT 25.12.2013 LU 06.07.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 451 728** (51) ***B65G 1/14***
(84) RO 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014

(11) **2 451 732** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.07.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IE 06.07.2014 IS 11.04.2014
LI 31.07.2014 LT 11.12.2013
LU 06.07.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 451 740** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.07.2014 LT 30.10.2013
LU 06.07.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 451 763** (51) ***C07C 45/45***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 451 766** (51) ***C07C 51/12***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 06.07.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 06.07.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 451 769** (51) ***C25B 3/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 451 770** (51) ***C25B 3/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 451 779** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 451 798** (51) ***C07D 317/42***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 451 799** (51) ***C07D 333/20***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014

(11) **2 451 804** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GB 30.07.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IE 01.07.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LI 31.07.2014
LT 30.04.2014 LU 01.07.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 451 808** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 GB 01.07.2014
HR 26.03.2014 IE 01.07.2014
IS 26.07.2014 IT 01.07.2014
LI 31.07.2014 LT 26.03.2014
LU 01.07.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 451 810** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 07.07.2014
BE 20.11.2013 CH 31.07.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013
LU 07.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 451 813** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

(11) **2 451 831** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IE 09.07.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LT 26.02.2014 LU 09.07.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 451 837** (51) ***C07K 14/715***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 451 841** (51) ***C07K 16/18***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014

CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 451 856**
(51) ***C08G 18/48***
(84) IE 06.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 451 861**
(51) ***C08G 69/00***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 451 880**
(51) ***C09D 133/08***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
CH 31.07.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 451 881**
(51) ***H05K 3/32***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 451 887**
(51) ***C09K 8/28***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 451 892**
(51) ***C09K 19/20***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 05.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 05.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 451 902**
(51) ***C10G 2/00***
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 451 966**
(51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 07.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 451 968**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 451 980**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 451 982**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 451 986**
(51) ***C22C 19/05***
(84) CH 31.07.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IE 01.07.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013

(11) **2 451 990**
(51) ***C23C 28/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 451 997**
(51) ***C25D 3/12***
(84) IE 07.07.2014
CY 25.12.2013
DE 03.02.2015
EE 25.12.2013
GB 07.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.07.2014
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 451 999**
(51) ***D01G 19/10***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 452 001**
(51) ***D01G 19/18***
(84) IE 06.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 06.07.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 452 005**
(51) ***D04B 15/34***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 452 009**
(51) ***D06F 58/24***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 452 040**
(51) ***E21B 23/04***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
IE 02.07.2014
CH 31.07.2014

CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 452 042** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
IT 08.07.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 452 047** (51) ***E21D 23/06***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
CH 31.07.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 01.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 452 056** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 452 061** (51) ***F02D 31/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 07.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 452 070** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
IE 28.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 452 071** (51) ***F04B 15/04***
(84) IE 06.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 06.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 452 082** (51) ***F16B 4/00***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 452 086** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 452 117** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 08.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
GB 08.07.2014
IE 08.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 452 151** (51) ***F41G 1/30***
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 452 158** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 452 162** (51) ***G01D 18/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 452 164** (51) ***G01F 1/00***
(84) IE 06.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 06.07.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 452 169** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 01.07.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
IE 01.07.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 452 201** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 07.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 452 203** (51) ***G01S 5/14***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 452 212** (51) ***G02B 1/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 452 230** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 06.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 452 289** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 452 300** (51) ***G06Q 20/32***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 452 325**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) IE 09.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 452 367**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 08.07.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H01L 31/052***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 452 384**
(84) AT 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 06.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 452 387**
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 01.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SI 09.04.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 01.07.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 452 401**
(84) GB 11.09.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***H01R 13/655***
(84) IE 07.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 452 403**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01R 13/18***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 452 408**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H02G 5/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 452 416**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H02K 3/14***
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 452 426**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***H02N 2/18***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 452 430**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H03F 1/26***
(84) IE 07.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 452 437**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H03M 1/10***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 08.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 452 456**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 02.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***H04L 1/22***
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 452 478**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 452 521**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 452 541**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H05B 6/12***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 452 544**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H05B 41/295***
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 452 554**
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A01F 29/00***
(84) SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 452 578**
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A23N 4/24***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 452 579**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***A24D 1/02***
(84) SK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 452 634**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61B 17/064***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 452 635**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61B 17/068***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 452 637**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***A61B 17/22***
(84) IE 17.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 452 653**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 452 674** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) IE 08.08.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 08.08.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 452 702** (51) ***A61L 31/10***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 452 703** (51) ***A61K 47/48***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 452 717** (51) ***A61M 16/08***
(84) IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 452 748** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 452 780** (51) ***B24C 7/00***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 452 795** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) IE 07.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 07.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 452 826** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 07.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
GR 03.04.2015
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LU 07.09.2014
MC 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 452 827** (51) ***B43K 19/14***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 452 900** (51) ***B65G 1/04***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 452 902** (51) ***B65H 1/04***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 452 905** (51) ***B65H 7/14***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 452 927** (51) ***C03B 17/06***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 452 940** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014

(11) **2 452 959** (51) ***C08F 210/06***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 452 960** (51) ***C08F 210/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
PT 09.06.2015
SI 15.01.2014

(11) **2 452 970** (51) ***C08K 5/09***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 452 973** (51) ***C08L 11/02***
(84) AT 02.07.2014
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) GB 02.10.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 453 004** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 453 008** (51) ***C12N 5/00***
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 453 020** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 453 040** (51) ***C23C 18/20***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 06.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 453 075** (51) ***E04F 13/08***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014

EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 453 112** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 453 113** (51) ***F01N 3/00***
(84) FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015
ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 453 129** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 17.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LI 30.11.2014, LU 11.11.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
BE 30.11.2014, CY 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 453 135** (51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014
SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 453 259** (51) ***G01S 13/93***
(84) HR 28.01.2015, ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 453 293** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.07.2014, LU 06.07.2014, NL 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014
IE 06.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 453 382** (51) ***G06K 7/14***
(84) SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014
CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015
HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014
LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 453 504** (51) ***H01M 2/36***
(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 453 513** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014
IE 11.07.2014, CH 31.07.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LI 31.07.2014, LU 11.07.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 453 608** (51) ***H04L 12/04***
(84) BG 07.04.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
FI 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 453 612** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
SK 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014

(11) **2 453 619** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, LI 31.07.2014, LU 07.07.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
IE 07.07.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 453 641** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014
SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014

(11) **2 453 739** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 11.09.2013, EE 11.09.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LU 13.07.2014
CY 11.09.2013, FI 11.09.2013, IE 13.07.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013
NO 11.12.2013, SI 11.09.2013
SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 453 769** (51) ***A41B 9/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015
SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 453 772** (51) ***A45C 7/00***
(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 453 806** (51) ***A61B 17/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 453 839** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IE 13.07.2014, IT 12.03.2014, LU 13.07.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014
BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 453 849** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 453 851** (51) ***A61F 5/44***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 453 930** (51) ***A61L 9/12***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 453 948** (51) ***A61M 5/14***
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 453 972** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014
IE 15.07.2014, CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LU 15.07.2014

LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 453 985**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 13.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 453 995**
(84) GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(51) ***A63C 9/20***
(84) IE 17.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 454 017**
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***C08F 2/54***
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 454 028**
(84) AT 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(51) ***B07C 5/342***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 454 029**
(84) AT 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***B07C 5/342***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IE 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 454 033**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 30.04.2014

(51) ***B21B 37/50***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 09.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 454 038**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***B22D 11/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 454 039**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***B22F 3/105***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 454 051**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(51) ***B24B 3/60***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 454 055**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LU 05.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***B25J 15/00***
(84) IE 05.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 454 056**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***B26B 21/58***
(84) IE 14.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 454 067**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***B29C 33/00***
(84) IE 13.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 454 075**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 14.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014

(51) ***B29C 45/52***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 14.07.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 454 084**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B32B 3/28***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 454 096**
(84) IE 13.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(51) ***B41J 2/23***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 454 098**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***B41J 29/38***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 454 102**
(84) IE 19.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 454 117**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***B60L 11/18***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **2 454 118**
(84) IE 12.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014

(51) ***B60L 11/18***
(84) CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013

SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 454 129** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) IE 15.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 15.07.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 454 138** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 09.07.2014
IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) GB 09.10.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 454 146** (51) ***B62D 13/02***
(84) SE 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 454 156** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 454 164** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 454 169** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
(84) IE 13.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 454 175** (51) ***B65G 1/04***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 454 177** (51) ***B65G 1/137***
(84) IE 06.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 454 180** (51) ***B65H 65/00***
(84) IE 01.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
GB 01.07.2014
IS 15.05.2014
LU 01.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 454 193** (51) ***C01B 31/28***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 15.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
GR 10.07.2014
IE 15.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 454 206** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 15.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 15.07.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 454 233** (51) ***C07C 309/10***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 454 241** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 12.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 454 242** (51) ***C07D 249/08***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 454 252** (51) ***C07D 401/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 454 253** (51) ***C07D 401/14***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 454 261** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 454 262** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 454 268** (51) ***C07H 5/02***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 454 270**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***C07J 63/00***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 454 288**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 15.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***C08F 2/14***
(84) BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 454 290**
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***C08F 4/02***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 454 295**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C08F 216/14***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 454 303**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 454 304**
(84) IE 06.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***C08G 18/32***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 06.07.2014
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 454 310**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 09.07.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
(51) ***C08G 63/676***
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 454 318**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08L 23/16***
(84) IE 14.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 454 321**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C08L 67/04***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 454 328**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 15.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(51) ***C09B 26/04***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 15.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 454 331**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C08G 18/67***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 454 373**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C12N 15/67***
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 454 389**
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***C22B 3/10***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 454 403**
(84) GB 02.10.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
(51) ***D01H 1/115***
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 454 409**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 18.03.2014
SI 18.12.2013
(51) ***D21C 1/00***
(84) IE 13.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 454 413**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D21H 21/40***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 454 434**
(84) IE 02.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 02.07.2014
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***E05F 15/10***
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 454 436**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 06.07.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
(51) ***E06B 3/56***
(84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 06.07.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 454 439**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***E06B 9/92***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
GB 16.07.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 454 494**
(84) SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
(51) ***F16B 25/10***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014

(11) **2 454 501**
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***F16D 25/0638***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 454 504**
(84) IE 07.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
(51) ***F16H 57/033***
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013

FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 454 520** (51) ***F21S 4/00***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 454 522** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 15.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 454 542** (51) ***F25D 23/02***
(84) IE 01.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 454 569** (51) ***G01N 21/64***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 454 573** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 454 575** (51) ***G01M 3/02***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 454 578** (51) ***G01N 3/30***
(84) IE 01.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 454 596** (51) ***G01N 33/574***
(84) IE 14.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 454 609** (51) ***G06Q 10/08***
(84) AT 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 14.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 454 610** (51) ***G01S 19/30***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 454 611** (51) ***G01T 1/164***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 454 612** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014

(11) **2 454 614** (51) ***G01V 3/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 454 645** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 15.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 454 662** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 454 666** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 454 672** (51) ***G06F 13/14***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 454 673** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 31.07.2014
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 454 693** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 15.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 454 748**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01J 23/30***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 454 766**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H01L 35/22***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 454 772**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***H01M 4/92***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 454 777**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***H01M 10/0525***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 454 786**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***H01R 13/6471***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 454 790**
(84) IE 02.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 02.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H02H 11/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 454 808**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02M 7/219***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 454 822**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 454 824**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 454 845**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***H04L 9/32***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 454 852**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 454 856**
(84) IE 09.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 12/701***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 454 858**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
SI 29.01.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 454 861**
(84) AT 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 13.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H04L 27/227***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 454 876**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 454 891**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IE 15.07.2014
IT 26.02.2014
LU 15.07.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 454 892**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 454 934**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B27B 17/00***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 454 938**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A01K 89/01***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 454 950**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A23L 1/214***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 454 964**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A45D 33/06***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 454 966**
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***A61M 5/46***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 454 976**
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 454 998**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 455 005**
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A61B 17/072***
(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 455 016**
(84) GB 18.09.2014
(51) ***A61B 17/28***
(84) IE 07.09.2014

(11) **2 455 040**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 2/08***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 455 046**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***A61H 3/06***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 455 079**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61K 31/352***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 455 109**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
(51) ***A61L 15/32***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 455 127**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***A61M 5/50***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 455 150**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A63H 30/04***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 455 159**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B01J 20/24***
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 455 191**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B24B 49/04***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 28.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 455 223**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B41J 2/18***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 455 225**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B41J 13/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 455 227**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
(51) ***B42C 7/00***
(84) CZ 12.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 455 235**
(84) IE 19.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 455 238**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B60C 23/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 455 267**
(84) IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
(51) ***B61B 9/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 455 268**
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B61B 9/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 455 269**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B61F 5/50***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 455 282**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
(51) ***B64C 9/16***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014

NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 455 312**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B65H 1/26***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 455 323**
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B66F 9/18***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 455 329**
(84) AT 24.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 22.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 455 330**
(84) AT 24.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 22.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 455 337**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C01B 31/02***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 455 363**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***C07C 235/28***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 455 369**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C07D 215/233***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LU 07.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 455 371**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***C07D 239/42***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 455 375**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
RO 19.11.2014
(51) ***C07D 319/20***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 455 385**
(84) SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 455 407**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***C08F 214/26***
(84) IE 07.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 455 408**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(51) ***C08F 293/00***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 455 419**
(84) IE 07.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***C08J 5/24***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 455 421**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C08L 23/10***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 455 425**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***C08L 69/00***
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 455 444**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C10M 171/00***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 455 457**
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
(51) ***C12N 9/14***
(84) ES 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 455 458**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
(51) ***C12N 9/14***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 455 492**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 12.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 12.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 455 493**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 12.07.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 12.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 455 494**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 12.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 455 502**
(51) ***C22B 59/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 455 556**
(51) ***E04B 1/16***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 455 610**
(51) ***F03D 3/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 455 639**
(51) ***F16H 41/30***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 455 640**
(51) ***F16H 57/04***
(84) SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 455 642**
(51) ***F16K 11/078***
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 455 663**
(51) ***F23Q 7/22***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 455 702**
(51) ***F41H 5/02***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 455 719**
(51) ***H04B 3/54***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 455 741**
(51) ***G01N 3/54***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 455 759**
(51) ***G01N 33/68***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 455 772**
(51) ***G01R 31/34***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 455 797**
(51) ***G02C 7/04***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 455 862**
(51) ***G06F 11/14***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 455 883**
(51) ***H04L 29/06***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 455 888**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 30.11.2014
LU 17.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 455 929**
(51) ***G09F 9/30***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 455 971**
(51) ***H01L 27/24***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 455 972**
(51) ***H01L 29/08***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 456 005**
(51) ***H01P 3/08***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 456 020**
(51) ***H01R 13/631***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 456 052**
(51) ***H02K 5/22***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 18.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 456 078**
(51) ***H04B 1/02***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 456 083**
(51) ***H04B 3/54***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014

GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 23.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 456 101** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 15.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 456 107** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 456 125** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 456 244** (51) ***H04W 12/04***
(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
DK 18.12.2013
FR 31.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 456 254** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
IE 26.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 456 259** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014
IE 25.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 456 296** (51) ***A01G 17/14***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 456 331** (51) ***A43B 3/26***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 456 333** (51) ***A45C 3/02***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 15.07.2014
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 456 348** (51) ***A47L 15/44***
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 456 357** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 456 367** (51) ***A61B 17/122***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 456 378** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
GB 26.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 456 382** (51) ***A61B 18/20***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 456 387** (51) ***A61C 7/30***
(84) IE 22.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
FR 31.07.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
GB 22.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 456 403** (51) ***A61G 1/013***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 456 427** (51) ***A61K 9/20***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 456 436** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IE 14.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 456 457** (51) ***A61K 38/17***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015

(11) **2 456 477**
(51) ***A61L 27/42***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 456 495**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 21.07.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 456 497**
(51) ***A61M 25/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 456 537**
(51) ***G21F 9/30***
(84) AT 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 16.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 456 538**
(51) ***B01D 46/24***
(84) IE 23.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 23.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 456 542**
(51) ***C02F 9/00***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(84) BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 456 544**
(51) ***B01D 53/32***
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IE 21.07.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 456 547**
(51) ***B01F 7/00***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 23.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 456 548**
(51) ***B01J 2/02***
(84) AT 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) IE 20.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 456 561**
(51) ***B04C 5/04***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 456 570**
(51) ***B05C 17/00***
(84) IE 21.07.2014
DK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 21.07.2014
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013

(11) **2 456 576**
(51) ***B08B 9/02***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 456 587**
(51) ***B23F 5/22***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
GB 21.07.2014
IS 29.05.2014
LU 21.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(84) IE 21.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 31.07.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 456 588**
(51) ***B23F 5/22***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 21.07.2014
IE 21.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 21.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 456 600**
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 456 609**
(51) ***B29C 49/68***
(84) AT 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 15.07.2014
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 456 612**
(51) ***B29D 30/54***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) IE 21.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 21.07.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 456 617**
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 456 625**
(51) ***B44F 1/04***
(84) AT 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) IE 20.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 20.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 456 626**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 22.07.2014
IS 23.02.2014
LU 22.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***B60C 19/12***
(84) IE 22.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 456 627**
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CH 30.11.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 456 628**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B60J 10/02***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 456 633**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GB 23.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B60K 37/00***
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 456 634**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 23.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***G01D 13/28***
(84) IE 23.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 456 641**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B60R 22/02***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 456 645**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 07.07.2014
IE 07.07.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 05.03.2014
(51) ***B60T 8/52***
(84) CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 456 646**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60T 11/21***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 456 653**
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 456 657**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B62H 5/10***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 456 661**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B64C 1/20***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 456 665**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 20.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***B64C 11/06***
(84) IE 20.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 456 667**
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 22.07.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***B64D 11/02***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 456 669**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B64D 37/32***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 456 671**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B64F 5/00***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 456 672**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B65B 23/14***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 456 686**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B65D 77/06***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 456 698**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B65H 5/10***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 456 703**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B66B 1/30***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 456 705**
(84) BG 26.06.2014
DK 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 06.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014
(51) ***B66B 13/14***
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 06.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 456 706**
(84) IE 01.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***B66B 23/02***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 456 707**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B66B 23/02***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 456 712**
(84) HR 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B67C 3/22***
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 456 714** (51) ***B81C 1/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 456 722** (51) ***C02F 1/76***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 456 747** (51) ***C07C 67/10***
(84) IE 14.07.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 456 751** (51) ***C07C 213/08***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 456 754** (51) ***C07C 279/22***
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 19.07.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 19.07.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 456 760** (51) ***C07D 231/08***
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IE 14.07.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 14.07.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 456 762** (51) ***C07D 263/38***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IE 14.07.2014
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 14.07.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SI 16.10.2013 SK 16.10.2013

(11) **2 456 763** (51) ***C07D 265/30***
(84) HR 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 456 766** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.07.2014
LT 06.11.2013 LU 16.07.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 456 767** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IE 20.07.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 20.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 456 768** (51) ***C07D 407/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 456 785** (51) ***C07K 14/025***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014

(11) **2 456 792** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.07.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
FR 31.07.2014 GB 21.07.2014
HR 12.03.2014 IE 21.07.2014
IS 12.07.2014 LI 31.07.2014
LT 12.03.2014 LU 21.07.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 456 799** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 456 802** (51) ***C08G 18/48***
(84) IE 14.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 FR 31.07.2014
GB 14.07.2014 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.07.2014 LT 06.11.2013
LU 14.07.2014 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) **2 456 803** (51) ***C08G 18/71***
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.07.2014
LT 22.01.2014 LU 09.07.2014
LV 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 456 815** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 16.07.2014 (84) GB 16.10.2014
IE 21.07.2014 BG 16.10.2014
CH 31.07.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 31.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 456 831** (51) ***C09D 11/10***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014

(11) **2 456 834** (51) ***C09D 13/00***
(84) DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IE 08.07.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 08.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 456 841** (51) ***C09K 19/44***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 456 850** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 GB 21.07.2014
HR 12.03.2014 IE 21.07.2014
IS 12.07.2014 LI 31.07.2014
LT 12.03.2014 LU 21.07.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 456 880**
(51) ***C12P 23/00***
(84) IE 20.07.2014, CY 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PT 15.09.2014, SI 14.05.2014
(84) CH 31.07.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LI 31.07.2014, LU 20.07.2014, NO 14.08.2014, RO 14.05.2014

(11) **2 456 892**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 456 909**
(51) ***C30B 29/06***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) IE 19.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, GB 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 19.07.2014, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013

(11) **2 456 911**
(51) ***D01D 5/00***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 31.07.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) IE 22.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 456 931**
(51) ***E04B 9/30***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 456 936**
(51) ***E05C 19/02***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 456 937**
(51) ***E05B 1/00***
(84) BG 28.04.2015, HR 28.01.2015
(84) GR 29.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 456 940**
(51) ***E05F 1/12***
(84) IE 15.07.2014, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) CH 31.07.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, HR 18.12.2013, LI 31.07.2014, LU 15.07.2014, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **2 456 951**
(51) ***E21B 43/16***
(84) AT 21.05.2014, CH 31.07.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 21.07.2014, LI 31.07.2014, LU 21.07.2014, NL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 456 952**
(51) ***E21B 43/30***
(84) AT 16.04.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 23.07.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, LI 31.07.2014, LU 23.07.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 456 953**
(51) ***E21C 29/02***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 31.07.2014, LU 16.07.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) IE 16.07.2014, CH 31.07.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, FR 31.07.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 456 960**
(51) ***F01L 1/14***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IE 15.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LI 31.07.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 456 961**
(51) ***F01L 1/047***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.07.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) IE 09.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 456 965**
(51) ***F02B 75/16***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, FR 31.07.2014, HR 25.12.2013, LI 31.07.2014, LU 09.07.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) IE 09.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, GB 09.07.2014, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 456 983**
(51) ***F04D 27/02***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) IE 19.07.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, FR 25.08.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 456 985**
(51) ***F15B 13/043***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LI 31.07.2014, LU 20.07.2014, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) IE 20.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SI 13.11.2013

(11) **2 456 986**
(51) ***F15B 15/26***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DE 03.02.2015, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, HR 26.02.2014, IS 26.06.2014, LI 31.07.2014, LU 19.07.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, GB 19.07.2014, IE 19.07.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 456 992**
(51) ***F16D 7/06***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014

EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 456 997**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 14.07.2014
IT 26.03.2014
LU 14.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***F16F 7/108***
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 457 013**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***F17C 7/04***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 457 016**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***F21S 8/08***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 457 074**
(84) AT 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 01.07.2014
IE 01.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***G01K 7/42***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 457 092**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(51) ***G01N 33/574***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 457 129**
(84) IE 20.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014

(51) ***G05B 19/042***
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 457 170**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

(51) ***G06F 13/24***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 457 173**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(51) ***G06F 15/16***
(84) IE 19.07.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 19.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 457 238**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(51) ***H01B 1/24***
(84) IE 19.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 457 242**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 21.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***H01G 11/24***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 457 244**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(51) ***H01H 3/30***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015

(11) **2 457 265**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***H01L 33/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 457 270**
(84) GB 09.10.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(51) ***H01L 35/08***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 457 278**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(51) ***H01M 4/58***
(84) IE 07.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 457 304**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
FR 31.07.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(51) ***G01R 31/327***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
GB 20.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 457 308**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IE 01.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***H02K 5/20***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 457 313**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(51) ***H02H 1/00***
(84) IE 23.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 457 320**
(51) ***H02P 9/10***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 23.07.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FR 31.07.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 457 328**
(51) ***H03M 1/14***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) IE 25.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 457 349**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 457 360**
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 457 366**
(51) ***H04M 1/725***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 457 407**
(51) ***H04W 56/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 457 415**
(51) ***F21V 5/00***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 457 432**
(51) ***A01D 69/06***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 457 447**
(51) ***A23D 7/00***
(84) AT 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 19.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 457 459**
(51) ***A42B 3/14***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 457 466**
(51) ***A47C 1/026***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 13.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 457 480**
(51) ***A47K 3/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 457 491**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.10.2014
(84) SK 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 457 504**
(51) ***A61B 7/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 457 540**
(51) ***A61F 2/34***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 457 544**
(51) ***A61F 5/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 457 548**
(51) ***A61H 19/00***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 457 551**
(51) ***A61J 3/07***
(84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 457 590**
(51) ***A61K 47/10***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 457 598**
(51) ***A61L 15/26***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 457 615**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***A61N 1/08***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 457 638**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01D 53/62***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 457 640**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B01D 63/02***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 457 641**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B01D 63/08***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 457 649**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B01J 8/18***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 457 679**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***B23K 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 457 701**
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B25F 5/02***
(84) SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 457 708**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B29C 35/00***
(84) IE 26.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 457 730**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
(51) ***B41F 13/02***
(84) IE 06.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
LU 06.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 457 734**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(51) ***B41J 3/54***
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 457 735**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B41J 3/60***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 457 738**
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B42C 11/04***
(84) GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 457 742**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 457 755**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 20.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 457 762**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***B60K 15/03***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 457 763**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B60K 20/02***
(84) IE 23.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 457 782**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***B60R 21/233***
(84) IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 457 783**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B60R 21/233***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 457 813**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B62J 17/02***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 457 830**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B64C 27/48***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 457 835**
(84) IE 20.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 20.08.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014
SI 29.01.2014
(51) ***B65B 5/10***
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 457 860**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B66B 5/00***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 457 876**
(84) SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
(51) ***C02F 1/28***
(84) IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014

PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 457 889** (51) ***C07C 17/35***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LI 31.07.2014, LU 16.07.2014, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) IE 16.07.2014, CH 31.07.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 457 894** (51) ***C07D 205/12***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 31.07.2014, LU 23.07.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014
(84) IE 23.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 457 939** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) IE 16.07.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 31.07.2014, LU 16.07.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 457 947** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RO 15.10.2014

(11) **2 457 948** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014

(11) **2 457 960** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014
GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014
HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 457 965** (51) ***C09D 167/00***
(84) RO 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 457 982** (51) ***C10L 3/10***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 457 987** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 06.08.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014
(84) IE 25.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LI 31.08.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 458 002** (51) ***C12N 15/00***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 458 125** (51) ***G07F 9/06***
(84) IE 21.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LI 31.07.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 458 143** (51) ***E21B 33/076***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015

(11) **2 458 161** (51) ***F01D 21/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CH 30.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 30.11.2014, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 458 166** (51) ***F01L 13/00***
(84) IE 04.08.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013
IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
IT 13.11.2013, LU 04.08.2014, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 458 182** (51) ***F02D 9/10***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, BE 30.11.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LI 30.11.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, IT 15.10.2014, CH 30.11.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 458 187** (51) ***F02D 45/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 458 188** (51) ***F02F 1/42***
(84) AT 04.06.2014, IE 23.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LI 31.08.2014, LU 23.08.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) GB 04.09.2014, BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DE 03.03.2015, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 458 194** (51) ***F02M 47/02***
(84) IE 23.09.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LI 30.09.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 458 230** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 17.09.2014, BE 30.11.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LI 30.11.2014, LU 22.11.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 458 234** (51) ***F16C 1/26***

(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 458 236** (51) ***F16C 23/08***

(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 458 238** (51) ***F16D 48/02***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 05.07.2014
IT 16.10.2013
LU 05.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 458 243** (51) ***F16F 1/38***

(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 458 273** (51) ***F21V 29/00***

(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(84) SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 458 301** (51) ***F24J 2/46***

(84) IE 05.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 458 317** (51) ***F41A 3/72***

(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(84) SE 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 458 319** (51) ***F42B 10/66***

(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 458 338** (51) ***G01C 22/00***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 458 342** (51) ***G01D 5/245***

(84) SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 458 394** (51) ***G01R 31/40***

(84) AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 458 463** (51) ***G05B 19/406***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015

(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 458 464** (51) ***G05B 19/409***

(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(84) CZ 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 458 468** (51) ***G05B 23/02***

(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 458 471** (51) ***G05D 23/01***

(84) GB 04.09.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014

(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 458 491** (51) ***G06F 3/0488***

(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 458 505** (51) ***G06F 12/00***

(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 458 509** (51) ***G06F 13/42***

(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 30.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(84) AT 26.11.2014
BE 30.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 458 621** (51) ***H01L 21/033***

(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 458 648** (51) ***H01L 31/052***

(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 458 658** (51) ***H01M 2/06***

(84) AT 18.06.2014
IE 24.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(84) GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 458 722** (51) ***H02M 1/42***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(84) IE 15.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 458 758**
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 458 802**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/58***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 458 833**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) IE 28.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 458 836**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) IE 04.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 458 843**
(84) AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 458 952**
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 458 955**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
(51) ***A01F 15/10***
(84) IE 22.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 22.07.2014
IS 26.06.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 458 956**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 22.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A01D 43/00***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 458 957**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 22.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A01F 15/08***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 458 958**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 22.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A01F 15/08***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 458 960**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 458 965**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A01F 15/07***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 458 966**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***A01F 15/07***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 458 985**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A01N 33/12***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 459 031**
(84) IE 05.07.2014
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 05.07.2014
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013
(51) ***A47D 7/02***
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 459 035**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.07.2014
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IT 20.07.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 459 036**
(84) GB 14.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) IE 21.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 459 041**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 459 045**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A47L 9/16***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 459 047**
(51) ***A47L 13/12***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) IE 02.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 459 057**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LI 31.07.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SK 30.07.2014
(84) IE 30.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 459 058**
(51) ***A61B 5/03***
(84) SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014

(11) **2 459 065**
(51) ***A61B 5/11***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.07.2014, LU 23.07.2014, NL 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014
(84) IE 23.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 459 066**
(51) ***A61B 5/1455***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, PL 31.12.2014

(11) **2 459 068**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) IE 30.07.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 459 079**
(51) ***A61B 17/132***
(84) AT 07.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) IE 26.07.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LI 31.07.2014, LU 26.07.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 459 095**
(51) ***A61B 18/14***
(84) IE 27.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LI 31.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 459 096**
(51) ***A61B 18/18***
(84) SK 22.10.2014, CZ 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 459 100**
(51) ***A61B 17/29***
(84) AT 12.03.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, IS 12.07.2014, LU 30.07.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IE 30.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 459 109**
(51) ***A61C 17/06***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 459 126**
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.06.2014, BE 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IE 23.07.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 459 133**
(51) ***A61F 9/00***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 459 155**
(51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 459 185**
(51) ***A61K 33/30***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LI 31.07.2014, LU 22.07.2014, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) IE 22.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 459 204**
(51) ***A61K 35/74***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014

(11) **2 459 207**
(51) ***A61K 38/08***
(84) AT 20.11.2013, DK 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LU 30.07.2014, NO 20.02.2014, RO 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) IE 30.07.2014, EE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PL 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 459 235**
(51) ***A61K 49/10***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GB 23.07.2014, HR 23.04.2014, IS 23.08.2014, LI 31.07.2014, LU 21.07.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, IE 21.07.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 459 240**
(51) ***A61L 27/30***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 459 244**
(51) ***A61L 27/36***
(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014
(84) IE 27.07.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014

IT 19.03.2014
LU 27.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 459 304**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***B29B 7/72***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 459 313**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B01L 3/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 459 319**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B05B 17/06***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 459 322**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B06B 1/06***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 459 325**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B08B 3/02***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 459 327**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B08B 9/28***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 459 328**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***B21B 31/07***
(84) IE 29.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 459 329**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(51) ***B21B 37/68***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 21.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 459 337**
(84) IE 07.07.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
GB 07.07.2014
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SI 30.10.2013
(51) ***B23C 5/06***
(84) BE 30.10.2013
CZ 07.07.2014
EE 30.10.2013
FR 31.07.2014
HR 30.10.2013
IT 07.07.2014
LU 07.07.2014
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 459 353**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***B26B 21/22***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 31.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 459 363**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B29C 70/54***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 459 381**
(84) AT 25.06.2014
IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) GB 25.09.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 459 382**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 459 385**
(84) IE 08.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
(51) ***B41J 3/407***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 459 387**
(84) IE 15.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 15.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 459 389**
(84) IE 27.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B42D 15/10***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 27.07.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 459 401**
(84) BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) CH 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 459 410**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60L 11/18***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 459 413**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B60M 1/36***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 459 416**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
(51) ***B60Q 1/48***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014

IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 459 438**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***B29C 65/54***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 459 440**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
(51) ***B63J 4/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 459 444**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B64D 27/18***
(84) IE 29.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 459 445**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***F02K 1/70***
(84) IE 29.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 459 447**
(84) IE 26.07.2014
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 26.07.2014
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B65B 1/12***
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 459 448**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B65B 7/16***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 459 455**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B65C 9/44***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 459 466**
(84) AT 29.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
(51) ***B65D 83/54***
(84) IE 26.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 459 473**
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B65H 29/00***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 08.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 459 475**
(84) IE 20.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B66B 11/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 20.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 459 481**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C10L 3/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 459 498**
(84) IE 27.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 27.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C04B 35/478***
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 459 506**
(84) AT 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 15.07.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***C07C 17/12***
(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 15.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 459 518**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
(51) ***C07C 213/10***
(84) IE 06.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 459 532**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GB 28.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***C07D 207/33***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
GR 10.07.2014
IE 28.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 459 536**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 213/80***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 459 537**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 213/82***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 459 538**
(84) RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***C07D 231/14***
(84) SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 459 542**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C07D 263/28***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 459 548**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C07D 401/10***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 459 549**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
(51) ***C07D 401/10***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014

FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 459 551**
(51) ***C07D 403/06***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IE 29.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 459 570**
(51) ***C07D 498/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 459 571**
(51) ***C07D 498/04***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 459 575**
(51) ***C07F 9/141***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014

(11) **2 459 579**
(51) ***C07F 9/6506***
(84) IE 30.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
FR 31.07.2014
HR 27.11.2013
IT 30.07.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
GB 30.07.2014
IS 27.03.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 459 584**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 29.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 459 600**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
GB 20.07.2014
IS 20.03.2014
IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FR 31.07.2014
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 459 601**
(51) ***C08F 20/02***
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 459 602**
(51) ***C08F 210/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.07.2014
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
IE 22.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 459 603**
(51) ***C08F 210/16***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 459 618**
(51) ***C08G 65/30***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 459 628**
(51) ***C08J 9/20***
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
IE 22.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 22.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 459 645**
(51) ***C08L 53/00***
(84) AT 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 459 665**
(51) ***C09J 123/08***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 459 675**
(51) ***C09K 11/66***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 459 683**
(51) ***C10J 3/76***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 459 733**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 459 734**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 459 735**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 459 736**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014

NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 459 737**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C12Q 1/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 459 738**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C12Q 1/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 459 741**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
GB 28.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 459 745**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 459 754**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***C21B 13/00***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 459 759**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***C22B 3/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 459 764**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
(51) ***C23C 4/06***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014

(11) **2 459 778**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C25D 3/38***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 459 785**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***D01F 6/92***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 459 789**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***D06F 33/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 16.07.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 459 792**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***D06F 37/26***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 459 807**
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
(51) ***E01C 23/24***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 27.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 459 815**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***E04F 13/08***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 459 837**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
GB 26.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***E21B 17/07***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 459 839**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
(51) ***E21B 25/02***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 459 842**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***E21B 37/02***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 459 852**
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 459 863**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***F02M 37/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 459 864**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F02M 37/16***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 459 865**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F02M 53/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 459 866**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***F02M 61/16***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 459 867**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***F02M 61/18***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 459 868**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
(51) ***F03B 13/10***
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014

CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GB 19.07.2014
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
FR 31.07.2014
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 459 894** (51) ***F16C 35/077***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 459 903** (51) ***F16H 48/14***
(84) AT 09.07.2014 (84) IE 27.07.2014
BG 09.10.2014 CH 31.07.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LI 31.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014

(11) **2 459 906** (51) ***F16J 15/32***
(84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 459 910** (51) ***F16K 15/03***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IE 26.07.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LI 31.07.2014
LT 30.04.2014 LU 26.07.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 459 912** (51) ***F16K 17/30***
(84) IE 26.07.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 26.07.2014
LV 02.04.2014 RO 02.04.2014

(11) **2 459 920** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 29.07.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.07.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.07.2014
LT 05.03.2014 LU 29.07.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 459 922** (51) ***F17C 1/00***
(84) IE 29.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
FR 31.07.2014 GB 29.07.2014
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.07.2014 LT 11.12.2013
LU 29.07.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 459 928** (51) ***F21V 19/00***
(84) HR 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 459 931** (51) ***F22B 29/06***
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 21.07.2014
BE 11.12.2013 CH 31.07.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.07.2014
LT 11.12.2013 LU 21.07.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 459 933** (51) ***F23R 3/36***
(84) AT 09.07.2014 (84) GB 09.10.2014
IE 28.07.2014 BG 09.10.2014
CH 31.07.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LI 31.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 459 956** (51) ***F42B 10/44***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 459 959** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 459 974** (51) ***G01F 23/26***
(84) GB 25.09.2014 (84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LI 31.07.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 459 978** (51) ***F03D 11/02***
(84) IE 20.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 31.07.2014
LT 15.01.2014 LU 20.07.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **2 459 981** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CH 31.07.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 GB 19.07.2014
HR 12.03.2014 IE 19.07.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 31.07.2014 LT 12.03.2014
LU 19.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 459 982** (51) ***B60C 99/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) GB 07.08.2014
IE 19.07.2014 CH 31.07.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 19.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 460 003** (51) ***G01N 30/86***
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 460 004** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 03.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DE 01.04.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LI 30.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 460 023** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 30.07.2014
BE 06.11.2013 CH 31.07.2014

CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 460 037** (51) ***G02B 6/124***
(84) AT 18.12.2013, CH 31.07.2014, CZ 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LI 31.07.2014, LU 29.07.2014, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
IE 29.07.2014, CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SI 18.12.2013

(11) **2 460 070** (51) ***G06F 7/70***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 460 074** (51) ***G06F 11/16***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 460 086** (51) ***G06F 13/42***
(84) RO 05.11.2014, AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 460 105** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 460 143** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
IE 28.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 460 159** (51) ***G11B 33/12***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015
CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 460 206** (51) ***H01M 2/02***
(84) BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, HR 26.03.2014, IS 26.07.2014, LI 31.07.2014, LU 03.07.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014
CH 31.07.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IE 03.07.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **2 460 228** (51) ***H01Q 3/30***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
IE 30.07.2014, CH 31.07.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, FR 31.07.2014, IS 20.03.2014, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 460 229** (51) ***H01Q 7/08***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013
IE 27.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013

(11) **2 460 270** (51) ***H03K 17/10***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 31.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014
IE 28.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 460 275** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014
CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 460 286** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, FR 31.07.2014, HR 15.01.2014, LI 31.07.2014, LU 22.07.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014
IE 22.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, GB 22.07.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014

(11) **2 460 308** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LI 31.07.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
IE 19.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 460 310** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
IE 28.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LI 31.07.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 460 320** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 460 329** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
IE 27.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 460 378** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014
BE 12.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IE 26.07.2014

IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 460 387**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***H04W 88/06***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 460 390**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***H05B 37/02***
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 460 405**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***A01N 43/16***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 460 418**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***A23L 2/00***
(84) IE 30.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 460 430**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***A44B 19/38***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 460 432**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014

(51) ***A45B 11/00***
(84) AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 460 448**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A47J 31/52***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 460 459**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(51) ***A61B 1/04***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 460 498**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 460 506**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A61J 1/14***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 460 528**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 08.09.2014
LU 08.09.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 460 529**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014

(51) ***A61K 38/18***
(84) IE 08.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 460 545**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015

(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 460 665**
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 460 674**
(84) AT 23.07.2014
IE 01.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***B60C 23/00***
(84) GB 23.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 460 688**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***B60R 5/04***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 460 695**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 29.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***B60R 21/20***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 460 702**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
GB 29.07.2014
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(51) ***B60T 7/10***
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 460 717**
(84) IE 15.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014

(51) ***B62L 1/00***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

LU 15.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 460 739**
(51) ***B65D 75/58***
(84) IE 22.07.2014
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 22.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 460 751**
(51) ***B65H 35/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 460 754**
(51) ***B66B 7/06***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 460 755**
(51) ***B66B 11/04***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 460 756**
(51) ***B66B 11/08***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
LU 04.08.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
IE 04.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 460 762**
(51) ***B81B 3/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 06.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 460 766**
(51) ***C01G 23/04***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 22.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 460 770**
(51) ***C02F 1/469***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 29.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 460 790**
(51) ***C07C 305/04***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 26.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 460 791**
(51) ***C07D 209/08***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 26.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 460 802**
(51) ***C07D 333/54***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 460 835**
(51) ***C08F 214/18***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 460 846**
(51) ***C08J 5/24***
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

(11) **2 460 857**
(51) ***C08L 77/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 460 878**
(51) ***C12N 7/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 460 880**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 460 910**
(51) ***C25D 3/60***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 460 911**
(51) ***C30B 15/10***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 28.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GB 28.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 460 915**
(51) ***D01F 9/16***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014

CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 460 945** (51) ***E04B 1/76***
(84) IE 09.09.2014, CY 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
CH 30.09.2014, CZ 14.05.2014, ES 14.05.2014, HR 14.05.2014, LI 30.09.2014, LU 09.09.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 460 963** (51) ***E06B 9/02***
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015
ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015

(11) **2 461 007** (51) ***F02N 19/00***
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 461 008** (51) ***F02D 29/02***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, FR 31.07.2014, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013
IE 30.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013

(11) **2 461 012** (51) ***F02M 51/06***
(84) RO 22.10.2014, IT 22.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LI 31.10.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
SK 22.10.2014, BE 31.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, MC 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 461 013** (51) ***F02M 51/08***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
SK 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **2 461 014** (51) ***F02M 53/04***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014, CY 22.10.2014, ES 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 461 021** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 05.11.2014, BE 31.12.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 461 033** (51) ***F04B 3/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014

(11) **2 461 052** (51) ***F16C 3/12***
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 461 063** (51) ***F16D 48/06***
(84) IE 29.09.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LI 30.09.2014, LU 29.09.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014
BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 461 073** (51) ***F16H 47/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 461 074** (51) ***F16H 55/17***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SI 13.11.2013
EE 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, PT 13.03.2014, SK 13.11.2013

(11) **2 461 076** (51) ***F16K 27/04***
(84) SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014
CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, RS 31.12.2014
NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 461 077** (51) ***F16L 3/10***
(84) SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, RS 05.11.2014
BE 31.12.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RO 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 461 116** (51) ***B65D 85/30***
(84) AT 11.06.2014, IE 26.07.2014, CH 31.07.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, FR 11.08.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
GB 11.09.2014, BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.07.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 461 117** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 16.07.2014, IE 26.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LI 31.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SK 16.07.2014
GB 16.10.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 461 207** (51) ***G02F 1/1339***
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 461 212** (51) ***G03B 17/02***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 30.09.2014, LU 19.09.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014
IE 19.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014

(11) **2 461 224** (51) ***G05G 1/02***
(84) SK 15.10.2014, CZ 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, LT 15.10.2014
BE 30.11.2014, DK 15.10.2014, ES 04.06.2014, HR 15.10.2014, LU 10.11.2014

LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 461 233**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 28.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 461 253**
(51) ***G06F 13/42***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 461 300**
(51) ***G08B 17/12***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 461 334**
(51) ***H01F 17/04***
(84) AT 18.06.2014
IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 461 342**
(51) ***H01H 47/02***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 461 351**
(51) ***H01L 21/28***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 461 371**
(51) ***H01L 31/048***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 461 417**
(51) ***H01M 10/60***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 461 442**
(51) ***H02G 3/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
IE 13.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 461 448**
(51) ***H02G 15/064***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 461 492**
(51) ***H04B 7/155***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 30.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 461 520**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 461 526**
(51) ***H04L 12/64***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IT 29.10.2014
LU 06.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 461 527**
(51) ***H04L 12/861***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 461 540**
(51) ***H04L 29/06***
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 27.12.2014
PL 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 461 601**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 461 602**
(51) ***H04R 1/10***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 461 603**
(51) ***H04R 1/32***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 15.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 461 611**
(51) ***H04W 4/16***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 461 622**
(51) ***H04W 88/08***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 461 637**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014

CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 28.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 461 638** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 461 705** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 04.12.2013
IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
GB 06.08.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 461 708** (51) ***A42B 1/06***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 461 717** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 461 722** (51) ***A47C 31/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 461 723** (51) ***A47J 31/36***
(84) IE 30.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 461 749** (51) ***A61B 5/151***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 461 770** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 461 779** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 30.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 461 815** (51) ***A61K 31/593***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 461 823** (51) ***A61K 39/05***
(84) AT 04.06.2014
IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
GB 04.09.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 461 833** (51) ***A61K 48/00***
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 461 844** (51) ***A61M 1/16***
(84) IE 31.07.2014
CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
GB 31.07.2014
IS 11.04.2014
LU 31.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 461 848** (51) ***A61M 3/02***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 461 850** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 461 895** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
IE 05.08.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 461 909** (51) ***B05B 7/02***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 461 932** (51) ***B23F 5/02***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 461 940** (51) ***B24B 3/54***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 461 949**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B26B 21/22***
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 461 951**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61F 13/514***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 461 955**
(84) IE 31.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 31.07.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B29B 7/88***
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 461 966**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***B29C 63/00***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 461 970**
(84) IE 05.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
(51) ***B32B 3/24***
(84) BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 05.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 461 973**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
(51) ***B32B 7/02***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

(11) **2 461 981**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) IE 04.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 461 992**
(84) IE 12.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 461 995**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***B60J 7/043***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 461 996**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
(51) ***B60J 10/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 462 015**
(84) IE 03.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B60W 30/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 462 021**
(84) AT 13.11.2013
IE 05.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B63B 39/03***
(84) GB 05.08.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 05.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 462 024**
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***B65B 1/16***
(84) BE 31.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 462 025**
(84) AT 05.03.2014
IE 03.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B65B 9/06***
(84) GB 03.08.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 462 040**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B65G 69/00***
(84) IE 02.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 462 042**
(84) IE 03.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***B65H 33/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 462 045**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***B65H 75/24***
(84) IE 27.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 462 048**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
(51) ***B66F 11/04***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014

IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 462 058** (51) ***C01B 33/107***
(84) GB 02.08.2014
BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 462 089** (51) ***C07C 2/58***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 462 096** (51) ***C07C 29/38***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 462 099** (51) ***C07C 51/377***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 462 109** (51) ***C07C 263/04***
(84) GB 02.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 02.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 462 114** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT 12.03.2014
CH 31.08.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 03.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 12.03.2014
SI 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 462 121** (51) ***C07D 237/22***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 462 131** (51) ***C07D 303/18***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 462 138** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 462 139** (51) ***C07D 413/14***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 462 147** (51) ***C07D 498/04***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 462 170** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 25.06.2014
IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
GB 25.09.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 462 180** (51) ***C08G 73/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 462 181** (51) ***C08G 73/10***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 462 184** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 16.07.2014
IE 09.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 03.03.2015
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
GB 16.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 462 186** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 05.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 462 189** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 14.07.2014
IE 14.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 462 202** (51) ***C09J 163/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 462 217** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 462 218** (51) ***C12M 1/00***
(84) IE 06.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 462 227** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014

LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 462 268** (51) ***D03D 51/34***

(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 462 269** (51) ***D04H 18/04***

(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
GB 01.07.2014
IE 01.07.2014
IT 09.10.2013
LU 01.07.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 462 272** (51) ***D06F 39/00***

(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
IE 27.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GB 27.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 462 277** (51) ***D21C 9/00***

(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 462 281** (51) ***D21H 17/33***

(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
BE 31.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 462 296** (51) ***E04G 9/05***

(84) GB 21.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 06.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 462 321** (51) ***F01L 1/46***

(84) AT 23.07.2014
IE 04.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 23.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 462 322** (51) ***F01L 1/18***

(84) AT 25.06.2014
IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
GB 25.09.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 462 323** (51) ***F01L 1/24***

(84) AT 11.06.2014
IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
GB 11.09.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 462 325** (51) ***F01M 5/02***

(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 15.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 462 330** (51) ***F02K 1/00***

(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 462 334** (51) ***F02M 31/16***

(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 462 343** (51) ***F03D 3/06***

(84) GB 04.09.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 462 352** (51) ***F04D 29/32***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014

(11) **2 462 353** (51) ***F16B 5/06***

(84) AT 18.06.2014
IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 462 358** (51) ***F16D 48/02***

(84) AT 06.11.2013
IE 03.08.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
GB 03.08.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 03.08.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 462 361** (51) ***F16F 1/32***

(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 23.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 462 363**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F16F 9/00***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 462 364**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F16G 1/28***
(84) IE 05.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 462 365**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***F16H 61/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
GB 22.07.2014
IE 22.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 462 368**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***F16K 31/124***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 462 377**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F21V 29/00***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 462 381**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 21.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
(51) ***F23M 5/00***
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 21.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 462 409**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01C 21/32***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 462 462**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01S 7/292***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 462 463**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G01S 13/524***
(84) IE 03.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 462 485**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G03B 17/56***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 462 487**
(84) AT 23.07.2014
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G03F 7/00***
(84) GB 23.10.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 462 532**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***G06F 21/12***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 462 544**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 462 557**
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G06T 7/20***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 462 564**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 23.07.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***G06T 15/04***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 23.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 462 571**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G08B 13/24***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 462 574**
(84) GB 04.09.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G08G 1/07***
(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 462 584**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
(51) ***G10G 7/00***
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013

SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 462 637** (51) ***H01L 41/45***
(84) BG 02.07.2014 CH 31.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IE 28.07.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.07.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 462 644** (51) ***H01M 4/86***
(84) RO 03.12.2014 CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 462 650** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT 12.03.2014 BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.08.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IE 05.08.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 31.08.2014 LT 12.03.2014
LU 05.08.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 462 667** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 26.02.2014 IE 05.08.2014
BE 26.02.2014 CH 31.08.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.08.2014
LT 26.02.2014 LU 05.08.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 462 671** (51) ***H02H 7/20***
(84) AT 07.05.2014 IE 06.08.2014
BE 07.05.2014 CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.08.2014 LT 07.05.2014
LU 06.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 462 699** (51) ***H03M 7/36***
(84) AT 05.03.2014 IE 26.07.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.07.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LI 31.07.2014 LT 05.03.2014
LU 26.07.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 462 710** (51) ***H04B 10/572***
(84) CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 462 727** (51) ***H04L 25/02***
(84) RO 12.11.2014 CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 462 749** (51) ***H04N 21/61***
(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IE 20.07.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LU 20.07.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 462 756** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 25.12.2013 IE 03.08.2014
BE 25.12.2013 CH 31.08.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.08.2014 LT 25.12.2013
LU 03.08.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 462 766** (51) ***H04W 52/42***
(84) AT 17.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 462 768** (51) ***H04W 72/04***
(84) BG 28.04.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 462 770** (51) ***H04W 28/06***
(84) RO 03.12.2014 CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 462 785** (51) ***H05H 1/24***
(84) CZ 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 462 823** (51) ***A41D 13/01***
(84) HR 28.01.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 462 829** (51) ***A44C 5/10***
(84) RO 29.10.2014 AT 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
BE 30.11.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 462 837** (51) ***A47C 1/022***
(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 462 840** (51) ***A47C 9/06***
(84) SE 25.03.2015 FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015

(11) **2 462 864** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 462 888** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 462 899** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014

ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 462 905** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 462 907** (51) ***A61F 9/008***

(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 462 909** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 462 912** (51) ***A61G 7/16***

(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 462 914** (51) ***A61K 8/24***

(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 462 915** (51) ***A61K 8/19***

(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 462 935** (51) ***A61K 31/675***

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 462 945** (51) ***A61K 38/57***

(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 462 946** (51) ***A61K 38/57***

(84) AT 09.07.2014
IE 16.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 03.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
GB 09.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 462 951** (51) ***A61K 31/713***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 462 963** (51) ***A61L 31/04***

(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 462 967** (51) ***A61M 1/36***

(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 07.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 462 972** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
IE 15.09.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 15.09.2014
MC 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 462 996** (51) ***A63B 22/00***

(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 06.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 463 055** (51) ***B23Q 1/70***

(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 03.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 03.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 463 057** (51) ***B24C 7/00***

(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 463 058** (51) ***B24C 1/06***

(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 25.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 463 064** (51) ***B25H 1/00***

(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 463 078** (51) ***B29C 49/04***

(84) IE 04.08.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
CH 31.08.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014

IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 463 084** (51) ***B29C 70/86***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 08.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 463 097** (51) ***B32B 37/02***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 463 105** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 06.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 463 108** (51) ***B41J 2/45***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 02.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 463 130** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 12.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 463 132** (51) ***B60J 5/10***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 463 146** (51) ***B60N 2/50***
(84) RO 29.10.2014
BE 31.12.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 463 148** (51) ***B60P 3/36***
(84) IE 20.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 20.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 463 165** (51) ***B60T 8/17***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 463 166** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) IE 29.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 463 168** (51) ***B60T 13/38***
(84) RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 463 172** (51) ***B60W 50/16***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 463 184** (51) ***B62J 6/04***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 463 202** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) IE 05.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 05.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 463 203** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FR 31.07.2014
GR 03.07.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) IE 05.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 05.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 463 206** (51) ***B65D 5/50***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CH 30.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 463 216** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) IE 23.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 463 235** (51) ***C01B 33/12***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 463 263** (51) ***C07C 57/30***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
(84) IE 29.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014

LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 463 276**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 05.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***C07D 215/48***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 463 279**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***C07D 271/06***
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 463 281**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***C07D 327/10***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 463 287**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 463 288**
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 463 290**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 03.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
(51) ***C07D 498/04***
(84) IE 03.08.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 463 301**
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***C07K 14/78***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 463 311**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
GB 27.07.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***C08F 2/06***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 463 318**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C08F 220/38***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 463 322**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C08G 65/28***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 463 332**
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C08J 9/32***
(84) CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 463 399**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 08.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***C23C 14/16***
(84) CZ 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 463 451**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***E04B 1/86***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 463 485**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 463 486**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***F01L 1/46***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 463 492**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F01N 13/00***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 463 501**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02D 41/14***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 463 545**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F16F 15/03***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 463 581**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B01D 46/42***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 463 613**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F41H 5/013***
(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 463 672**
(84) AT 04.06.2014
IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***G01R 31/26***
(84) GB 04.09.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 463 712**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G03B 17/18***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 463 716**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(51) ***G03F 9/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 463 761**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***G06F 3/044***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 463 781**
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06F 13/24***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 463 869**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H01F 3/10***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 463 883**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01H 33/66***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 463 884**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01H 71/10***
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 463 891**
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H01J 49/24***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 463 905**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H01L 23/66***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 10.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 463 940**
(84) AT 02.07.2014
IE 27.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01M 4/134***
(84) GB 02.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 463 974**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02G 11/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 464 034**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01M 11/00***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LU 06.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 464 063**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 464 065**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04L 12/54***
(84) IE 11.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 464 066**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 12/701***
(84) IT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 464 067**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 464 094**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***H04N 5/225***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LU 09.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 464 166**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) IE 19.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 464 185**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 464 210**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***A01F 15/08***
(84) IE 10.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 464 239**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***A23C 9/14***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 464 241**
(84) AT 09.07.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IE 13.08.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
(51) ***A23J 3/06***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014

NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 464 259** (51) ***A47B 91/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 464 270** (51) ***A47L 11/34***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 464 273** (51) ***A47L 15/16***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 464 276** (51) ***A61B 3/12***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 464 315** (51) ***A61F 2/44***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 464 379** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) IE 10.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 464 396** (51) ***A61M 1/16***
(84) IE 16.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 16.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 464 400** (51) ***A61M 5/32***
(84) HR 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 464 408** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 09.10.2013
CH 31.08.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IE 13.08.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 464 417** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) IE 16.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 464 427** (51) ***A61Q 19/10***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 464 429** (51) ***A62B 7/10***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 464 441** (51) ***B01D 53/06***
(84) CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.07.2014
LT 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 464 446** (51) ***B01D 61/14***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 464 450** (51) ***B01J 8/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 464 455** (51) ***B01L 3/00***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 464 458** (51) ***B02C 13/30***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 464 463** (51) ***B07C 5/36***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 22.07.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 464 468** (51) ***B08B 9/08***
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 464 471** (51) ***B21B 31/10***
(84) GB 11.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 11.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 464 483** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 03.08.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 03.08.2014
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 464 488** (51) ***B23K 9/09***
(84) IE 23.07.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LI 31.07.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) CH 31.07.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 464 498** (51) ***B29B 9/06***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 464 503** (51) ***B29C 45/40***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 464 504** (51) ***B29C 65/20***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 02.07.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FR 31.07.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, LI 31.07.2014, LU 02.07.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 464 505** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT 01.01.2014, CH 31.07.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LI 31.07.2014, LU 28.07.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) IE 28.07.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 464 508** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LI 31.08.2014, LU 13.08.2014, MC 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014
(84) IE 13.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 464 516** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 02.07.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014
(84) IE 12.08.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 464 524** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) IE 12.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.08.2014, LU 12.08.2014, MC 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SI 25.12.2013

(11) **2 464 528** (51) ***B42F 7/14***
(84) IE 09.08.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, IT 27.11.2013, LU 09.08.2014, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 464 539** (51) ***B60N 2/235***
(84) IE 29.07.2014, CY 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, HR 11.12.2013, LI 31.07.2014, LU 29.07.2014, NL 11.12.2013, PT 11.04.2014, SI 11.12.2013
(84) CH 31.07.2014, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, GB 29.07.2014, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 464 551** (51) ***B60T 13/74***
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 464 556** (51) ***B61L 15/00***
(84) GB 06.08.2014, BE 31.08.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 31.08.2014, LU 06.08.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014
(84) IE 06.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014

(11) **2 464 572** (51) ***B65D 25/06***
(84) IE 11.08.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LU 11.08.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) LI 31.08.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) RO 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 464 574** (51) ***B65D 25/16***
(84) AT 26.03.2014, IE 14.08.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, HR 26.03.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) GB 14.08.2014, BE 26.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LI 31.08.2014, LU 14.08.2014, MC 26.03.2014, PT 28.07.2014, SI 26.03.2014

(11) **2 464 583** (51) ***B65D 85/10***
(84) BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, DK 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, RO 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) CH 31.08.2014, CZ 09.10.2013, EE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IE 13.08.2014, LI 31.08.2014, LU 13.08.2014, MC 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SK 09.10.2013

(11) **2 464 588** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 22.01.2014, IE 03.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014
(84) GB 03.08.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 31.08.2014, LU 03.08.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 464 590** (51) ***B66C 1/10***
(84) SE 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 464 591** (51) ***B66C 23/70***
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CH 30.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014, BE 30.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 30.11.2014, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014

(11) **2 464 593** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LI 31.07.2014, LU 29.07.2014
(84) IE 29.07.2014, CH 31.07.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014

NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 464 601** (51) ***C01C 1/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 464 616** (51) ***C07C 13/62***
(84) CZ 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 464 617** (51) ***C07C 29/151***
(84) GB 09.09.2014 (84) IE 09.09.2014
BE 30.09.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 09.09.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 464 628** (51) ***C07D 211/94***
(84) IE 03.08.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 464 641** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 25.06.2014 (84) IE 13.08.2014
BE 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
LU 13.08.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 464 653** (51) ***C07J 5/00***
(84) CZ 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 464 654** (51) ***C07K 1/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 464 665** (51) ***C07K 16/12***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015

(11) **2 464 670** (51) ***C08F 10/14***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 464 677** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 464 683** (51) ***C08J 9/08***
(84) IE 04.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 31.08.2014
LT 07.05.2014 LU 04.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 464 693** (51) ***C08L 101/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 SE 28.01.2015

(11) **2 464 696** (51) ***C09D 11/00***
(84) IE 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.08.2014
LT 08.01.2014 LU 13.08.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **2 464 702** (51) ***C09D 177/08***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 06.08.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.08.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 464 713** (51) ***C11B 1/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) GB 10.08.2014
IE 10.08.2014 BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 31.08.2014
LT 07.05.2014 LU 10.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 464 727** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015

(11) **2 464 729** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014

(11) **2 464 754** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 31.08.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IE 13.08.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 31.08.2014 LT 12.03.2014
LU 13.08.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 464 769** (51) ***D04H 1/46***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015

(11) **2 464 771** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 25.12.2013, CH 31.08.2014, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.08.2014, LU 06.08.2014, MC 25.12.2013, PT 28.04.2014
(84) IE 06.08.2014, CY 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013

(11) **2 464 772** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 25.12.2013, CH 31.08.2014, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.08.2014, LU 06.08.2014, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013
(84) IE 06.08.2014, CY 25.12.2013, ES 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014

(11) **2 464 779** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, FR 31.07.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IE 30.07.2014, LI 31.07.2014, LU 30.07.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 464 788** (51) ***E01C 3/00***
(84) AT 06.08.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 31.08.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SK 06.08.2014
(84) IE 13.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 464 793** (51) ***E03B 3/28***
(84) GB 25.09.2014, BE 31.08.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, HR 25.06.2014, LI 31.08.2014, LU 11.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) IE 11.08.2014, CH 31.08.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 464 813** (51) ***E21B 33/03***
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 464 825** (51) ***E21F 13/06***
(84) IE 02.08.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 464 839** (51) ***F01N 5/02***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 464 841** (51) ***F01N 13/18***
(84) IE 23.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) BE 31.08.2014, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LI 31.08.2014, LU 23.08.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SI 11.12.2013

(11) **2 464 864** (51) ***F03G 6/00***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 464 871** (51) ***F04C 18/344***
(84) CH 31.07.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 14.07.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LI 31.07.2014, LU 14.07.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 464 879** (51) ***F16C 19/18***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 464 880** (51) ***F16C 19/52***
(84) GB 11.09.2014, BE 31.08.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014
(84) IE 10.08.2014, CH 31.08.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.08.2014, LU 10.08.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 464 884** (51) ***F16D 1/00***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 31.08.2014, LU 10.08.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014
(84) IE 10.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014

(11) **2 464 887** (51) ***F16D 57/04***
(84) GB 11.09.2014, BE 31.08.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) IE 11.08.2014, CH 31.08.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.08.2014, LU 11.08.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 464 891** (51) ***F16H 3/00***
(84) GB 23.10.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 31.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) IE 26.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 464 894** (51) ***F16H 25/22***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 464 897** (51) ***F16H 25/24***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 464 898** (51) ***F16H 57/039***
(84) CH 31.07.2014, CZ 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014, DK 26.02.2014

EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
ES 26.02.2014
GB 29.07.2014
IE 29.07.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 464 901** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 18.06.2014
IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 464 902** (51) ***F16K 3/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 464 933** (51) ***F25D 25/02***
(84) IE 29.07.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
CH 31.07.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 464 955** (51) ***G01L 19/14***
(84) IE 21.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 464 962** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SI 19.02.2014
IE 13.08.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 464 969** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
IE 10.08.2014
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 10.08.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 464 977** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.06.2014
IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
SE 25.06.2014
GB 25.09.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 465 000** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 465 020** (51) ***G06F 3/041***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 465 029** (51) ***G06F 9/445***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 465 065** (51) ***B08B 9/02***
(84) AT 02.04.2014
IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
GB 06.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 465 092** (51) ***G06T 1/00***
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 465 098** (51) ***G07D 7/20***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 465 102** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 465 104** (51) ***G08B 23/00***
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 465 112** (51) ***G10L 25/69***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014

(11) **2 465 113** (51) ***G10L 25/69***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 465 116** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
IE 06.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 465 120** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 465 121** (51) ***H01F 27/12***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 13.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
IE 13.08.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 465 144**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H01L 31/18***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 465 149**
(84) IE 30.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 465 150**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H01L 51/52***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 465 176**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H02J 3/24***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015

(11) **2 465 185**
(84) IE 10.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***H02K 9/28***
(84) BE 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 465 198**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03F 1/56***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 465 200**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H03G 3/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 465 202**
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
(51) ***H03M 1/12***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 465 211**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H04B 7/02***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 465 221**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04B 17/00***
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 465 232**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 465 239**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 465 279**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 465 295**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04W 36/22***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 465 310**
(84) IE 13.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04W 56/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 465 315**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 465 317**
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) IE 13.08.2014
BG 06.11.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 465 322**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) IE 27.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 465 328**
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
GB 23.07.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 465 330**
(84) IE 23.07.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
GB 23.07.2014
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
(51) ***H02M 1/32***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 465 336**
(84) IE 08.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 08.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H05K 5/02***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 465 355**
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
(51) ***A23B 4/005***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014

PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 465 357**
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 465 383**
(84) RO 12.11.2014
BE 30.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 465 396**
(84) RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 465 421**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 465 446**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 465 482**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 465 512**
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 465 546**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
RS 05.11.2014

(51) ***A23K 1/16***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***A47B 88/14***
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(51) ***A47J 43/044***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 09.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***A61B 17/28***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(51) ***A61G 7/057***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A61K 31/728***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A61L 15/60***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 465 552**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 465 585**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 465 589**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 465 597**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 465 641**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 465 655**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 465 666**
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 465 681**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 465 693**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014

(51) ***A61M 1/08***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(51) ***A63B 37/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***A63C 9/20***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(51) ***B01D 53/26***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(51) ***B25C 1/06***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***E04G 21/02***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(51) ***B29C 65/36***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(51) ***B41J 2/075***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(51) ***B42B 5/00***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 465 697**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B42C 11/04***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 465 702**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B43M 7/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 465 710**
(84) AT 25.06.2014
IE 16.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B60C 15/00***
(84) GB 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 465 724**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(51) ***B60N 2/48***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 465 727**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B60R 1/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 465 735**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***B60R 21/01***
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 465 737**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(51) ***B60R 25/24***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 465 752**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014

(51) ***B62D 5/04***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014

LU 13.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 465 754** (51) ***B62D 15/02***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 465 802** (51) ***B65H 67/048***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 465 813** (51) ***B67C 3/22***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 465 846** (51) ***C07C 319/18***
(84) AT 09.04.2014
IE 06.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
GB 06.08.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 465 858** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 23.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 465 860** (51) ***C07D 235/26***
(84) AT 26.03.2014
IE 06.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
GB 06.08.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 465 874** (51) ***C08B 13/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 465 893** (51) ***C08J 9/232***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 465 899** (51) ***C08L 1/32***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 465 900** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 26.03.2014
IE 09.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
GB 09.08.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 465 927** (51) ***C12N 7/00***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 465 931** (51) ***C12N 15/09***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 465 955** (51) ***C22C 1/03***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 465 960** (51) ***C22C 29/04***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 17.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 465 961** (51) ***C22C 38/00***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 465 962** (51) ***C22C 38/00***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
GB 13.07.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 465 985** (51) ***D04H 1/42***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 465 996** (51) ***D06F 39/02***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 466 029** (51) ***E04B 5/48***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 466 034** (51) ***E04G 7/08***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 466 035** (51) ***E04G 21/08***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014

CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 466 095** (51) ***G01N 25/48***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 466 099** (51) ***F02D 41/04***
(84) RO 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LI 30.11.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 466 108** (51) ***F02M 47/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 466 110** (51) ***F02M 55/02***
(84) FI 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 466 111** (51) ***F02M 55/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 466 113** (51) ***F02M 55/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RS 17.12.2014

(11) **2 466 117** (51) ***F02N 3/02***
(84) RO 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LI 30.11.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 466 169** (51) ***F16H 3/72***
(84) IE 22.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LI 31.07.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 466 196** (51) ***F21S 8/08***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LU 15.12.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 466 271** (51) ***G01D 5/347***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
BE 31.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 466 273** (51) ***G01D 21/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 466 278** (51) ***G01F 23/00***
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 466 294** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 10.08.2014
BE 31.08.2014 BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 466 327** (51) ***H04K 3/00***
(84) SK 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 466 369** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 21.07.2014
BE 21.05.2014 CH 31.07.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 31.07.2014
LT 21.05.2014 LU 21.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 466 382** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 466 383** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 466 388** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 31.07.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 FR 31.07.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LI 31.07.2014 LT 16.04.2014
LU 31.07.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 466 431** (51) ***G06F 3/044***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 466 446** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 01.07.2014
BE 26.02.2014 CH 31.07.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
FR 31.07.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 31.07.2014 LT 26.02.2014
LU 01.07.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014

RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 466 572** (51) ***G09F 19/22***
(84) IT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LU 19.12.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 466 581** (51) ***G10L 21/0208***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, BE 31.12.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LU 13.12.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 466 605** (51) ***H01H 37/22***
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 466 608** (51) ***H01H 50/64***
(84) GR 19.05.2015, FI 18.02.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 466 642** (51) ***H01L 27/146***
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 466 660** (51) ***H01L 39/24***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015, GR 19.05.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 466 664** (51) ***H01L 51/42***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 466 668** (51) ***H01M 2/12***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 466 672** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) IE 07.07.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LI 31.07.2014, LU 07.07.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 466 674** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014

(11) **2 466 682** (51) ***H01Q 1/32***
(84) IT 17.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LI 30.11.2014, LU 30.11.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 466 779** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 15.07.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 15.07.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 466 780** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, RO 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014, CZ 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PT 19.03.2015

(11) **2 466 796** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 18.02.2015, GR 19.05.2015, FI 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, ES 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 466 819** (51) ***H04W 4/16***
(84) IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015

(11) **2 466 825** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 17.09.2014, BE 31.12.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LU 08.12.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 466 853** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 31.12.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LU 17.12.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 466 859** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LU 15.12.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 466 917** (51) ***H04S 1/00***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 466 926** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 466 944** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 07.05.2014, CH 31.08.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) IE 13.08.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 31.08.2014, LU 13.08.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 466 982** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014
(84) IE 07.08.2014, CH 31.08.2014

CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 466 991** (51) ***H05B 6/76***
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) IE 14.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 466 992** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 467 006** (51) ***H05K 7/20***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 467 007** (51) ***A01F 11/00***
(84) AT 21.05.2014
IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) GB 21.08.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 467 028** (51) ***A23K 1/10***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 467 039** (51) ***A45B 1/00***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
(84) IE 20.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 467 040** (51) ***A45C 7/00***
(84) IE 23.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 23.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 467 043** (51) ***A47B 11/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 467 045** (51) ***A47J 31/52***
(84) IE 13.08.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 13.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 467 083** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 467 113** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 467 118** (51) ***A61J 11/02***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 467 133** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 467 150** (51) ***C12N 5/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 467 165** (51) ***A61K 47/48***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 467 171** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 17.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 467 175** (51) ***A61L 27/18***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 467 177** (51) ***A61M 39/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 467 178** (51) ***A61M 1/34***
(84) GB 13.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 467 179** (51) ***A61M 5/142***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014

IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 467 196** (51) ***B01D 46/00***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
BE 31.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 467 218** (51) ***B09B 3/00***
(84) IE 23.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 31.08.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 467 233** (51) ***B24B 7/02***
(84) GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 467 234** (51) ***B24B 9/00***
(84) AT 12.02.2014
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
GB 17.08.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 467 240** (51) ***B25J 19/02***
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 467 251** (51) ***B29D 35/06***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
PL 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 467 256** (51) ***B32B 7/12***
(84) IE 02.07.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
GB 02.07.2014
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 467 263** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 467 267** (51) ***B43K 21/08***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 26.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 467 271** (51) ***B62D 17/00***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 467 275** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 22.01.2014
IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
GB 04.08.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 467 280** (51) ***G01S 7/481***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 467 282** (51) ***B60R 22/34***
(84) IE 20.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 467 289** (51) ***B62D 1/184***
(84) IE 27.07.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
CH 31.07.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 467 290** (51) ***B62D 6/10***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 467 299** (51) ***B64D 11/00***
(84) IE 07.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 07.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
GB 07.07.2014
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 467 304** (51) ***B65D 19/32***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 467 305** (51) ***B65D 19/34***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014

NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 467 306**
(84) AT 30.04.2014
IE 20.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B65D 21/032***
(84) GB 20.08.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 467 311**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B65D 71/36***
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 467 312**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
(51) ***B65D 81/20***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 467 318**
(84) RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 467 319**
(84) GB 17.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B65G 1/137***
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 467 322**
(84) GB 17.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
(51) ***B65G 53/66***
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 467 324**
(84) GB 05.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B65H 45/101***
(84) IE 05.08.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 05.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 467 325**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B66F 9/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 467 343**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***C03C 17/06***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 06.08.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 467 344**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C03C 17/36***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 467 354**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 17.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C07C 29/151***
(84) IE 17.08.2014
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 467 358**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07C 257/10***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 467 367**
(84) GB 07.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***C07D 249/08***
(84) IE 07.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 467 369**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***C07D 311/28***
(84) IE 19.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 467 381**
(84) IE 17.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C07D 417/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 467 382**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DE 03.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 467 384**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
(51) ***C07D 489/02***
(84) IE 13.08.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 13.08.2014

LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 467 387**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***C07D 495/14***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 467 411**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 467 414**
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***C08G 63/82***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 467 416**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C08G 85/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 467 422**
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 467 431**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 26.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 26.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 467 433**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
(51) ***C09B 5/62***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 467 439**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***C09D 175/04***
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 467 440**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C09J 109/00***
(84) IE 12.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 467 441**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***C09J 123/02***
(84) IE 19.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 467 449**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C09K 11/80***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 467 456**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***C10M 159/22***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 467 460**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
(51) ***C10M 141/10***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
LU 11.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 467 462**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C11D 1/88***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014

(11) **2 467 506**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C22C 28/00***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 467 518**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***D04H 1/14***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014

(11) **2 467 519**
(84) GB 06.08.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***D04H 1/587***
(84) IE 06.08.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.08.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 467 520**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
(51) ***D04H 1/64***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 467 527**
(84) GB 04.09.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 467 532**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
(51) ***D21C 1/00***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014

RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 467 554**
(51) ***E06B 3/263***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 30.07.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GB 30.07.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 467 585**
(51) ***F02B 25/06***
(84) AT 04.06.2014
IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) GB 04.09.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 467 593**
(51) ***F03B 13/18***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 467 601**
(51) ***F01K 7/22***
(84) GB 12.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) IE 12.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 467 602**
(51) ***F04B 7/06***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 467 609**
(51) ***F16D 3/60***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 467 610**
(51) ***F16D 13/75***
(84) GB 05.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
(84) IE 05.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 05.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 467 611**
(51) ***F16D 63/00***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 467 612**
(51) ***F16H 3/66***
(84) GB 11.09.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 467 613**
(51) ***F16H 3/66***
(84) GB 19.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) IE 19.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 467 614**
(51) ***F16H 3/66***
(84) GB 23.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IE 19.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 467 615**
(51) ***F16H 3/66***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 467 616**
(51) ***F16H 3/66***
(84) GB 23.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IE 19.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 467 617**
(51) ***F16H 3/44***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 467 618**
(51) ***F16H 3/44***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 467 619**
(51) ***F16H 3/66***
(84) GB 19.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) IE 19.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 19.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 467 620**
(51) ***F16H 3/66***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 467 621**
(51) ***F16H 3/66***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 467 622**
(51) ***F16H 3/66***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 467 623**
(51) ***F16H 7/08***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
GB 15.07.2014
IE 15.07.2014
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014

IT 16.10.2013
LU 15.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 467 641**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F23D 1/02***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 467 662**
(84) GB 23.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***F27D 11/02***
(84) IE 23.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 23.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 467 671**
(84) AT 05.03.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G01M 5/00***
(84) IE 12.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 467 694**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 1/30***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 467 699**
(84) IE 01.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01N 21/17***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 01.09.2014
MC 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 467 705**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01N 25/68***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 467 716**
(84) SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 467 717**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 467 722**
(84) AT 27.11.2013
IE 16.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 16.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) GB 16.08.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 467 725**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***G01N 35/04***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 467 764**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***G05F 1/67***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 467 828**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G06T 7/20***
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 467 830**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***G06T 11/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 467 854**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G11C 16/16***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 467 858**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01F 1/01***
(84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 467 861**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01H 1/00***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 467 863**
(84) GB 04.09.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01H 31/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 20.08.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 467 865**
(84) GB 16.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***H01H 31/32***
(84) IE 20.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 467 927**
(84) IE 13.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 13.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H02M 1/36***
(84) BE 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 467 932**
(84) GB 10.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 10.08.2014
IT 02.04.2014
(51) ***H02P 8/40***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014

LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
LU 10.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 467 935**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 467 936**
(51) ***H03F 1/30***
(84) AT 26.02.2014
IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
GB 19.08.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 467 938**
(51) ***H03F 1/22***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 467 939**
(51) ***H03K 17/693***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 467 940**
(51) ***H03M 1/64***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 467 964**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 467 983**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 30.04.2014
IE 16.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
GB 16.08.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 467 986**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 15.01.2014
IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
GB 20.08.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 468 012**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 468 013**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 468 021**
(51) ***H04W 8/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 468 025**
(51) ***H04W 12/08***
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
BE 31.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 468 046**
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 468 049**
(51) ***H04W 8/22***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 468 051**
(51) ***H04W 52/02***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 468 059**
(51) ***H04W 74/00***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 468 066**
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 468 071**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
IE 17.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 468 087**
(51) ***A01F 15/07***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015

LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 468 108**
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 16.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
NO 18.05.2015
(51) ***A23G 1/00***
(84) SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 468 144**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A47D 1/08***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 468 157**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A47J 36/04***
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 468 159**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A47J 43/046***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 468 181**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61B 5/0416***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 468 212**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61C 13/00***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 468 220**
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A61F 5/02***
(84) FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 468 293**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
(51) ***A61K 38/20***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 468 323**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 468 347**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61M 25/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 468 359**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A61N 5/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 20.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 468 367**
(84) IE 28.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A63C 9/08***
(84) BE 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 468 402**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
(51) ***B01J 35/06***
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 468 419**
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B05C 17/015***
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 468 431**
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
(51) ***B23P 15/00***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 468 438**
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B23B 29/034***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 468 447**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
(51) ***B23K 26/20***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 468 449**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B23Q 11/08***
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 468 474**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(51) ***B29C 45/72***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 468 481**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B29C 51/12***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 468 484**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 468 498**
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 468 509**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B41J 11/00***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 468 522**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***B41K 3/12***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 468 523**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014

CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 468 524** (51) ***B41M 5/26***
(84) RO 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
SK 12.11.2014 BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014

(11) **2 468 538** (51) ***B60C 15/06***
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 468 545** (51) ***B60J 7/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 468 591** (51) ***B60T 7/10***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 468 599** (51) ***B60W 30/02***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 468 630** (51) ***B64G 1/22***
(84) BG 21.04.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 468 633** (51) ***B65B 7/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 468 640** (51) ***B65G 47/86***
(84) AT 06.08.2014 (84) IE 20.08.2014
BE 31.08.2014 BG 06.11.2014
CH 31.08.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LI 31.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 468 646** (51) ***B65D 1/40***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BE 31.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LU 21.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 468 654** (51) ***B65D 41/04***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015

(11) **2 468 665** (51) ***B65H 9/14***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 468 678** (51) ***B66F 9/075***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 468 717** (51) ***C07C 237/42***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 468 722** (51) ***C07C 381/00***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 468 731** (51) ***C07D 239/26***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014

(11) **2 468 738** (51) ***C07D 295/02***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 468 747** (51) ***C07D 421/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LU 07.12.2014
LV 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 468 760** (51) ***C07F 9/6515***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

(11) **2 468 777** (51) ***C08F 2/26***
(84) AT 07.05.2014 (84) GB 17.08.2014
IE 17.08.2014 BE 07.05.2014
CH 31.08.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 31.08.2014
LT 07.05.2014 LU 17.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 468 780** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 468 781** (51) ***C08F 220/22***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 468 793** (51) ***C08G 59/18***
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 468 795** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 27.11.2013 (84) GB 22.08.2014
IE 22.08.2014 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 22.08.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 468 799** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 19.08.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 19.08.2014 LV 30.04.2014

MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 468 807**
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 468 816**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 468 817**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 468 818**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 468 829**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 468 857**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 22.12.2014
NL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 468 865**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***C08J 9/30***
(84) GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(51) ***C08L 27/12***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***C08L 33/06***
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***C08L 51/04***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***C09D 127/14***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C12N 9/42***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***C12N 15/113***
(84) IE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 468 869**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 468 879**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 468 893**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 468 894**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 468 898**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 468 899**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 468 903**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 468 922**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 468 937**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 468 960**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***C12N 15/62***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***C12P 9/00***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***C21C 1/10***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 26.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(51) ***C23C 16/509***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(51) ***D05C 5/04***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 16.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(51) ***E02D 5/36***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 469 011**
(84) GB 29.09.2014
BE 30.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 469 048**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 469 050**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 469 065**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 469 115**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 469 126**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

(51) ***E06B 9/88***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***F01L 1/344***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(51) ***B01D 46/00***
(84) IT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(51) ***F02M 21/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***F16D 27/112***
(84) CZ 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***F16H 3/66***
(84) AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014

NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 469 145** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) IE 27.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 469 194** (51) ***F24F 1/00***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 469 218** (51) ***G01B 3/10***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 469 241** (51) ***G01D 5/347***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 469 283** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 469 288** (51) ***G01R 31/36***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 469 297** (51) ***G01S 17/10***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 469 298** (51) ***G01S 13/87***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 469 299** (51) ***G01S 13/90***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 469 338** (51) ***G03F 7/09***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 469 447** (51) ***G06F 21/72***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 469 452** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 469 511** (51) ***G10L 19/008***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 469 559** (51) ***H01H 25/04***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 469 602** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 21.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 469 610** (51) ***H01L 31/18***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 469 611** (51) ***H01L 31/18***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 469 621** (51) ***H01M 2/10***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 469 638** (51) ***H01M 10/052***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 469 640** (51) ***H01M 10/60***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 469 641** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) IE 20.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 469 724** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014

DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 469 749** (51) ***H04L 1/16***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 469 770** (51) ***H04L 12/437***
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 469 805** (51) ***H04M 1/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 469 826** (51) ***H04M 19/04***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 469 844** (51) ***H04N 21/643***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 469 846** (51) ***H04N 21/4782***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 469 885** (51) ***H04Q 3/62***
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 469 976** (51) ***H05B 6/76***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 469 987** (51) ***H05B 33/26***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 469 992** (51) ***H05K 3/24***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 469 999** (51) ***A01C 7/10***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 470 012** (51) ***A01N 43/38***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 470 017** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 11.12.2013
IE 26.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 26.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) GB 26.08.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 470 021** (51) ***A61K 31/41***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 470 026** (51) ***A21D 8/06***
(84) SK 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 470 032** (51) ***A24D 3/02***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 470 042** (51) ***A44B 15/00***
(84) IE 20.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 470 050** (51) ***A47D 13/02***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 19.07.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 470 054** (51) ***A47J 43/07***
(84) GB 26.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 26.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 26.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 470 068** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 470 077** (51) ***A61B 6/03***
(84) BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 470 086** (51) ***A61B 17/72***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 470 087** (51) ***A61B 17/225***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 470 090**
(51) ***A61B 17/56***
(84) IE 27.08.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LU 27.08.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 470 094**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 11.06.2014, BE 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LU 16.08.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IE 16.08.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 470 095**
(51) ***A61B 17/88***
(84) AT 13.08.2014, BE 31.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) IE 28.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 470 113**
(51) ***A61C 13/00***
(84) CY 28.08.2013, DK 28.08.2013, ES 28.08.2013, GR 29.11.2013, IE 30.07.2014, LT 28.08.2013, LV 28.08.2013, NO 28.11.2013, RO 28.08.2013, SI 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013, EE 28.08.2013, FI 28.08.2013, HR 28.08.2013, IS 28.12.2013, LU 30.07.2014, NL 28.08.2013, PT 30.12.2013, SE 28.08.2013, SK 28.08.2013

(11) **2 470 116**
(51) ***A61F 2/14***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 470 131**
(51) ***A61F 7/00***
(84) RO 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 470 136**
(51) ***A61F 13/02***
(84) SE 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 470 155**
(51) ***A61K 8/19***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, NL 29.01.2014, PL 29.01.2014, RO 29.01.2014, SI 29.01.2014
(84) IE 25.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, HR 29.01.2014, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 29.01.2014, NO 29.04.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014, SK 29.01.2014

(11) **2 470 176**
(51) ***A61K 31/381***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PL 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014

(11) **2 470 180**
(51) ***A61K 31/465***
(84) AT 12.03.2014, BE 12.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LI 31.08.2014, LU 24.08.2014, MC 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014
(84) IE 24.08.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, IT 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014

(11) **2 470 237**
(51) ***A61M 3/02***
(84) RO 15.10.2014, IT 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 470 248**
(51) ***A61M 25/00***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 470 251**
(51) ***A61M 25/02***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 470 257**
(51) ***A61K 47/00***
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 470 265**
(51) ***A61N 2/02***
(84) RO 17.12.2014, EE 17.12.2014, LV 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, LT 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 470 266**
(51) ***A61N 2/02***
(84) RO 17.12.2014, EE 17.12.2014, LV 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, LT 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 470 275**
(51) ***A63B 53/04***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 470 286**
(51) ***B01D 46/00***
(84) AT 14.05.2014, IE 30.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) GB 30.08.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LI 31.08.2014, LU 30.08.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 470 295**
(51) ***B01J 8/00***
(84) AT 30.07.2014, BE 31.08.2014, CY 30.07.2014, EE 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, MC 30.07.2014, PT 02.12.2014, SK 30.07.2014
(84) IE 27.08.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, RO 30.07.2014

(11) **2 470 299**
(51) ***B01J 23/44***
(84) AT 09.07.2014, BE 31.08.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, MC 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) IE 24.08.2014, BG 09.10.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 470 303**
(51) ***B02C 13/02***
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 470 313**
(51) ***B21B 1/18***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 31.08.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, LI 31.08.2014, LU 26.08.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014
(84) IE 26.08.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014

RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 470 329** (51) ***B24C 9/00***
(84) GB 12.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) IE 12.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 470 344** (51) ***B29C 44/56***
(84) IE 25.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 25.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 470 348** (51) ***B29C 49/78***
(84) IE 22.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 22.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GB 22.07.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 470 352** (51) ***B29C 70/30***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 470 353** (51) ***B30B 11/00***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 470 369** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
(84) IE 16.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 470 378** (51) ***B44D 3/12***
(84) IE 25.08.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 25.08.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **2 470 380** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) IE 02.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 470 381** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
CH 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 22.09.2013
LI 05.06.2013
LU 22.09.2013
MC 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
(84) IT 22.09.2014
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 23.09.2014
SK 05.06.2013

(11) **2 470 383** (51) ***B60G 11/08***
(84) GB 11.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 11.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 470 384** (51) ***B60G 11/08***
(84) GB 11.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IE 11.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 470 387** (51) ***B60G 11/08***
(84) GB 11.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) IE 11.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 470 401** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 29.01.2014
CH 31.08.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
(84) IE 28.08.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014

(11) **2 470 407** (51) ***B61B 1/02***
(84) GB 09.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) IE 17.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 470 409** (51) ***B62B 3/02***
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 470 415** (51) ***B62J 7/04***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) IE 20.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 470 418**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***B63B 3/48***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 470 425**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***B64D 13/06***
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 470 426**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(51) ***B64D 27/24***
(84) IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 470 430**
(84) IE 11.08.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***B65C 1/04***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 470 431**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(51) ***B65D 1/34***
(84) ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 470 432**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***B65D 5/42***
(84) IE 26.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 470 437**
(84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***B65D 47/06***
(84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 470 458**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***B65G 1/127***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 470 462**
(84) IE 18.08.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 18.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(51) ***B66B 1/46***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 470 465**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***G01G 19/08***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 470 493**
(84) AT 25.06.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***C07C 67/08***
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 470 494**
(84) AT 11.12.2013
IE 06.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 06.09.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(51) ***C07C 67/08***
(84) GB 06.09.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 470 498**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(51) ***C07C 233/79***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 470 507**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 23.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(51) ***C07D 231/14***
(84) IE 23.08.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 470 513**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***G01N 33/533***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 470 517**
(84) IE 30.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
RO 16.04.2014

(51) ***C08K 5/1535***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 470 518**
(84) IE 17.08.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014

(51) ***C07D 307/68***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
RO 16.04.2014

(11) **2 470 519**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***C07D 307/86***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 470 528**
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
SK 01.10.2014

(51) ***C07D 403/04***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 470 529**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(51) ***C07D 403/06***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 470 536**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 470 547**
(84) AT 14.05.2014
BE 31.08.2014

(51) ***C07D 519/00***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014

CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 470 549** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 16.07.2014
IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
GB 16.10.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DE 03.02.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 470 571** (51) ***C08F 4/52***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 470 578** (51) ***C08F 265/06***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 470 579** (51) ***C08G 18/10***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 470 580** (51) ***C08G 18/73***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 470 581** (51) ***C08G 18/64***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 470 606** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
IE 24.08.2014
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 24.08.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **2 470 635** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
IE 14.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 470 640** (51) ***B01L 3/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 470 666** (51) ***C12P 7/40***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
IE 29.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 470 669** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
IE 25.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 25.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 470 681** (51) ***C22C 38/22***
(84) GB 18.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 18.08.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 18.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 470 682** (51) ***C22C 38/04***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 470 688** (51) ***C23F 4/00***
(84) AT 16.04.2014
IE 24.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
GB 24.08.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 470 691** (51) ***G01N 27/447***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 470 695** (51) ***D01F 2/28***
(84) IE 20.07.2014
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 20.07.2014
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

(11) **2 470 696** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 470 720** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 27.08.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 470 729** (51) ***E04B 9/18***
(84) IE 23.09.2014
BG 05.06.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 23.09.2014
MC 05.03.2014
BE 30.09.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014

NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 470 730** (51) ***E04C 2/34***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015

(11) **2 470 742** (51) ***E21B 4/06***
(84) IE 20.08.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 31.08.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 470 746** (51) ***E21B 19/00***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015
SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 470 766** (51) ***F02B 75/04***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 470 770** (51) ***C25B 11/02***
(84) SE 18.02.2015, ES 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015
GR 19.05.2015, FI 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 470 777** (51) ***F02N 11/08***
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 470 781** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 11.06.2014, BE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
IE 24.08.2014, CH 31.08.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.08.2014, LU 24.08.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 470 802** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 06.08.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 06.08.2014
IE 26.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 31.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 470 806** (51) ***F16C 35/04***
(84) IE 12.08.2014, CH 31.08.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LI 31.08.2014, LU 12.08.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
BE 31.08.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 470 807** (51) ***F16D 1/104***
(84) GB 02.08.2014, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, IT 27.11.2013, LU 02.08.2014, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
IE 02.08.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **2 470 809** (51) ***F16F 9/46***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 470 811** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
IE 28.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 470 820** (51) ***F16M 11/04***
(84) GB 04.08.2014, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LU 04.08.2014, MC 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013
IE 04.08.2014, DK 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013

(11) **2 470 821** (51) ***F16N 7/38***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CH 31.08.2014
IE 27.08.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 31.08.2014, LU 27.08.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 470 826** (51) ***F21S 11/00***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 470 841** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 18.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 30.09.2014, LU 23.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
IE 23.09.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 470 846** (51) ***F27B 1/20***
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, SE 17.12.2014
ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SK 17.12.2014

(11) **2 470 856** (51) ***F42B 10/66***
(84) RO 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 470 859** (51) ***G01B 21/22***
(84) RO 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 470 863** (51) ***G01C 21/32***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014, BE 31.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 470 868** (51) ***G01D 11/30***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 470 891**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***G01N 27/447***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 470 900**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 470 905**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 33/53***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 470 907**
(84) AT 25.06.2014
IE 26.08.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) GB 25.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 26.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 470 925**
(84) IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 470 933**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 470 941**
(84) AT 08.01.2014
BE 30.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
(51) ***G02C 7/06***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 470 942**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***G02C 3/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IE 26.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 470 971**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 470 972**
(84) IE 21.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G05D 23/275***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 470 980**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 470 981**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G06F 3/043***
(84) IE 22.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 470 995**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G06F 11/34***
(84) IE 13.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 471 021**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 471 052**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G08C 25/02***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 471 066**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) IE 23.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 471 077**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 06.07.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H01B 3/44***
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 471 086**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01J 37/147***
(84) IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 471 113**
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H01L 35/32***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 471 125**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 471 131**
(84) IE 12.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***H01M 4/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 471 140**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H01M 10/42***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 471 143**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01Q 21/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 471 153**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02G 13/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 471 164**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H02M 1/32***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 471 172**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H02P 23/14***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 471 173**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H03F 1/30***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 471 175**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 471 179**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H03J 1/00***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 471 206**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 471 216**
(84) AT 08.01.2014
IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***H04L 12/12***
(84) GB 24.08.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 471 227**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 25/03***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 471 228**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 23.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 471 229**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 24.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 471 234**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***H04L 27/34***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 471 235**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 27/34***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 471 243**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 471 245**
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 471 247**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 471 268**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H04N 13/04***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 471 276**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H04R 1/20***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 471 290**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
(51) ***H04K 1/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015

PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 471 302** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 05.03.2014, IE 18.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) GB 18.08.2014, BE 05.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 18.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 471 305** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, CH 31.08.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 31.08.2014, LU 20.08.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) IE 20.08.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 471 315** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) IE 24.08.2014, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, IT 27.11.2013, LU 24.08.2014, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 471 328** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, IT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SK 01.10.2014

(11) **2 471 399** (51) ***A43B 13/12***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 471 407** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014
(84) IE 20.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
HR 18.06.2014, LI 31.07.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 471 412** (51) ***A47B 88/04***
(84) SE 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 471 419** (51) ***A47J 27/14***
(84) GB 27.08.2014, BE 31.08.2014, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LI 31.08.2014, LU 27.08.2014, MC 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) IE 27.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **2 471 452** (51) ***A61B 5/0428***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 471 454** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 30.09.2014, LU 12.09.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, RS 15.01.2014, SI 15.01.2014
(84) IE 12.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 471 455** (51) ***A61B 5/06***
(84) BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 471 458** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IE 02.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 471 472** (51) ***A61B 17/28***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, BE 30.11.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LI 30.11.2014, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, CH 30.11.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 471 559** (51) ***A61L 2/18***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, FI 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, LT 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 471 576** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 471 588** (51) ***B01D 45/16***
(84) RO 26.11.2014, BE 31.12.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 471 630** (51) ***B23Q 7/00***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.08.2014, LU 09.08.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) IE 09.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **2 471 671** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 06.08.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LI 31.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014
(84) IE 24.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 471 673** (51) ***B60C 17/00***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 471 674** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 06.07.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.07.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 FR 31.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LI 31.07.2014
LT 05.03.2014 LU 06.07.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 471 680** (51) ***F16H 1/46***
(84) SE 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 471 688** (51) ***B60Q 1/32***
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 471 691** (51) ***B60R 21/00***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 471 698** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 27.08.2014
BE 07.05.2014 CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.08.2014 LT 07.05.2014
LU 27.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 471 699** (51) ***B62D 55/253***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 25.08.2014
BE 21.05.2014 CH 31.08.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LI 31.08.2014 LT 21.05.2014
LU 25.08.2014 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 471 703** (51) ***B62K 21/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 471 713** (51) ***B64G 1/22***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 471 714** (51) ***B64G 1/22***
(84) PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 471 732** (51) ***B65H 45/14***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 CY 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 471 733** (51) ***B65H 57/12***
(84) BG 21.04.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 471 745** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CH 30.09.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IE 07.09.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 30.09.2014 LT 12.03.2014
LU 07.09.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 471 754** (51) ***C03B 19/09***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 471 757** (51) ***C03C 17/06***
(84) AT 19.03.2014 (84) GB 26.08.2014
IE 26.08.2014 BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.08.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.08.2014
LT 19.03.2014 LU 26.08.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 471 780** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 471 788** (51) ***C12P 17/16***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 19.08.2014
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LT 27.11.2013 LU 19.08.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 471 789** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 471 790** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 471 791** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 471 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 27.08.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 31.08.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.08.2014 LT 09.04.2014
LU 27.08.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 471 800** (51) ***C07F 15/00***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 471 813** (51) ***C07K 16/00***

(84) RO 31.12.2014
GR 01.04.2015
CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 471 824** (51) ***C08F 2/24***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 471 825** (51) ***C08F 2/24***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 471 837** (51) ***C08G 65/28***

(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 471 847** (51) ***C08J 3/24***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 31.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 471 848** (51) ***C08J 3/24***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 471 874** (51) ***C09B 43/16***

(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 21.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 471 876** (51) ***C09B 67/46***

(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 471 888** (51) ***C09K 8/68***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 471 914** (51) ***C12N 15/09***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 471 942** (51) ***C12N 9/02***

(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 471 953** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 25.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 471 969** (51) ***C22C 33/00***

(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 27.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 471 978** (51) ***C30B 15/02***

(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 471 985** (51) ***D04H 1/04***

(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 26.07.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
IE 26.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 471 999** (51) ***D06F 75/24***

(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 472 007** (51) ***E01F 15/08***

(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 472 022** (51) ***E04B 9/12***

(84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 472 039** (51) ***E05D 11/10***

(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 472 043** (51) ***E05F 15/619***

(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 472 063** (51) ***F01D 5/28***

(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 472 075** (51) ***F01L 13/00***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 472 087** (51) ***F02D 29/02***
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 472 094** (51) ***F02M 35/16***
(84) SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 472 106** (51) ***F03D 7/04***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 472 141** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 07.05.2014
IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
GB 10.08.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 472 144** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 26.02.2014
IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
GB 24.08.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 472 147** (51) ***F16H 61/02***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 472 151** (51) ***F16K 24/04***
(84) IE 22.07.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 472 166** (51) ***F16M 11/22***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 19.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 472 181** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 22.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 472 208** (51) ***F28D 15/02***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 472 221** (51) ***G01C 11/04***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
BE 31.12.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 472 270** (51) ***B60W 40/105***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 472 279** (51) ***G01R 33/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 08.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 472 332** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 12.03.2014
IT 31.10.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
GB 31.10.2014
BE 12.03.2014
CH 31.10.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LI 31.10.2014
LU 31.10.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 472 405** (51) ***G06F 12/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 472 409** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 472 479** (51) ***G07F 19/00***
(84) IE 21.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 472 497** (51) ***G09F 9/30***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 472 522** (51) ***G21C 1/03***
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 472 549** (51) ***H01H 71/16***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 472 589** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 472 599** (51) ***H01L 31/048***

(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(84) IE 08.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 08.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 472 634** (51) ***H01M 2/10***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 472 642** (51) ***H01M 2/26***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 472 651** (51) ***H01M 4/14***

(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 472 652** (51) ***H01M 10/30***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 472 668** (51) ***H01Q 1/24***

(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(84) SE 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 472 692** (51) ***H02H 9/04***

(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(84) IE 17.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 472 746** (51) ***G02B 6/38***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014

(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(84) NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 472 777** (51) ***H04W 72/00***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 472 782** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(84) IE 08.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 472 786** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 12.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 472 809** (51) ***H04L 27/26***

(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 472 826** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(84) BE 31.12.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 472 827** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 24.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 472 851** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(84) IE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 472 900** (51) ***G06Q 30/02***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 472 915** (51) ***H04W 4/16***

(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 472 924** (51) ***H04W 48/20***

(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(84) IE 25.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 472 932** (51) ***H04W 76/02***

(84) IE 31.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 472 933** (51) ***H04W 16/14***

(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SK 01.10.2014

(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 472 940** (51) ***H04W 24/10***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 472 942**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 472 945**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H04W 28/10***
(84) IE 23.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 472 981**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015

(11) **2 472 998**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H04W 92/20***
(84) IE 30.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 473 002**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 20.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***H05B 33/02***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 473 010**
(84) AT 19.03.2014
IE 26.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***C03C 4/12***
(84) GB 26.08.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 473 026**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
(51) ***A01J 7/02***
(84) IE 03.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 473 030**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***A01K 45/00***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 473 044**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***A61K 31/47***
(84) IE 01.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 473 046**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 473 047**
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61K 31/44***
(84) IE 23.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 473 072**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***A41D 13/00***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 473 073**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
GB 27.07.2014
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***A41D 27/24***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 473 078**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47B 97/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 473 085**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***A47L 15/00***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 473 090**
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***A61B 1/07***
(84) BE 31.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 473 095**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SK 12.11.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 473 105**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61M 16/16***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 473 106**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61B 5/08***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 473 132**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) IE 01.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014

EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 473 146**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
IE 31.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 473 182**
(51) ***A61K 38/06***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
IE 03.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 473 208**
(51) ***A61L 27/36***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 473 213**
(51) ***A61L 31/06***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 473 219**
(51) ***A61M 5/142***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 473 228**
(51) ***A61N 1/05***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 473 241**
(51) ***A63B 23/035***
(84) AT 08.01.2014
BE 31.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 473 259**
(51) ***B01D 65/00***
(84) AT 26.02.2014
CH 30.09.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014
IE 02.09.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 473 264**
(51) ***B01F 7/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 473 274**
(51) ***B01J 23/88***
(84) GB 07.08.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 27.07.2014
CY 07.05.2014
DE 03.02.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 473 278**
(51) ***B01J 31/22***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 473 279**
(51) ***B01J 31/22***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 26.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 473 280**
(51) ***B01J 31/18***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 27.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 473 281**
(51) ***B01J 31/22***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 26.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 473 282**
(51) ***B01J 31/22***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
IE 24.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 473 293**
(51) ***B08B 9/32***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
GB 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IE 02.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 473 295**
(51) ***B21B 37/60***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 473 297**
(51) ***B21D 22/02***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 473 302** (51) ***B23B 31/28***

(84)	RO 24.12.2014	(84)	EE 24.12.2014
	FI 24.12.2014		GR 25.03.2015
	HR 24.12.2014		LT 24.12.2014
	LV 24.12.2014		NL 24.12.2014
	NO 24.03.2015		PL 24.12.2014
	SE 24.12.2014		SK 24.12.2014

(11) **2 473 313** (51) ***B23K 26/02***

(84)	GB 25.09.2014	(84)	IE 03.09.2014
	BE 30.09.2014		CH 30.09.2014
	CY 25.06.2014		CZ 25.06.2014
	DK 25.06.2014		EE 25.06.2014
	ES 25.06.2014		FI 25.06.2014
	GR 26.09.2014		HR 25.06.2014
	IS 25.10.2014		LI 30.09.2014
	LT 25.06.2014		LU 03.09.2014
	LV 25.06.2014		MC 25.06.2014
	NL 25.06.2014		NO 25.09.2014
	PL 25.06.2014		PT 27.10.2014
	RO 25.06.2014		SE 25.06.2014
	SK 25.06.2014		

(11) **2 473 315** (51) ***B23K 26/06***

(84)	IE 17.08.2014	(84)	CY 15.01.2014
	EE 15.01.2014		HR 15.01.2014
	IS 15.05.2014		LT 15.01.2014
	LU 17.08.2014		LV 15.01.2014
	MC 15.01.2014		SI 15.01.2014

(11) **2 473 318** (51) ***B24C 1/00***

(84)	AT 29.01.2014	(84)	IE 17.08.2014
	BE 31.08.2014		CH 31.08.2014
	CY 29.01.2014		CZ 29.01.2014
	DK 29.01.2014		EE 29.01.2014
	ES 29.01.2014		FI 29.01.2014
	HR 29.01.2014		IS 29.05.2014
	LI 31.08.2014		LT 29.01.2014
	LU 17.08.2014		LV 29.01.2014
	MC 29.01.2014		NL 29.01.2014
	NO 29.04.2014		PL 29.01.2014
	PT 29.05.2014		RO 29.01.2014
	SE 29.01.2014		SI 29.01.2014
	SK 29.01.2014		

(11) **2 473 360** (51) ***B60B 19/14***

(84)	IE 30.08.2014	(84)	BE 31.08.2014
	CH 31.08.2014		CY 25.12.2013
	CZ 25.12.2013		DK 25.12.2013
	EE 25.12.2013		ES 25.12.2013
	FI 25.12.2013		HR 25.12.2013
	IS 25.04.2014		LI 31.08.2014
	LT 25.12.2013		LU 30.08.2014
	LV 25.12.2013		MC 25.12.2013
	NL 25.12.2013		NO 25.03.2014
	PL 25.12.2013		PT 28.04.2014
	RO 25.12.2013		SE 25.12.2013
	SI 25.12.2013		SK 25.12.2013

(11) **2 473 372** (51) ***B60N 2/02***

(84)	GB 02.08.2014	(84)	IE 02.08.2014
	BE 31.08.2014		CH 31.08.2014
	CY 04.12.2013		CZ 04.12.2013
	DK 04.12.2013		EE 04.12.2013
	ES 04.12.2013		FI 04.12.2013
	HR 04.12.2013		IS 04.04.2014
	IT 04.12.2013		LI 31.08.2014
	LT 04.12.2013		LU 02.08.2014
	LV 04.12.2013		MC 04.12.2013
	NL 04.12.2013		NO 04.03.2014
	PL 04.12.2013		PT 04.04.2014
	RO 04.12.2013		SE 04.12.2013
	SI 04.12.2013		SK 04.12.2013

(11) **2 473 373** (51) ***B60N 2/68***

(84)	AT 01.01.2014	(84)	IE 23.07.2014
	CH 31.07.2014		CY 01.01.2014
	CZ 01.01.2014		DK 01.01.2014
	EE 01.01.2014		ES 01.01.2014
	FI 01.01.2014		GB 23.07.2014
	HR 01.01.2014		IS 01.05.2014
	LI 31.07.2014		LT 01.01.2014
	LU 23.07.2014		LV 01.01.2014
	NL 01.01.2014		PL 01.01.2014
	PT 02.05.2014		RO 01.01.2014
	SE 01.01.2014		SI 01.01.2014
	SK 01.01.2014		

(11) **2 473 375** (51) ***B60R 11/02***

(84)	AT 04.12.2013	(84)	IE 12.08.2014
	BE 04.12.2013		CH 31.08.2014
	CY 04.12.2013		CZ 04.12.2013
	DK 04.12.2013		EE 04.12.2013
	ES 04.12.2013		FI 04.12.2013
	HR 04.12.2013		IS 04.04.2014
	IT 04.12.2013		LI 31.08.2014
	LT 04.12.2013		LU 12.08.2014
	LV 04.12.2013		MC 04.12.2013
	NL 04.12.2013		NO 04.03.2014
	PL 04.12.2013		PT 04.04.2014
	RO 04.12.2013		SE 04.12.2013
	SI 04.12.2013		SK 04.12.2013

(11) **2 473 379** (51) ***B60R 19/02***

(84)	IE 08.07.2014	(84)	CH 31.07.2014
	CY 13.11.2013		CZ 13.11.2013
	DK 13.11.2013		EE 13.11.2013
	ES 13.11.2013		FI 13.11.2013
	HR 13.11.2013		IS 13.03.2014
	LI 31.07.2014		LT 13.11.2013
	LU 08.07.2014		LV 13.11.2013
	NL 13.11.2013		NO 13.02.2014
	PL 13.11.2013		PT 13.03.2014
	RO 13.11.2013		SE 13.11.2013
	SI 13.11.2013		SK 13.11.2013

(11) **2 473 380** (51) ***B60R 21/201***

(84)	RO 24.12.2014	(84)	CZ 24.12.2014
	EE 24.12.2014		ES 24.12.2014
	FI 24.12.2014		GR 25.03.2015
	HR 24.12.2014		LT 24.12.2014
	LV 24.12.2014		NL 24.12.2014
	NO 24.03.2015		PL 24.12.2014
	SE 24.12.2014		SK 24.12.2014

(11) **2 473 385** (51) ***B60W 10/02***

(84)	SE 25.03.2015	(84)	GR 26.06.2015
	FI 25.03.2015		HR 25.03.2015
	LT 25.03.2015		

(11) **2 473 386** (51) ***B60W 10/04***

(84)	GB 30.10.2014	(84)	IE 31.08.2014
	BE 31.08.2014		BG 30.10.2014
	CH 31.08.2014		CY 30.07.2014
	CZ 30.07.2014		DK 30.07.2014
	EE 30.07.2014		ES 30.07.2014
	FI 30.07.2014		GR 31.10.2014
	HR 30.07.2014		IS 30.11.2014
	IT 30.07.2014		LI 31.08.2014
	LT 30.07.2014		LV 30.07.2014
	MC 30.07.2014		NL 30.07.2014
	NO 30.10.2014		PL 30.07.2014
	PT 02.12.2014		RO 30.07.2014
	SE 30.07.2014		SK 30.07.2014

(11) **2 473 388** (51) ***B60W 30/08***

(84)	AT 23.07.2014	(84)	IE 31.08.2014
	BE 31.08.2014		BG 23.10.2014
	CH 31.08.2014		CY 23.07.2014
	CZ 23.07.2014		DK 23.07.2014
	EE 23.07.2014		ES 23.07.2014
	FI 23.07.2014		GR 24.10.2014
	HR 23.07.2014		IS 23.11.2014
	IT 23.07.2014		LI 31.08.2014
	LT 23.07.2014		LV 23.07.2014
	MC 23.07.2014		NL 23.07.2014
	NO 23.10.2014		PL 23.07.2014
	PT 24.11.2014		RO 23.07.2014
	SE 23.07.2014		SK 23.07.2014

(11) **2 473 390** (51) ***B61D 17/10***

(84)	IE 19.07.2014	(84)	DK 20.11.2013
	EE 20.11.2013		ES 20.11.2013
	FI 20.11.2013		GB 19.07.2014
	HR 20.11.2013		IS 20.03.2014
	LT 20.11.2013		LV 20.11.2013
	NO 20.02.2014		PT 20.03.2014
	RO 20.11.2013		SE 20.11.2013

(11) **2 473 393** (51) ***B62D 21/11***

(84)	HR 11.02.2015	(84)	FI 11.02.2015
	ES 11.02.2015		GR 12.05.2015
	LT 11.02.2015		NO 11.05.2015
	SE 11.02.2015		

(11) **2 473 402** (51) ***B63H 25/52***

(84)	CY 05.11.2014	(84)	IS 05.03.2015
	LT 05.11.2014		LV 05.11.2014
	SK 05.11.2014		

(11) **2 473 416** (51) ***B65D 27/06***

(84)	RO 12.11.2014	(84)	CZ 12.11.2014
	AT 12.11.2014		CY 12.11.2014
	DK 12.11.2014		EE 12.11.2014
	FI 12.11.2014		GR 13.02.2015
	HR 12.11.2014		IS 12.03.2015
	LT 12.11.2014		LV 12.11.2014
	NO 12.02.2015		PL 12.11.2014
	PT 12.03.2015		SE 12.11.2014
	SK 12.11.2014		

(11) **2 473 419** (51) ***B65D 55/14***

(84)	AT 12.03.2014	(84)	IE 01.09.2014
	BE 12.03.2014		BG 12.06.2014
	CH 30.09.2014		CY 12.03.2014
	CZ 12.03.2014		DK 12.03.2014
	EE 12.03.2014		ES 12.03.2014
	FI 12.03.2014		HR 12.03.2014
	IS 12.07.2014		IT 12.03.2014
	LI 30.09.2014		LT 12.03.2014
	LU 01.09.2014		LV 12.03.2014
	MC 12.03.2014		NO 12.06.2014
	PL 12.03.2014		PT 14.07.2014
	RO 12.03.2014		SE 12.03.2014
	SI 12.03.2014		SK 12.03.2014

(11) **2 473 420** (51) ***B65D 75/06***

(84)	AT 30.04.2014	(84)	IE 01.09.2014
	BE 30.04.2014		BG 30.07.2014
	CH 30.09.2014		CY 30.04.2014
	CZ 30.04.2014		DK 30.04.2014
	EE 30.04.2014		FI 30.04.2014
	GR 31.07.2014		HR 30.04.2014
	IS 30.08.2014		LI 30.09.2014
	LT 30.04.2014		LU 01.09.2014
	LV 30.04.2014		MC 30.04.2014
	NL 30.04.2014		NO 30.07.2014
	PL 30.04.2014		PT 01.09.2014
	RO 30.04.2014		SE 30.04.2014
	SI 30.04.2014		SK 30.04.2014

(11) **2 473 428** (51) ***B65G 23/44***

(84)	GB 27.08.2014	(84)	IE 27.08.2014
	BE 31.08.2014		CH 31.08.2014
	CY 11.12.2013		CZ 11.12.2013
	DK 11.12.2013		EE 11.12.2013
	ES 11.12.2013		FI 11.12.2013

HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 473 430** (51) ***B65H 75/40***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014

(11) **2 473 433** (51) ***B66C 1/10***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014

(11) **2 473 436** (51) ***B67C 3/24***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 473 457** (51) ***C04B 24/30***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014

(11) **2 473 476** (51) ***C07C 201/12***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 473 477** (51) ***C07C 201/08***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 473 485** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) IE 03.09.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LU 03.09.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 473 490** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LU 27.08.2014, MC 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014
(84) IE 27.08.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014

(11) **2 473 493** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) IE 01.09.2014, BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LU 01.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 473 503** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 23.07.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) IE 02.09.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 30.09.2014, LU 02.09.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 473 504** (51) ***C07D 403/04***
(84) GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 473 528** (51) ***A61K 39/395***
(84) RO 03.12.2014, CY 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, LT 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 473 536** (51) ***C08F 2/10***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 473 557** (51) ***C08J 5/24***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 473 567** (51) ***C09C 1/36***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 473 590** (51) ***C11D 3/00***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014
(84) HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014

(11) **2 473 594** (51) ***C12M 1/40***
(84) GB 03.09.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 30.09.2014, LU 03.09.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) IE 03.09.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 473 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 473 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.01.2014, BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, NL 29.01.2014, PL 29.01.2014, RO 29.01.2014, SI 29.01.2014
(84) IE 31.08.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LU 31.08.2014, MC 29.01.2014, NO 29.04.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014, SK 29.01.2014

(11) **2 473 629** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 473 654** (51) ***C25F 7/00***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, DK 30.10.2013, ES 30.10.2013, FR 31.07.2014, HR 30.10.2013, IT 30.10.2013, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013
(84) IE 28.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, FI 30.10.2013, GB 28.07.2014, IS 28.02.2014, LI 31.07.2014, LU 28.07.2014, NL 30.10.2013, PL 30.10.2013, RO 30.10.2013, SI 30.10.2013

(11) **2 473 657** (51) ***D01F 1/07***
(84) IE 27.07.2014, CH 31.07.2014, DK 30.04.2014, FI 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, EE 30.04.2014, GB 30.07.2014, HR 30.04.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 473 658**
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***D01F 2/00***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 473 659**
(84) IE 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***D02G 3/44***
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 473 666**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***D06M 13/288***
(84) IE 03.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 473 690**
(84) IE 25.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***E05B 47/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 25.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 473 700**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***E21B 29/10***
(84) IE 03.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 473 702**
(84) AT 15.01.2014
IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
(51) ***E21B 43/12***
(84) GB 24.08.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 473 711**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F01D 5/18***
(84) IE 04.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 473 724**
(84) IE 01.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***F02B 37/18***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 473 728**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F02M 47/02***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 473 730**
(84) GB 26.08.2014
BE 31.08.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***F02N 11/08***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 473 739**
(84) GB 04.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
(51) ***F04C 18/08***
(84) IE 04.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***F16F 1/377***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 473 755**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 473 760**
(84) GB 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***F16H 25/20***
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 473 763**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60K 20/06***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 473 787**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***F24C 15/20***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 473 804**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F25D 25/00***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 473 813**
(84) AT 16.04.2014
IE 31.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F41A 29/02***
(84) GB 31.08.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 473 816**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
(51) ***F42B 39/20***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 473 818**
(84) IE 02.09.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
(51) ***G01B 21/32***
(84) BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014

ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 473 839**
(84) GB 16.08.2014
BE 31.08.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 16.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 473 849**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 473 864**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 473 871**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 473 881**
(84) AT 09.04.2014
IE 01.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 473 890**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014

FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 02.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***G01N 21/64***
(84) IE 16.08.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(51) ***G01N 33/487***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(51) ***G01S 5/02***
(84) IE 03.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(51) ***G02B 5/08***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***G03F 7/20***
(84) GB 01.09.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(51) ***G05D 1/02***
(84) IE 31.08.2014
BG 12.06.2014

CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 473 995**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 473 996**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 474 004**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 474 005**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 474 034**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 474 043**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014

CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***G10L 19/04***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***G10L 19/26***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(51) ***H01B 1/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015

(51) ***H01B 1/08***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***H01L 27/146***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***H01L 31/048***
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

SI 18.06.2014

(11) **2 474 055**
(84) IE 27.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 474 061**
(84) GB 18.09.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***H01M 6/50***
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 474 065**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***H01M 8/06***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 474 090**
(84) IE 15.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
GB 15.07.2014
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(51) ***H02P 25/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 474 097**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(51) ***H03K 23/54***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 474 099**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 04.06.2014

(51) ***H04B 1/22***
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014

NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 474 104**
(51) ***H04B 7/04***
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 474 120**
(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 474 122**
(51) ***H04L 1/18***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 474 126**
(51) ***H04L 12/12***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 474 137**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) IE 31.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 474 140**
(51) ***G06F 21/57***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 474 171**
(51) ***H04R 7/12***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 474 177**
(51) ***H04W 8/16***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 474 187**
(51) ***H04W 28/22***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 474 193**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 474 196**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 474 211**
(51) ***H01L 31/18***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) IE 02.09.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 02.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 474 212**
(51) ***H05K 3/12***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 474 219**
(51) ***A01D 41/12***
(84) RO 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 474 221**
(51) ***A01G 1/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 474 225**
(51) ***A01K 89/016***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) IE 03.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 474 292**
(51) ***A61G 7/057***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 474 293**
(51) ***A61G 17/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 474 311**
(51) ***A61P 11/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 474 314**
(51) ***A61K 36/9068***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 474 363**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
(51) ***B04B 1/00***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015

(11) **2 474 366**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B05B 3/10***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 474 373**
(84) IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***B22C 1/22***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 474 384**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 474 394**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B25J 15/10***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 474 396**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B26B 21/22***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 474 404**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***B29C 41/36***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 474 415**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B32B 27/36***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 474 418**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B41J 2/01***
(84) IE 31.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 474 422**
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B41J 11/66***
(84) ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 474 430**
(84) IE 14.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
GB 14.07.2014
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B60D 1/06***
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 474 442**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***G01G 19/414***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 474 461**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B62D 25/20***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 474 465**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B62K 19/36***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 474 467**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B63B 21/66***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 474 502**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C01B 3/38***
(84) ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 474 516**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C07C 17/23***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 474 530**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C07D 209/18***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 474 535**
(84) AT 02.07.2014
IE 24.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 215/18***
(84) GB 02.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 474 536**
(84) AT 25.06.2014
IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C07D 239/52***
(84) GB 25.09.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 474 539**
(84) AT 27.11.2013
IE 26.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 26.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C07D 303/30***
(84) GB 26.08.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 474 553** (51) ***C07K 7/06***
(84) SE 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 474 559** (51) ***C08B 11/08***
(84) FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 474 560** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 03.09.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
CH 30.09.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 30.09.2014 LT 19.03.2014
LU 03.09.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 474 601** (51) ***C10M 169/04***
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015

(11) **2 474 635** (51) ***C21D 8/04***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 474 644** (51) ***C23C 16/455***
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 474 646** (51) ***C22C 1/05***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 474 663** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 30.08.2014
BE 14.05.2014 CH 31.08.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.08.2014
LT 14.05.2014 LU 30.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 474 665** (51) ***D21F 5/02***
(84) GR 05.06.2015 (84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 474 677** (51) ***E04B 5/32***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 474 702** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 20.12.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 474 718** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LI 30.09.2014 LT 11.06.2014
LU 07.09.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 474 760** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 25.12.2013 (84) GB 31.08.2014
IE 31.08.2014 BE 25.12.2013
CH 31.08.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.08.2014
LT 25.12.2013 LU 31.08.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 474 811** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 15.07.2014
BE 07.05.2014 CH 31.07.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 15.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 474 815** (51) ***G01D 5/38***
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 474 857** (51) ***G02F 1/13357***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 474 862** (51) ***G03F 7/42***
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 474 869** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 10.08.2014
BE 31.08.2014 BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LI 31.08.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 474 875** (51) ***G05F 1/67***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 474 877** (51) ***G06F 1/16***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 474 893** (51) ***G06F 3/0482***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LU 07.12.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 474 902** (51) ***G06F 3/05***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 474 937** (51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 474 940**
(84) IT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 474 941**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 474 963**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B41M 5/42***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 474 968**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G09F 15/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 474 995**
(84) AT 30.04.2014
IE 01.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***H01L 21/02***
(84) GB 01.09.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 474 999**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H01L 21/027***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 475 015**
(84) AT 12.03.2014
IE 03.08.2014
BG 12.06.2014
(51) ***H01J 63/04***
(84) GB 03.08.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 475 022**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B60K 1/04***
(84) CZ 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 475 028**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 21.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 475 038**
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) IE 24.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 475 049**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01R 13/648***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 475 050**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01R 13/52***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 475 061**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H02J 3/38***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 475 081**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***H02K 17/30***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 475 113**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H04B 10/077***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 475 126**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***H04L 1/14***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 475 131**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 475 136**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 475 147**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
GR 11.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 475 201**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 475 227**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 475 248**
(84) IE 04.09.2014
BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
(51) ***A01N 25/10***
(84) BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
FI 20.08.2014

GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 475 272** (51) ***A24D 3/16***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 09.09.2014, MC 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) IE 09.09.2014, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013

(11) **2 475 275** (51) ***A41D 27/12***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, CH 30.09.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 30.09.2014, LU 08.09.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) IE 08.09.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 475 276** (51) ***A42B 3/04***
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IE 19.08.2014, IT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, HR 26.03.2014, IS 26.07.2014, LT 26.03.2014, MC 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, RS 26.03.2014, SI 26.03.2014

(11) **2 475 290** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 26.03.2014, BE 26.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LI 30.09.2014, LU 08.09.2014, MC 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) IE 08.09.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, HR 26.03.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014

(11) **2 475 291** (51) ***A47J 31/52***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 475 292** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) IE 09.09.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LI 30.09.2014, LU 09.09.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 475 293** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LU 10.09.2014, MC 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) IE 10.09.2014, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **2 475 321** (51) ***A61B 18/24***
(84) FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015, SE 11.03.2015
(84) ES 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 475 332** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) IE 09.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 30.09.2014, LU 09.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 475 351** (51) ***A61K 8/81***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 475 382** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 475 386** (51) ***A61K 39/35***
(84) IE 09.09.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LU 09.09.2014, MC 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 475 408** (51) ***A61M 5/148***
(84) FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 475 411** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 475 424** (51) ***A61N 1/375***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SK 17.12.2014

(11) **2 475 425** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 23.07.2014, IE 01.09.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 30.09.2014, LU 01.09.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) GB 23.10.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 475 442** (51) ***C02F 1/06***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 31.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) IE 31.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 475 444** (51) ***B01D 29/11***
(84) RO 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 475 475** (51) ***F16B 21/09***
(84) IE 03.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013
(84) BE 31.08.2014, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LI 31.08.2014, LU 03.08.2014, MC 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 475 481** (51) ***B22F 1/00***

(84) IE 01.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LI 30.09.2014 LT 18.06.2014
LU 01.09.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 475 489** (51) ***B23K 9/095***

(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 475 492** (51) ***B23K 9/32***

(84) IE 27.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.08.2014
LT 04.12.2013 LU 27.08.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 475 503** (51) ***B27N 3/28***

(84) GB 23.10.2014 (84) IE 13.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CH 30.09.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LI 30.09.2014
LT 23.07.2014 LU 13.09.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 475 504** (51) ***B28B 23/10***

(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 475 511** (51) ***B29C 49/48***

(84) AT 09.04.2014 (84) GB 31.08.2014
IE 31.08.2014 BE 31.08.2014
BG 09.07.2014 CH 31.08.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.08.2014 LT 09.04.2014
LU 31.08.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SI 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 475 513** (51) ***B29C 49/48***

(84) AT 23.07.2014 (84) GB 23.10.2014
IE 06.09.2014 BE 30.09.2014
BG 23.10.2014 CH 30.09.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LI 30.09.2014
LT 23.07.2014 LU 06.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 475 514** (51) ***B29C 49/48***

(84) AT 16.04.2014 (84) GB 06.09.2014
IE 06.09.2014 BE 30.09.2014
BG 16.07.2014 CH 30.09.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.09.2014
LT 16.04.2014 LU 06.09.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 475 516** (51) ***B30B 15/02***

(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 475 518** (51) ***B31F 1/00***

(84) IE 09.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 16.07.2014 CH 30.09.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 30.09.2014
LT 16.04.2014 LU 09.09.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 475 519** (51) ***B32B 3/28***

(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015

(11) **2 475 524** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 12.03.2014 (84) IE 26.08.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CH 31.08.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LI 31.08.2014 LT 12.03.2014
LU 26.08.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 475 531** (51) ***B62D 7/18***

(84) AT 30.04.2014 (84) IE 10.09.2014
BE 30.09.2014 BG 30.07.2014
CH 30.09.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 30.09.2014
LT 30.04.2014 LU 10.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 475 532** (51) ***B62D 21/11***

(84) AT 30.04.2014 (84) IE 10.09.2014
BE 30.09.2014 BG 30.07.2014
CH 30.09.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 30.09.2014
LT 30.04.2014 LU 10.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 475 533** (51) ***B60B 35/12***

(84) AT 30.07.2014 (84) IE 08.09.2014
BE 30.09.2014 BG 30.10.2014
CH 30.09.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 30.09.2014
LT 30.07.2014 LU 08.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 475 537** (51) ***F24F 13/14***

(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015

(11) **2 475 543** (51) ***B60N 2/015***

(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 475 552** (51) ***B60R 13/02***

(84) GB 09.09.2014 (84) IE 09.09.2014
BE 30.09.2014 BG 02.07.2014
CH 30.09.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 30.09.2014
LT 02.04.2014 LU 09.09.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 475 554** (51) ***B60R 19/26***

(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015

LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
LV 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 475 555** (51) ***B60R 21/201***
(84) AT 18.06.2014
IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 475 563** (51) ***B61K 9/04***
(84) IE 09.09.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 09.09.2014
MC 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014
EE 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 475 569** (51) ***B62D 21/11***
(84) IE 06.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 06.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 475 576** (51) ***B64C 25/40***
(84) AT 12.02.2014
IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) GB 06.09.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 475 581** (51) ***B65D 33/02***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 475 600** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 25.12.2013
IT 08.09.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
(84) GB 08.09.2014
IE 08.09.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 08.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 475 601** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 29.01.2014
IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(84) GB 06.09.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 475 605** (51) ***B65H 45/101***
(84) GB 03.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 03.09.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 03.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 475 606** (51) ***B66B 1/24***
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 475 626** (51) ***C03C 17/34***
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 475 629** (51) ***C04B 28/00***
(84) GB 13.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) IE 13.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 475 644** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
(84) IE 07.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 07.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 475 650** (51) ***C07D 307/42***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 06.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IE 06.09.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 475 672** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) IE 10.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 475 678** (51) ***C07K 1/16***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 475 686** (51) ***C08B 31/00***
(84) IE 19.08.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 19.08.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SI 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 475 687** (51) ***C08F 2/50***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 475 688** (51) ***C08F 6/04***
(84) IE 10.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 475 689**
(84) AT 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***C08F 6/28***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
GB 19.07.2014
IE 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 475 690**
(84) AT 08.01.2014
IE 27.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) GB 27.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 475 697**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) IE 31.08.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 475 698**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C08G 18/16***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 475 700**
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***C08G 18/48***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 475 704**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***C08G 63/91***
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 475 706**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
(51) ***C08G 77/34***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 475 709**
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C08J 9/00***
(84) DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 475 711**
(84) IE 06.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C08J 9/12***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 475 714**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 475 715**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***C08K 5/3412***
(84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 475 726**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 475 729**
(84) IE 27.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 27.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B32B 27/12***
(84) BE 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 475 730**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C09J 163/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 475 742**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***C09K 19/12***
(84) IE 13.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 475 744**
(84) IE 01.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C10G 1/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 475 747**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C10G 5/06***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 475 770**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C12N 9/54***
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 475 778**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 475 779**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) IE 25.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014

FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 25.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 475 780** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, HR 04.03.2015

(11) **2 475 792** (51) ***C22B 3/10***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 475 815** (51) ***D06F 39/14***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 475 818** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 30.07.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, MC 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) IE 10.08.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, HR 30.07.2014, LI 31.08.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 475 819** (51) ***D21F 5/02***
(84) GB 18.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IE 02.09.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, HR 18.06.2014, LI 30.09.2014, LU 02.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 475 829** (51) ***E04H 9/02***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 475 834** (51) ***E06B 11/08***
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 475 835** (51) ***E21B 4/02***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CH 30.09.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 30.09.2014, LU 08.09.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) IE 08.09.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 475 840** (51) ***E21B 21/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 475 841** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 475 844** (51) ***E21F 13/00***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 475 850** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, SK 05.11.2014

(11) **2 475 853** (51) ***F01N 13/16***
(84) RO 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 475 867** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 23.07.2014, IE 12.08.2014, BG 23.10.2014
(84) GB 23.10.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014

CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LI 31.08.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 475 869** (51) ***F03B 13/14***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 475 871** (51) ***F03B 17/06***
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 475 896** (51) ***F16B 23/00***
(84) CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 475 904** (51) ***F16D 1/08***
(84) IE 22.07.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LI 31.07.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 475 908** (51) ***F16D 23/06***
(84) IE 08.09.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LI 30.09.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 475 920** (51) ***F16K 37/00***
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 475 921** (51) ***F16L 11/11***
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015

HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 475 923**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***F16N 21/06***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 475 940**
(84) IE 07.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 475 948**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***F27D 19/00***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 475 956**
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01B 11/25***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 475 957**
(84) GB 18.09.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G01C 3/08***
(84) IE 21.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 475 979**
(84) IE 09.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 09.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
(51) ***G01N 29/036***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 475 980**
(84) IE 09.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 09.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
(51) ***G01N 29/036***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 475 983**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G01N 30/32***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 476 024**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G03B 35/26***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 476 027**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G03G 15/20***
(84) IE 03.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 476 030**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***G05B 15/00***
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 476 032**
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 476 062**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 476 094**
(84) AT 05.03.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 23.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 476 099**
(84) AT 18.06.2014
IE 01.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) GB 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 476 113**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***G10L 19/022***
(84) IE 11.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 476 121**
(84) AT 21.05.2014
IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) GB 07.09.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 476 125**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
(51) ***H01F 5/02***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015

LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 476 140** (51) ***H01L 31/042***
(84) GB 01.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
NO 11.05.2015
(84) IE 01.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 476 164** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT 11.06.2014
IE 07.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) GB 11.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 476 167** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 08.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 476 169** (51) ***H01R 33/02***
(84) AT 11.06.2014
IE 03.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) GB 11.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 476 173** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
(84) IE 07.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 476 178** (51) ***H02M 7/48***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 476 193** (51) ***H02M 5/458***
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 476 205** (51) ***H03B 7/08***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) IE 13.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 476 209** (51) ***H03H 7/40***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 476 224** (51) ***H04L 12/701***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 476 225** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 26.02.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 476 226** (51) ***H04L 12/733***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PL 26.11.2014
SK 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 476 231** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 476 256** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) IE 09.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 476 263** (51) ***H04R 5/033***
(84) IE 10.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SI 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 476 275** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) IE 07.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 476 284** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 15.01.2014
IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) GB 09.09.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 476 294** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013

MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 476 301**
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
IE 03.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 476 304**
(51) ***A01D 75/28***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 476 335**
(51) ***A44C 9/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 476 347**
(51) ***A47D 13/02***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 20.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 476 365**
(51) ***A61B 1/12***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 476 369**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 476 388**
(51) ***A61B 17/80***
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 476 414**
(51) ***A61K 9/70***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 476 438**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
IE 09.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 476 444**
(51) ***A61L 31/14***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 476 457**
(51) ***A61N 1/37***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 15.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 476 507**
(51) ***B23K 35/30***
(84) IE 29.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 29.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
BE 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 476 526**
(51) ***B27N 1/02***
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
MC 30.07.2014
SE 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LI 31.08.2014
NL 30.07.2014

(11) **2 476 571**
(51) ***B60K 13/04***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
IE 08.09.2014
BG 19.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 476 574**
(51) ***B60L 3/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 476 583**
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
IE 06.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 476 588**
(51) ***B60R 1/00***
(84) AT 30.07.2014
IE 01.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
GB 30.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 476 591**
(51) ***B60R 22/28***
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 01.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 476 630**
(51) ***B65D 71/70***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015

HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 476 653** (51) ***C02F 3/20***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 476 655** (51) ***C03C 10/02***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 476 664** (51) ***C07C 53/18***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 476 676** (51) ***C07D 333/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 476 687** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 25.12.2013
IE 08.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) GB 08.09.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 08.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 476 693** (51) ***C07K 14/745***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014

(11) **2 476 701** (51) ***C07K 14/805***
(84) IE 08.09.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 476 710** (51) ***C08F 4/46***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 476 717** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
(84) GB 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 07.09.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 476 737** (51) ***C09K 8/584***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 476 747** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 29.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 476 764** (51) ***C22C 1/03***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 476 771** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015

(11) **2 476 785** (51) ***C30B 13/20***
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 476 786** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT 19.02.2014
IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(84) GB 20.08.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 476 793** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
(84) IE 08.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 476 798** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 476 806** (51) ***D21H 21/16***
(84) RO 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 476 839** (51) ***E05D 15/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 476 840** (51) ***E05D 15/06***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 476 893** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 476 947** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 476 996** (51) ***G01C 3/06***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
(84) IE 02.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014

SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 477 004**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01D 5/14***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 477 013**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G01F 23/24***
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 477 088**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***G05B 23/02***
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 477 134**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***G06F 21/10***
(84) IE 28.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 477 138**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 477 184**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***G10D 13/02***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 477 201**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01H 9/50***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 477 230**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
(51) ***H01L 31/0224***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 477 270**
(84) AT 29.01.2014
IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(51) ***H01M 10/44***
(84) GB 17.09.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 477 295**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H02H 9/04***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 477 360**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(51) ***H04L 12/64***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 477 365**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04L 12/801***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 477 370**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 477 393**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H04N 5/374***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 477 424**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***H04W 4/16***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 477 426**
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04W 8/24***
(84) IE 29.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 477 431**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04W 12/08***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 477 437**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H04W 28/06***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 477 441**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 477 484**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A01N 1/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 477 496**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) IE 17.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 17.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 477 509**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A23L 1/226***
(84) IE 15.09.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 15.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 477 512**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A24C 5/28***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 477 520**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A46B 9/02***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 477 525**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A47F 3/04***
(84) IE 15.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 477 540**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 477 552**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DE 01.04.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G10L 15/24***
(84) IE 15.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 477 562**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***A61B 17/24***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 477 596**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***A61K 8/41***
(84) IE 06.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 06.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 477 608**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
(51) ***A61K 9/14***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 477 622**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61K 31/40***
(84) IE 15.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 477 646**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***A61K 38/55***
(84) IE 15.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 15.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 477 660**
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61K 9/20***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 477 667**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***A61L 27/42***
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 477 673**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61L 31/16***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 477 679**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) IE 12.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 477 680**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A61M 5/145***
(84) IE 15.09.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 15.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 477 681**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 15.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61M 5/145***
(84) IE 15.09.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 477 697**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) IE 17.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 477 710**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***B01D 33/067***
(84) IE 14.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DE 01.04.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 477 711**
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***B01D 35/153***
(84) CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 477 715**
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***B01D 46/10***
(84) CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015

PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 477 716**
(84) AT 28.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(51) ***C04B 35/563***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IE 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 477 718**
(84) GB 07.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(51) ***B01D 46/52***
(84) IE 07.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 477 725**
(84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 30.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 08.01.2014
NO 30.09.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 477 733**
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SK 16.07.2014

(51) ***B01J 8/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 477 737**
(84) IE 04.09.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 04.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***B01J 27/26***
(84) BE 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 477 740**
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(51) ***B01J 31/18***
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 477 748**
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***B03C 3/013***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 477 752**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***B05B 12/08***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 477 753**
(84) AT 02.04.2014
IE 12.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(51) ***B05B 15/06***
(84) GB 12.09.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 477 755**
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***B05D 3/14***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 477 759**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***B07C 3/00***
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 477 763**
(84) GB 10.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014

(51) ***B21B 37/46***
(84) IE 10.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 477 769**
(84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***B22F 3/105***
(84) GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 477 783**
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(51) ***B23K 35/00***
(84) EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 477 787**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***B24B 5/14***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 477 788**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***B24B 19/02***
(84) IE 17.09.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 17.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013

(11) **2 477 796**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***B23K 9/18***
(84) IE 16.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 477 804**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(51) ***B29D 11/00***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 477 809**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(51) ***B32B 3/02***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 477 810**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014

(51) ***B32B 17/10***
(84) IE 17.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014

PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 477 818** (51) ***B41J 2/21***

(84) AT 25.06.2014
IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) GB 25.09.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DE 03.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 477 820** (51) ***B41J 19/20***

(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 477 825** (51) ***B60G 3/28***

(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 477 829** (51) ***B60J 7/02***

(84) GB 10.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 10.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 477 846** (51) ***B60R 13/00***

(84) AT 02.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
(84) IE 15.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 477 847** (51) ***B60R 19/18***

(84) AT 25.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) IE 09.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 477 856** (51) ***B60S 1/40***

(84) IE 23.07.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CH 31.07.2014
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **2 477 859** (51) ***B60T 11/26***

(84) GB 18.09.2014
BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 477 863** (51) ***B61D 17/06***

(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 477 868** (51) ***B61G 5/02***

(84) AT 25.06.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 477 893** (51) ***B64D 45/00***

(84) GB 09.09.2014
BE 30.09.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 477 901** (51) ***B65D 5/52***

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 477 908** (51) ***B65D 81/32***

(84) IE 26.08.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 26.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 477 915** (51) ***B65G 23/08***

(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 477 924** (51) ***B66B 5/02***

(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 477 926** (51) ***B66B 13/14***

(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 477 986** (51) ***C07D 471/04***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 477 997** (51) ***C07F 9/12***

(84) IE 15.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 477 998** (51) ***C07F 9/6571***

(84) AT 26.02.2014, CH 31.08.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LI 31.08.2014, LU 31.08.2014, MC 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) IE 31.08.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, HR 26.02.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 478 002** (51) ***C07K 7/06***

(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 478 005** (51) ***C07K 14/31***

(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 478 010** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 06.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) IE 16.09.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 30.09.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 478 011** (51) ***C07K 14/60***

(84) AT 27.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, MC 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) IE 15.09.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LI 30.09.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 478 018** (51) ***C08F 110/06***

(84) PL 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 478 026** (51) ***A61L 31/10***

(84) GB 04.09.2014, IE 04.09.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) IT 04.09.2014, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LU 04.09.2014, MC 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **2 478 027** (51) ***C08G 18/28***

(84) GB 18.09.2014, BE 30.09.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 30.09.2014, LU 13.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IE 13.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 478 028** (51) ***G02B 1/04***

(84) GB 02.10.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014
(84) IE 04.09.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LI 30.09.2014, LU 04.09.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 478 041** (51) ***C08J 3/24***

(84) AT 23.04.2014, IE 14.09.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) GB 14.09.2014, BE 23.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, LI 30.09.2014, LU 14.09.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 478 049** (51) ***C08L 5/08***

(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 478 114** (51) ***C12Q 1/68***

(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 478 128** (51) ***C23C 16/513***

(84) AT 09.04.2014, IE 17.09.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) GB 17.09.2014, BE 09.04.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LU 17.09.2014, MC 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 478 140** (51) ***D04H 3/14***

(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LI 30.09.2014, LU 15.09.2014, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) IE 15.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 478 141** (51) ***D06F 25/00***

(84) IE 15.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, LI 30.09.2014, LU 15.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 478 143** (51) ***D06F 35/00***

(84) RO 05.11.2014, AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 478 152** (51) ***D21H 21/30***

(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 478 163** (51) ***E04B 1/41***

(84) IE 25.08.2014, CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) BE 31.08.2014, CZ 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 25.08.2014, MC 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 478 166** (51) ***E04C 5/16***

(84) AT 02.04.2014, BE 02.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, HR 02.04.2014, LI 30.09.2014, LU 10.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014
(84) IE 10.09.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, FI 02.04.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014

RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 478 168**
(84) IE 15.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 478 175**
(84) IE 07.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 478 180**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 478 207**
(84) GB 02.09.2014
BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 478 211**
(84) GB 13.09.2014
BE 30.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 478 221**
(84) GB 06.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014

SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(51) ***E04F 13/08***
(84) CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(51) ***E05C 3/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***E21B 23/14***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***F02M 37/22***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(51) ***F02M 61/16***
(84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(51) ***F04B 13/00***
(84) IE 06.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014

LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 478 241**
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 478 244**
(84) GB 30.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 478 245**
(84) IE 27.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 478 247**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 478 248**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014

LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(51) ***F16D 11/10***
(84) IE 14.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(51) ***F16D 23/06***
(84) IE 13.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***F16D 27/01***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(51) ***F16D 48/06***
(84) IE 13.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***F16D 48/06***
(84) IE 13.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014

FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 478 252**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(51) ***F16D 69/04***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 478 253**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***F16F 1/373***
(84) CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 20.07.2014
IE 20.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 478 254**
(84) IE 07.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(51) ***F16F 1/38***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 478 255**
(84) GB 30.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(51) ***F16F 15/08***
(84) IE 30.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 478 257**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 16.07.2014

(51) ***F16H 3/093***
(84) IE 14.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014

NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SK 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 478 258** (51) ***F16H 55/56***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 478 260** (51) ***F16H 61/02***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 478 261** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 10.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 478 263** (51) ***F16H 61/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 478 264** (51) ***F16H 61/02***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 478 265** (51) ***F16H 61/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 478 267** (51) ***F16H 61/02***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 478 271** (51) ***F16H 61/02***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 478 272** (51) ***F16H 61/16***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 478 273** (51) ***F16H 9/18***
(84) IE 15.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 478 274** (51) ***F16H 63/38***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 478 278** (51) ***F16K 17/36***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 478 286** (51) ***F21S 4/00***
(84) IE 15.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 478 288** (51) ***F21Y 101/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 478 317** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
IE 15.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 478 322** (51) ***F41A 3/58***
(84) AT 19.02.2014
IE 09.09.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
GB 09.09.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 09.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 478 332** (51) ***G01B 21/26***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 478 334** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
IE 09.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 478 342** (51) ***G01H 1/00***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 478 391** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IE 09.07.2014
IT 09.10.2013
LU 09.07.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 478 414** (51) ***G03F 7/004***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 478 437** (51) ***G06F 11/16***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 478 441** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 26.02.2014 (84) IE 31.08.2014
BE 26.02.2014 CH 31.08.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
IT 26.02.2014 LI 31.08.2014
LT 26.02.2014 LU 31.08.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 478 458** (51) ***G06F 21/87***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 31.08.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 478 497** (51) ***G07D 11/00***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 478 508** (51) ***G08G 1/081***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 SK 17.12.2014

(11) **2 478 510** (51) ***G08G 1/16***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 478 514** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 01.09.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 30.09.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 30.09.2014
LT 16.04.2014 LU 01.09.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 478 544** (51) ***H01H 71/02***
(84) FI 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 478 550** (51) ***H01L 21/67***
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 478 569** (51) ***F24J 2/08***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 478 578** (51) ***H01M 2/16***
(84) GB 27.08.2014 (84) IE 27.08.2014
BE 31.08.2014 CH 31.08.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.08.2014 LT 22.01.2014
LU 27.08.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 478 581** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 13.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 30.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 478 583** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.09.2014 (84) IE 17.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LI 30.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 478 593** (51) ***H01R 4/30***
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 478 602** (51) ***H01S 5/42***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 478 619** (51) ***H02K 7/18***
(84) BG 28.04.2015 (84) GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 478 628** (51) ***H02M 3/156***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 478 639** (51) ***H03M 1/06***
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 478 653** (51) ***H04B 10/112***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 17.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CH 30.09.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 30.09.2014
LT 23.07.2014 LU 17.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 478 665** (51) ***H04L 12/14***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 478 670** (51) ***H04L 12/40***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 478 671** (51) ***H04L 12/40***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 478 703**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04N 19/31***
(84) IE 17.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 478 743**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) IE 07.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 478 745**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 478 748**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***H05B 41/392***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 478 750**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***H05K 1/18***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 478 753**
(84) IE 01.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H05K 3/40***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 478 795**
(84) RO 17.12.2014
BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A47B 88/16***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 478 819**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***A47L 15/44***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 478 823**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61B 1/04***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 478 828**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***A61B 1/12***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 31.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 478 851**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A61B 17/128***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 478 865**
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***A61C 17/22***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 478 879**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 478 920**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61L 2/26***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 30.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 478 963**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
(51) ***B01L 7/00***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 478 976**
(84) AT 07.05.2014
IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B21C 47/34***
(84) GB 15.09.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 478 984**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B24B 47/10***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 479 027**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***C08J 7/04***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 479 043**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B60B 27/00***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 479 084**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014

EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 479 092**
(51) ***B62J 99/00***
(84) AT 07.05.2014
IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) GB 15.09.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 479 103**
(51) ***B63B 21/50***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 479 113**
(51) ***B65B 39/00***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 479 149**
(51) ***C02F 9/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) GB 16.10.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IE 17.09.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 479 169**
(51) ***C07D 261/12***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014

(11) **2 479 176**
(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 479 189**
(51) ***C07K 14/705***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 479 193**
(51) ***C07K 19/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 479 194**
(51) ***C08B 37/08***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 479 214**
(51) ***C08L 33/14***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 479 226**
(51) ***C09D 5/16***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 479 227**
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 479 242**
(51) ***C10G 45/08***
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 479 255**
(51) ***C12N 1/21***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 479 258**
(51) ***C12N 5/071***
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 479 297**
(51) ***C22C 9/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 479 298**
(51) ***C22C 9/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 479 304**
(51) ***C22C 21/00***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 479 320**
(51) ***D01F 6/92***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 479 331**
(51) ***D04H 3/14***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 479 335**
(51) ***D06F 39/02***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 479 364**
(51) ***E05C 19/02***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 479 374**
(51) ***E06B 9/262***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 479 388**
(51) ***F01L 13/00***
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) IE 14.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 479 389**
(51) ***F01L 1/047***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) IE 14.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 479 395**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 479 433**
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F04B 35/01***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 479 448**
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B60T 11/18***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 479 479**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) IE 19.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 479 502**
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***E03C 1/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 479 515**
(84) AT 04.06.2014
IE 16.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***F25B 1/00***
(84) GB 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 479 566**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 479 568**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 479 572**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 479 580**
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01P 15/08***
(84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 479 602**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***B60K 35/00***
(84) IE 19.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 479 606**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G02F 1/1343***
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 479 611**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 479 615**
(84) AT 23.04.2014
IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***G03F 7/11***
(84) GB 07.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 479 637**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 479 686**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 479 713**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 479 769**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 13.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H01H 33/666***
(84) CZ 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 479 781**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H01L 21/3065***
(84) IE 16.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 479 786** (51) ***H01L 21/60***

(84) RO 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 479 790** (51) ***H01L 29/778***

(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 479 796** (51) ***H01L 31/04***

(84) AT 27.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, MC 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) IE 16.09.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LI 30.09.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 479 826** (51) ***H01M 8/06***

(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 479 847** (51) ***H01R 9/05***

(84) AT 30.04.2014, IE 09.08.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 31.08.2014, LU 09.08.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) GB 09.08.2014, BE 30.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 479 914** (51) ***H04L 1/00***

(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 479 950** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 10.09.2014, BE 30.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 30.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) IE 14.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 479 952** (51) ***H04L 29/06***

(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, SK 26.11.2014

(11) **2 479 960** (51) ***H04M 1/02***

(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 480 030** (51) ***H04W 48/18***

(84) GB 25.09.2014, CY 02.04.2014, EE 02.04.2014, IS 02.08.2014, LU 25.09.2014, MC 02.04.2014, PT 04.08.2014, SI 02.04.2014
(84) IE 25.09.2014, DK 02.04.2014, FI 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, SE 02.04.2014

(11) **2 480 047** (51) ***H05B 6/72***

(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) IE 08.09.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 30.09.2014, LU 08.09.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 480 063** (51) ***A01C 7/20***

(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) IE 21.09.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LI 30.09.2014, LU 21.09.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 480 064** (51) ***A01D 41/10***

(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LU 22.09.2014, MC 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) IE 22.09.2014, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013

(11) **2 480 077** (51) ***A01N 43/36***

(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 480 084** (51) ***A61K 31/4155***

(84) RO 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014

(11) **2 480 085** (51) ***A01N 43/54***

(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014

(11) **2 480 096** (51) ***A23L 1/182***

(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 480 114** (51) ***A47J 31/00***

(84) AT 15.01.2014, IE 22.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014
(84) GB 22.09.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 30.09.2014, LU 22.09.2014, MC 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 480 115** (51) ***A47J 31/06***

(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 480 116** (51) ***A47J 31/20***

(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 480 117** (51) ***A47J 31/40***

(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IE 09.09.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LU 09.09.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 480 118**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A47L 15/22***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 480 120**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 01.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 01.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 480 134**
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 5/055***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 480 138**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 480 148**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 480 155**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 480 161**
(84) GB 24.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 24.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) IE 24.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 480 170**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
(51) ***A61F 2/28***
(84) IE 21.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 480 178**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61F 2/90***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 480 180**
(84) IE 21.09.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 21.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 30.09.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 480 185**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) IE 02.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 480 194**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A61K 8/34***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 480 220**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A61K 9/51***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 480 245**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07K 14/47***
(84) IE 22.09.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 22.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 480 249**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A61K 38/48***
(84) PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 480 253**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 01.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) IE 01.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 480 259**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A61L 9/12***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 480 286**
(84) AT 08.01.2014
IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***A61N 7/00***
(84) GB 15.09.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 480 296**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***A63B 59/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 480 314**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B01D 53/14***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 480 323**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***B01F 11/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 480 336**
(51) ***B05B 3/02***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 480 340**
(51) ***B05B 12/08***
(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 480 344**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 22.01.2014
IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
GB 21.09.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 480 350**
(51) ***B21B 37/16***
(84) GB 21.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
IE 21.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 480 351**
(51) ***B21B 37/74***
(84) GB 17.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014
IE 17.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 480 362**
(51) ***B23B 47/28***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 480 377**
(51) ***B24C 1/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 480 378**
(51) ***B24C 1/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 480 383**
(51) ***B25J 15/00***
(84) AT 23.04.2014
IE 03.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
GB 03.09.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 480 384**
(51) ***B26B 19/40***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
IE 11.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 480 394**
(51) ***B29C 49/64***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 480 397**
(51) ***B29C 65/48***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 480 399**
(51) ***B29C 70/20***
(84) IE 10.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 10.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 480 400**
(51) ***B29C 70/38***
(84) AT 12.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
IE 20.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 480 406**
(51) ***B31F 1/07***
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 480 426**
(51) ***B60L 3/00***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014

NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 480 432**
(51) ***B60R 19/34***
(84) IE 27.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 480 436**
(51) ***G01M 17/007***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 25.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 480 446**
(51) ***B62M 6/40***
(84) GB 04.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 04.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
IE 04.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 480 450**
(51) ***B63B 35/03***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
IE 21.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 480 453**
(51) ***B64C 21/10***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 480 455**
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 20.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 480 458**
(51) ***B65B 9/22***
(84) IE 03.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 03.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 480 459**
(51) ***B65B 11/02***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
IE 24.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 480 460**
(51) ***B65B 57/00***
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 480 471**
(51) ***B65H 27/00***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 24.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 480 476**
(51) ***B66B 7/06***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 480 478**
(51) ***B66C 13/04***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 480 484**
(51) ***B66C 19/00***
(84) SE 25.03.2015
HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 480 486**
(51) ***B66C 19/00***
(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 480 487**
(51) ***B66D 1/38***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 480 488**
(51) ***B66D 5/30***
(84) AT 23.04.2014
IE 23.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
GB 23.09.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 480 489**
(51) ***B67C 3/22***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
GB 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IE 23.09.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 480 508**
(51) ***C03C 3/087***
(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 480 514** (51) ***C04B 24/18***

(84) IE 21.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 21.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 480 522** (51) ***C07C 225/22***

(84) GB 18.09.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 480 531** (51) ***C07D 209/46***

(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 480 532** (51) ***C07D 211/44***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 27.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
IE 27.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 480 554** (51) ***C07D 487/18***

(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
IE 17.09.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 480 558** (51) ***C07F 9/50***

(84) AT 05.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
IE 08.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 480 584** (51) ***C08G 18/83***

(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 480 586** (51) ***C08G 59/14***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 480 590** (51) ***C08G 63/553***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 480 593** (51) ***C08G 73/10***

(84) AT 30.04.2014
IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
GB 14.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 480 594** (51) ***C08G 77/455***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 480 598** (51) ***C08J 9/00***

(84) IE 22.09.2014
EE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 480 601** (51) ***C08K 5/5313***

(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 480 605** (51) ***C08L 23/12***

(84) AT 28.05.2014
IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
GB 28.08.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 480 606** (51) ***C08L 23/12***

(84) AT 28.05.2014
IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014
GB 28.08.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 480 615** (51) ***C09D 163/00***

(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 480 617** (51) ***C09J 7/00***

(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 480 622** (51) ***C09K 8/36***

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015

(11) **2 480 624**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
(51) ***C09K 8/92***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 480 629**
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C09K 19/18***
(84) BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 480 630**
(84) AT 16.04.2014
IE 15.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***C09K 19/40***
(84) GB 15.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 480 637**
(84) IE 24.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C10K 1/18***
(84) CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 480 680**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C12P 7/64***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 480 687**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 480 704**
(84) GB 02.09.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***C23C 24/04***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 480 706**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C25D 5/54***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 480 707**
(84) AT 05.03.2014
IE 13.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***D01F 6/46***
(84) GB 13.09.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 480 720**
(84) GB 03.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***D21H 23/34***
(84) IE 03.08.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 03.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 480 730**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***E04B 9/32***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 480 736**
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***E04G 21/30***
(84) BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 480 741**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***E05F 1/00***
(84) IE 23.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 480 742**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***E06B 9/171***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 480 762**
(84) IE 21.09.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F01K 7/22***
(84) BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 480 773**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***F02C 7/228***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 480 780**
(84) GB 03.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 03.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 480 796**
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***F16B 23/00***
(84) IE 23.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 480 799**
(84) IE 22.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
(51) ***B60G 11/14***
(84) CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014

PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 480 801** (51) ***F16G 3/02***

(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 480 802** (51) ***F16G 5/08***

(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
IE 24.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 480 811** (51) ***F16L 1/20***

(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 480 821** (51) ***F21S 6/00***

(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
IE 15.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 480 827** (51) ***F21V 21/096***

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 480 829** (51) ***F21V 29/02***

(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
IE 09.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 480 838** (51) ***F24J 2/12***

(84) AT 02.04.2014
IE 03.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 04.09.2014
SK 02.04.2014
GB 03.09.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 480 858** (51) ***G01N 27/90***

(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 480 868** (51) ***G01J 3/28***

(84) IE 16.09.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 16.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014
BE 30.09.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 480 880** (51) ***G01N 29/036***

(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
IE 24.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 480 886** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
IE 14.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 480 889** (51) ***G01N 33/559***

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 480 900** (51) ***G01R 13/40***

(84) AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 480 910** (51) ***G01S 7/52***

(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
BE 31.08.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 480 936** (51) ***H05G 2/00***

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 480 939** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013
CY 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
HU 16.09.2010
IS 12.10.2013
LU 16.09.2013
MC 12.06.2013
MT 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
TR 12.06.2013
IT 16.09.2014
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IE 16.09.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
MK 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SM 12.06.2013

(11) **2 480 945** (51) ***G05D 23/19***

(84) AT 30.04.2014
IT 21.09.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
GB 21.09.2014
IE 21.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 480 977** (51) ***G06F 13/14***

(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014

ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 480 982** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 481 001** (51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 481 008** (51) ***G06K 7/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 481 024** (51) ***G06T 5/50***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 481 025** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 481 064** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 481 068** (51) ***H01H 71/32***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 481 072** (51) ***H01J 37/05***
(84) IE 31.08.2014
BG 16.07.2014
EE 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 31.08.2014
MC 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 481 109** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 02.07.2014
IE 22.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) GB 02.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 481 111** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) IE 20.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 481 124** (51) ***H01M 2/34***
(84) GB 22.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 481 126** (51) ***H01R 4/18***
(84) IE 21.09.2014
BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
(84) BE 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 481 131** (51) ***H01R 43/06***
(84) GB 21.09.2014
IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
LT 25.02.2015
(84) IT 21.09.2014
BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
HR 18.06.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 481 135** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 12.02.2014
IE 24.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) GB 24.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 24.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 481 165** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 21.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 481 176** (51) ***H04J 3/16***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 481 191** (51) ***H04L 27/26***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 481 192** (51) ***H04L 25/03***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 481 203** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 481 220**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04N 9/64***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 481 260**
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H05B 6/06***
(84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 481 261**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 481 266**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) IE 09.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 481 275**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 481 301**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***A24B 3/04***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 481 304**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***A24C 5/32***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 481 355**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) IE 21.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 481 365**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A61B 17/3207***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 481 384**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 481 385**
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 481 387**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
(51) ***A61G 1/02***
(84) IE 10.08.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 10.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 481 451**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A63B 57/00***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 481 491**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B21D 1/06***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 481 498**
(84) AT 30.07.2014
IE 22.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B21L 9/06***
(84) GB 30.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 481 505**
(84) GB 24.09.2014
BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B23B 51/02***
(84) IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 481 520**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***B23Q 1/26***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 481 536**
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B26B 19/04***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 481 550**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***B29C 45/76***
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 481 580**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 481 581**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015

ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 481 587**
(51) ***B41J 2/165***

(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 09.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 481 595**
(51) ***B41J 2/175***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 481 612**
(51) ***B60C 9/20***

(84) AT 25.06.2014
IE 24.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) GB 25.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 481 623**
(51) ***B60K 37/00***

(84) AT 30.07.2014
IE 25.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) GB 30.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 481 642**
(51) ***B60R 21/2338***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 481 659**
(51) ***B62K 5/00***

(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 481 667**
(51) ***B64C 1/08***

(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 481 678**
(51) ***B65D 33/25***

(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 481 696**
(51) ***B41J 29/17***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 481 722**
(51) ***C07C 229/34***

(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) IE 25.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 481 728**
(51) ***C07D 225/02***

(84) AT 16.07.2014
IE 24.09.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 24.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) GB 16.10.2014
BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 481 742**
(51) ***C07F 5/02***

(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) IE 27.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 481 754**
(51) ***C07K 16/28***

(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 22.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 481 762**
(51) ***C08F 220/28***

(84) CZ 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014

(11) **2 481 766**
(51) ***C08G 77/46***

(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 481 769**
(51) ***C08J 7/12***

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 481 792**
(51) ***C12N 1/14***

(84) AT 25.06.2014
IE 28.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) GB 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 481 818**
(51) ***C12Q 1/70***

(84) ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 481 838**
(51) ***C25D 5/12***

(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 481 842**
(51) ***D06F 25/00***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 481 897**
(51) ***F01N 1/06***

(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014

NO 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 481 907**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F02D 45/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 481 911**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***F03B 13/26***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 481 932**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***F15B 1/02***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 481 946**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***F16F 9/20***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 481 955**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***F16H 55/36***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 481 962**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***G05D 16/06***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 482 008**
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F25B 39/02***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 482 009**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***F25B 41/04***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 482 017**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F26B 5/16***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 482 066**
(84) IE 22.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G01N 27/64***
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 482 125**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G02F 1/1343***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 482 194**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G06F 11/16***
(84) IE 25.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 482 270**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G09F 5/00***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 482 298**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
(51) ***H01H 13/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 482 306**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01K 1/14***
(84) IE 25.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 482 317**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H01L 27/148***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 482 341**
(84) RO 29.10.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H01L 33/50***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 482 349**
(84) AT 09.04.2014
IE 11.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***H01L 33/50***
(84) GB 11.08.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 482 374**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H01M 10/0525***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 482 406**
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***H02G 3/16***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 482 407**
(84) HR 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H02G 13/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 482 416**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H02J 3/18***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 482 452**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
(51) ***H03H 9/25***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 482 460**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H03L 7/08***
(84) HR 25.02.2015

(11) **2 482 497**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 12/723***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 482 504**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/801***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 482 535**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04N 1/00***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 482 572**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04W 8/24***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 482 628**
(84) AT 09.07.2014
IE 23.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 01.04.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***B65B 9/04***
(84) GB 09.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 482 629**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***A01F 11/06***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 482 635**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***A01F 12/30***
(84) IE 28.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 482 636**
(84) AT 01.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***A01F 15/04***
(84) IE 27.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 482 643**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A01K 5/00***
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 482 649**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A01N 37/18***
(84) IE 27.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 01.04.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 482 664**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
(51) ***A01N 43/80***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 482 676**
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A23L 1/236***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LV 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 482 694**
(84) AT 06.11.2013
IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***A47F 3/00***
(84) GB 22.09.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **2 482 703**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 29.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 482 713**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 482 723**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) IE 16.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 482 729**
(84) IE 28.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 482 752**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
(51) ***A61C 7/20***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014

LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 482 764** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 482 766** (51) ***A61F 5/11***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 482 770** (51) ***A61F 9/008***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 SE 11.03.2015

(11) **2 482 782** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 29.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CH 30.09.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LI 30.09.2014 LT 23.07.2014
LU 29.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 482 805** (51) ***A61K 9/20***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 482 828** (51) ***A61K 35/14***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 482 847** (51) ***A61K 39/385***
(84) IE 28.09.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LU 28.09.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 482 858** (51) ***A61L 2/10***
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GB 20.07.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IE 20.07.2014
IS 02.08.2014 LI 31.07.2014
LT 02.04.2014 LU 20.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 482 860** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 13.08.2014 (84) IE 01.09.2014
BE 30.09.2014 BG 13.11.2014
CH 30.09.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LI 30.09.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 482 868** (51) ***A61M 1/16***
(84) IE 23.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LI 30.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 482 886** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 06.08.2014 (84) IE 29.09.2014
BE 30.09.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 482 887** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 30.07.2014 (84) IE 29.09.2014
BE 30.09.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LU 29.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 482 890** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 482 913** (51) ***A61M 29/02***
(84) RO 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
AT 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 482 926** (51) ***A61N 5/10***
(84) GB 28.08.2014 (84) IE 12.08.2014
BE 31.08.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IT 12.08.2014
LT 28.05.2014 LU 12.08.2014
LV 28.05.2014 MC 28.05.2014
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SI 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 482 927** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 482 992** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 24.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 30.09.2014
LT 01.01.2014 LU 24.09.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 483 013** (51) ***B22D 2/00***
(84) IE 27.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LI 30.09.2014 LT 06.11.2013
LU 27.09.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SI 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 483 016** (51) ***B22D 11/04***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 483 021** (51) ***B23B 27/14***
(84) RO 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 483 026** (51) ***B23D 59/00***

(84) GB 23.10.2014 (84) IE 02.08.2014
BE 31.08.2014 BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 483 027** (51) ***B23F 17/00***

(84) GB 01.09.2014 (84) IE 01.09.2014
BE 30.09.2014 BG 02.07.2014
CH 30.09.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 30.09.2014
LT 02.04.2014 LU 01.09.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 483 031** (51) ***B23K 10/00***

(84) IE 21.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 30.09.2014 LT 08.01.2014
LU 21.09.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014

(11) **2 483 034** (51) ***B23Q 16/02***

(84) GB 27.09.2014 (84) IE 27.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 30.09.2014 LT 14.05.2014
LU 27.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 483 048** (51) ***B29C 45/14***

(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 483 090** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 483 095** (51) ***B60J 7/12***

(84) IE 29.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 20.11.2014 CH 30.09.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LI 30.09.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 483 101** (51) ***B60M 3/00***

(84) AT 18.06.2014 (84) GB 30.09.2014
IT 30.09.2014 IE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LI 30.09.2014 LT 18.06.2014
LU 30.09.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 483 107** (51) ***B60Q 1/48***

(84) IE 27.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 12.06.2014 CH 30.09.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LI 30.09.2014 LT 12.03.2014
LU 27.09.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 483 112** (51) ***B60R 22/46***

(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 483 115** (51) ***B60T 8/48***

(84) IE 24.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.07.2014 CH 31.08.2014
CY 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 31.08.2014 LT 02.04.2014
LU 24.08.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 483 119** (51) ***B60W 30/182***

(84) IE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 27.11.2014 CH 31.08.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 31.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 483 123** (51) ***B61D 17/04***

(84) RO 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 483 130** (51) ***B62D 5/04***

(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 483 132** (51) ***B62D 5/06***

(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 483 133** (51) ***B62D 6/00***

(84) GB 14.08.2014 (84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 FR 31.07.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 31.07.2014 LT 14.05.2014
LU 29.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 483 134** (51) ***B62D 21/02***

(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 483 136** (51) ***B62D 21/15***

(84) IE 27.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LI 30.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 483 137** (51) ***B62D 25/14***

(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LT 04.12.2013

LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 483 139**
(51) ***B62D 55/265***
(84) IE 25.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 25.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 483 148**
(51) ***B64C 21/06***
(84) IE 29.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 483 159**
(51) ***B29C 65/30***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 483 160**
(51) ***B65B 9/06***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 483 168**
(51) ***B65B 65/00***
(84) AT 15.01.2014
IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014
GB 29.09.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 483 172**
(51) ***B65D 85/67***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 483 174**
(51) ***B65D 77/04***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 24.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 483 176**
(51) ***B65D 85/804***
(84) IE 01.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 483 177**
(51) ***B65D 85/804***
(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 483 180**
(51) ***B65G 23/16***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 483 192**
(51) ***B66B 29/00***
(84) AT 19.02.2014
IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
GB 22.09.2014
BE 30.09.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 483 193**
(51) ***B66C 1/66***
(84) AT 15.01.2014
BE 30.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 483 201**
(51) ***C01B 3/56***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 483 212**
(51) ***C03B 23/20***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 483 219**
(51) ***C03C 12/00***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 483 227**
(51) ***C07C 45/74***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 483 228**
(51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
RO 13.08.2014
IE 16.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 483 238**
(51) ***C09D 167/00***
(84) AT 11.06.2014
IE 16.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GB 16.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014

HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 483 240**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C07C 401/00***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 483 243**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 211/18***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 483 254**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07C 235/64***
(84) IE 27.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 483 257**
(84) AT 05.03.2014
IE 29.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***C07D 285/06***
(84) GB 29.09.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 483 262**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 333/34***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 483 266**
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07D 405/06***
(84) HR 25.02.2015

(11) **2 483 275**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 483 283**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07F 9/38***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 483 292**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***C07K 14/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 483 317**
(84) AT 26.02.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***C08C 19/44***
(84) GB 30.09.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 483 318**
(84) GB 28.09.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
(51) ***C08F 2/24***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014

(11) **2 483 326**
(84) AT 22.01.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***C08L 9/00***
(84) IE 21.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 483 340**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 483 344**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***C08K 5/521***
(84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 483 350**
(84) RO 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C08L 23/14***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 483 358**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C09D 4/02***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 483 368**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 483 381**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 483 415**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C12P 21/06***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 483 420**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 30.09.2014
MC 25.06.2014
RO 25.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 30.09.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 483 424**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 483 442**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***C23C 18/16***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 483 445**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***C23C 24/04***
(84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 483 464**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***D06F 33/02***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 483 472**
(84) AT 07.05.2014
IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***D06P 1/613***
(84) GB 06.09.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 483 503**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014
(51) ***E06B 3/24***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 483 504**
(84) GB 11.09.2014
BE 30.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***E06B 3/24***
(84) IE 11.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 11.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 483 505**
(84) IE 24.09.2014
GR 24.10.2014
LU 24.09.2014
RO 23.07.2014
(51) ***E06B 3/44***
(84) CY 23.07.2014
IS 23.11.2014
MC 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 483 536**
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B01J 20/28***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 483 558**
(84) GB 16.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F04B 1/14***
(84) IE 24.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 483 560**
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***F04B 39/12***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 483 561**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F04B 49/24***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 483 569**
(84) RO 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***F16B 37/12***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 483 578**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F16H 61/70***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 483 579**
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***F16J 9/06***
(84) BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 483 586**
(84) IE 24.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
(51) ***F16L 3/233***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 483 625**
(84) AT 30.04.2014
IE 08.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F41J 5/06***
(84) GB 08.09.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 483 637**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) IE 27.09.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 27.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 483 660**
(84) AT 19.03.2014
BE 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 28.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***G01N 13/02***
(84) IE 28.09.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 483 693**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 483 701**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
(51) ***G01R 33/12***
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014

PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 483 741**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 483 839**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 483 868**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

(11) **2 483 880**
(84) AT 26.03.2014
IE 30.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 483 889**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 483 894**
(84) AT 15.01.2014
IE 29.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***G02F 1/15***
(84) IE 24.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***G06K 9/74***
(84) IE 28.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***G06T 15/40***
(84) CZ 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***G08B 26/00***
(84) GB 30.09.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(51) ***G11B 27/28***
(84) IE 27.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***H01B 7/28***
(84) GB 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 483 895**
(84) GB 29.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 29.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 483 910**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 483 913**
(84) GB 12.08.2014
BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 483 941**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 483 942**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 483 947**
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
LU 29.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***H01B 12/00***
(84) IE 29.09.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(51) ***H01J 49/14***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***H01J 61/34***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(51) ***H01L 41/18***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(51) ***H01L 41/22***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 31.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 483 948**
(84) GB 02.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 22.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 483 949**
(84) IE 30.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(51) ***H01M 10/42***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 483 959**
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(51) ***H01M 8/10***
(84) ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 483 970**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(51) ***H01R 11/28***
(84) IE 27.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 483 976**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***H01T 1/15***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 483 977**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(51) ***H02B 1/052***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 483 984**
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014

(51) ***H02H 9/04***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015

HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 483 986**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***H02J 3/38***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 483 991**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(51) ***H02K 1/14***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 483 994**
(84) AT 01.01.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(51) ***H02K 5/20***
(84) GB 30.09.2014
BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 483 999**
(84) IE 30.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(51) ***H02M 1/42***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 484 002**
(84) GB 30.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***H02P 6/18***
(84) IE 29.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 484 005**
(84) GB 29.09.2014
BE 30.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014

(51) ***H02P 1/18***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 484 009**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(51) ***H03J 1/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 484 019**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(51) ***H04B 3/56***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 484 058**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***H04L 12/42***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 484 059**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 484 071**
(84) AT 12.02.2014
IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***H04B 7/06***
(84) GB 28.09.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 484 072**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***H04L 25/03***
(84) IE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 484 078**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 29.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 484 081**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 484 125**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 484 135**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***H04W 12/04***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 484 139**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(51) ***H04W 16/26***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 484 142**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 484 162**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(51) ***H04W 52/36***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 484 169**
(84) AT 14.05.2014
IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(51) ***H04W 76/02***
(84) GB 28.09.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 484 178** (51) ***H05B 7/148***
(84) IE 14.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LI 30.09.2014 LT 18.06.2014
LU 14.09.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 484 179** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 01.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CH 30.09.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 30.09.2014
LT 23.07.2014 LU 01.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 484 183** (51) ***H05B 41/282***
(84) GB 12.08.2014 (84) IE 12.08.2014
BE 31.08.2014 CH 31.08.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.08.2014 LT 25.12.2013
LU 12.08.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 484 189** (51) ***H05K 7/14***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 484 197** (51) ***A01F 15/18***
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 484 199** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 29.09.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 30.09.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LI 30.09.2014
LT 09.04.2014 LU 29.09.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 484 241** (51) ***A41H 37/04***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 484 288** (51) ***A61B 8/12***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 484 291** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 484 320** (51) ***A61F 13/49***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 484 341** (51) ***A61K 8/49***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 484 349** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 02.04.2014 (84) GB 29.09.2014
IE 29.09.2014 BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.09.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 30.09.2014 LT 02.04.2014
LU 29.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 484 352** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 09.07.2014 (84) IE 20.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 484 371** (51) ***A61K 38/17***
(84) EE 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 484 390** (51) ***A61M 1/28***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 484 393** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 30.07.2014 (84) IE 30.09.2014
BE 30.09.2014 BG 30.10.2014
CH 30.09.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 30.09.2014
LT 30.07.2014 LU 30.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 484 397** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 484 400** (51) ***A61M 5/46***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 484 433** (51) ***B01D 71/02***
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 ES 18.02.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 484 444** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) GB 30.10.2014
IE 28.09.2014 BE 30.09.2014
BG 30.10.2014 CH 30.09.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 30.09.2014
LT 30.07.2014 LU 28.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 484 455** (51) ***B42D 15/00***
(84) EE 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 SK 24.12.2014

(11) **2 484 457** (51) ***B21B 17/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 484 458**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B21B 17/04***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 484 469**
(84) IE 20.09.2014
CZ 20.09.2014
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B23B 51/02***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
LU 20.09.2014
PT 04.04.2014

(11) **2 484 487**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FR 31.07.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B24B 7/18***
(84) IE 06.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
GB 30.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 484 527**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 484 535**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B41N 1/14***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 484 559**
(84) AT 23.04.2014
IE 29.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B60R 1/072***
(84) GB 29.09.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 484 562**
(84) AT 23.04.2014
IE 27.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
(51) ***B60R 21/237***
(84) GB 27.09.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 484 576**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B61L 25/02***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 18.08.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 484 614**
(84) AT 23.04.2014
IE 28.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B65H 29/00***
(84) GB 28.09.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 484 618**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***B65H 51/22***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 484 624**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B66C 23/04***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 484 625**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***B66D 5/30***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 484 631**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C01B 3/52***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 484 654**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***C04B 111/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 484 678**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07D 405/10***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 484 682**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07D 487/14***
(84) IE 30.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 484 690**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07K 14/24***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 484 694**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C07K 16/18***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 484 717**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C08J 9/06***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014

(11) **2 484 770**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C12N 15/87***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 484 776**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***C12Q 1/56***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 484 787**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C22C 9/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 484 813**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***C30B 29/06***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 484 815**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C30B 29/36***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 484 816**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C30B 25/18***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 484 821**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***D01F 6/70***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 484 825**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***D04H 1/54***
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 484 843**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***E04F 10/06***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 484 851**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***E05B 63/04***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 484 860**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***E21B 33/06***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 484 884**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F02D 29/02***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 484 925**
(84) AT 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F16C 19/49***
(84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 484 947**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***F16K 17/04***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 485 039**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G01N 21/05***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 485 041**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***G01N 23/04***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 485 049**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***G01N 33/49***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 485 109**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***G05D 7/06***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 485 250**
(84) AT 16.07.2014
IE 02.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***H01L 21/285***
(84) GB 16.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 485 251**
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
LU 11.09.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H01L 21/301***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 11.09.2014
MC 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 485 266**
(84) AT 23.07.2014
IE 29.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) GB 23.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 485 274**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 01.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 485 337**
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H01R 13/504***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 485 391**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
(51) ***H03F 1/14***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 485 438** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 485 441** (51) ***H04L 12/801***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 485 497** (51) ***H04N 13/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 485 530** (51) ***H04W 36/00***
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SI 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
GB 21.07.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 485 539** (51) ***H04W 48/18***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 485 541** (51) ***H04W 52/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 485 561** (51) ***H04W 88/04***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 485 576** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 485 590** (51) ***C07D 239/22***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 485 594** (51) ***A61K 31/4155***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 485 621** (51) ***A47B 13/02***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 485 670** (51) ***A61B 17/32***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 485 676** (51) ***A61C 17/26***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 485 680** (51) ***A61F 2/01***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 485 686** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 14.05.2014
IT 28.09.2014
(84) GB 28.09.2014
IE 28.09.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 485 703** (51) ***A61J 3/00***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 485 734** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 20.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 485 737** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 28.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 485 739** (51) ***A61K 31/7105***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 485 745** (51) ***A61K 35/76***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 485 748** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) IE 30.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 485 781** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 485 820** (51) ***A63H 18/00***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SK 17.12.2014

(11) **2 485 824** (51) ***B01D 19/04***
(84) GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 485 891** (51) ***B32B 1/08***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 485 897** (51) ***B41F 27/12***
(84) RO 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 485 919** (51) ***B60N 2/30***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, IT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SK 29.10.2014

(11) **2 485 944** (51) ***B64D 31/04***
(84) AT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 485 956** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 02.04.2014, IE 22.09.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LI 30.09.2014, LU 22.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) GB 22.09.2014, BE 02.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014

(11) **2 485 980** (51) ***C01B 3/48***
(84) IE 17.09.2014, CH 30.09.2014, DK 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, LI 30.09.2014, LU 17.09.2014, MC 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NO 09.07.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 486 000** (51) ***C07C 67/08***
(84) IE 17.09.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SI 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LU 17.09.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 486 019** (51) ***C07D 233/84***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 486 021** (51) ***C07D 251/60***
(84) RO 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 486 065** (51) ***C08C 19/25***
(84) RO 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 486 072** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 486 073** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 02.09.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 486 079** (51) ***C08G 63/199***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SK 17.12.2014

(11) **2 486 082** (51) ***C08G 77/445***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 486 113** (51) ***C10M 133/06***
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, HR 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 486 118** (51) ***C11D 3/00***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SK 31.12.2014

(11) **2 486 148** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 486 189** (51) ***D21H 19/32***
(84) RO 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 486 206** (51) ***E05B 59/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 486 207** (51) ***E05B 81/14***
(84) RO 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 486 208** (51) ***E05C 7/02***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 486 213** (51) ***E06B 7/23***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 486 217** (51) ***E21B 7/28***
(84) AT 02.04.2014, IE 30.09.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014
(84) GB 30.09.2014, BE 02.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, LI 30.09.2014, LU 30.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 486 219** (51) ***E21B 10/14***
(84) AT 02.04.2014, IE 30.09.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014
(84) GB 30.09.2014, BE 02.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, LI 30.09.2014, LU 30.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 486 240** (51) ***F01C 21/02***
(84) IE 27.09.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LI 30.09.2014, LU 27.09.2014, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CH 30.09.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 486 241** (51) ***F01D 5/14***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 486 264** (51) ***F02M 37/16***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 486 270** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PL 06.11.2013, RO 06.11.2013, SI 06.11.2013
(84) IE 06.08.2014, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, HR 06.11.2013, IT 06.11.2013, LU 06.08.2014, MC 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 486 276** (51) ***F03D 11/02***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 486 280** (51) ***F04C 2/344***
(84) IE 09.09.2014, CH 30.09.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LI 30.09.2014, LU 09.09.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 30.09.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 486 305** (51) ***F16H 1/28***
(84) IE 30.09.2014, CY 15.01.2014, EE 15.01.2014, IS 15.05.2014, LU 30.09.2014, MC 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014
(84) BE 30.09.2014, DK 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SI 15.01.2014

(11) **2 486 309** (51) ***F16H 63/30***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 486 352** (51) ***F27B 7/20***
(84) GB 30.09.2014, BE 30.09.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014
(84) IE 30.09.2014, CY 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LU 30.09.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 486 365** (51) ***F42B 3/12***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015

(11) **2 486 369** (51) ***G01B 21/04***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 486 377** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 30.09.2014, LU 23.09.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) IE 23.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014

(11) **2 486 413** (51) ***G01R 21/00***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 486 456** (51) ***G03H 1/22***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, GR 19.05.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, ES 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 486 459** (51) ***G05B 15/02***
(84) RO 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 486 462** (51) ***G05B 19/4069***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, CH 30.09.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 30.09.2014, LU 30.09.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) IE 30.09.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 486 487**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 486 488**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 486 546**
(84) AT 21.05.2014
IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) GB 16.09.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 486 556**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 486 581**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01J 37/317***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 486 587**
(84) IE 18.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***H01H 23/10***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 486 589**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 486 606**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H01L 35/06***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 486 624**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01Q 1/27***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 486 625**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 486 639**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H02H 9/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 486 701**
(84) AT 09.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) IE 03.09.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 486 711**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 25/03***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 486 715**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 15/78***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 486 738**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 486 750**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 486 755**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H04W 48/08***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 486 801**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***A22C 7/00***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 486 843**
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 486 844**
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 486 850**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 27.12.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A61B 5/08***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 486 900**
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
(51) ***A61F 5/455***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014

LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 486 906**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61F 13/514***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 486 943**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***A61K 47/38***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 486 970**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B01D 53/50***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 486 980**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 486 982**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***B01L 3/14***
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 487 009**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B25B 1/24***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 487 019**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(51) ***B29C 33/10***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 487 042**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B41M 5/40***
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 487 045**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B41M 5/52***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 487 048**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B60C 9/09***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 487 050**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B60C 9/28***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 487 064**
(84) IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 30.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 487 090**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 487 113**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65B 9/06***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 487 117**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B65D 19/00***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 487 122**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65D 85/804***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 487 126**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B65H 1/26***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 487 137**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C01G 45/10***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 487 148**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***C07C 39/17***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 487 155**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C07D 209/56***
(84) BE 28.02.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 487 170**
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C07D 307/42***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 487 180**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 487 187**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C07K 16/08***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014

(11) **2 487 203**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***C08L 23/14***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 487 230**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 487 232**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 487 235**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) IE 14.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 487 252**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 487 258**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 487 262**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 487 268**
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***C21D 1/74***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 487 341**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***F01L 13/00***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 487 344**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 487 346**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F01P 11/16***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 487 357**
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F02M 37/12***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 487 360**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F02M 59/44***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 487 377**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F16C 35/077***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 487 379**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F16D 3/224***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 487 428**
(84) AT 01.01.2014
IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
LI 30.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***F24F 1/00***
(84) GB 27.09.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LU 27.09.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 487 523**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
(51) ***G02B 27/22***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 487 529**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 487 530**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G02F 1/1335***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 487 550**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G04R 20/06***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 487 572**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 487 625**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 487 663**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G08C 23/04***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 487 694**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H01B 17/56***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 487 705**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01J 61/12***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 10.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 487 715**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 487 717**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 487 735**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01M 2/04***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 487 739**
(84) IE 28.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
GB 28.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H01M 4/66***
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 487 758**
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H01R 13/11***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 487 795**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H03K 19/003***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 487 855**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 487 869**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 10.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 487 927**
(84) GR 08.04.2015
(51) ***H04L 5/14***
(84) BG 07.04.2015

(11) **2 487 935**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04R 19/04***
(84) IE 09.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 487 961**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H04W 40/22***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 487 975**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***H04W 8/24***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 487 977**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 487 986**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***H04L 29/14***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 487 995**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 488 015**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A01N 25/24***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 488 030**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A01N 43/78***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 488 059**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A43B 5/14***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 488 067**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***A47G 9/00***
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
GB 19.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 488 069**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47G 19/22***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 488 090**
(84) GB 24.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 488 094**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61B 3/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 488 098**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
(51) ***A61B 5/04***
(84) IE 02.08.2014
BG 19.06.2014

CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 02.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 488 119**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 488 121**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61B 17/80***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 488 133**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A61F 5/41***
(84) IE 22.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DE 01.04.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 488 179**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61K 31/4462***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 488 226**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 488 235**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 488 278**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
(51) ***B01D 53/00***
(84) IE 02.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 488 283**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 488 291**
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B01J 2/04***
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 488 307**
(84) GB 05.08.2014
BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B08B 3/00***
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 488 320**
(84) RO 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***B23B 51/02***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 488 362**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 488 364**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B32B 27/12***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015

(11) **2 488 367**
(84) GB 23.09.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B41J 11/42***
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 488 373**
(84) AT 30.04.2014
IE 13.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) GB 13.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 488 379**
(84) AT 19.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B60K 1/00***
(84) IE 21.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 488 403**
(84) AT 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***B62D 25/20***
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 488 432**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B65H 27/00***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 488 476**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***C07C 29/156***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 488 477**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C07C 29/159***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 488 483** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 25.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) IE 14.09.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 30.09.2014, LU 14.09.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 488 488** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 488 507** (51) ***C07D 291/08***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 488 544** (51) ***B01J 20/286***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 488 545** (51) ***C07K 7/00***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 488 546** (51) ***C07K 14/00***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, SK 31.12.2014

(11) **2 488 557** (51) ***C08F 6/00***
(84) IE 07.07.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, FR 31.07.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, RS 28.05.2014, SK 28.05.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, GR 29.08.2014, LI 31.07.2014, LU 07.07.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SI 28.05.2014

(11) **2 488 558** (51) ***C08F 220/06***
(84) BG 21.04.2015
(84) GR 22.04.2015

(11) **2 488 559** (51) ***C08F 8/34***
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 488 566** (51) ***C08G 59/00***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 488 569** (51) ***C08G 77/04***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 488 576** (51) ***C08J 9/40***
(84) RO 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 488 587** (51) ***C08L 95/00***
(84) RO 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014, LT 10.12.2014, RS 10.12.2014

(11) **2 488 603** (51) ***C09K 11/59***
(84) IE 10.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 30.09.2014, LU 10.09.2014, MC 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **2 488 609** (51) ***C10G 45/08***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 488 622** (51) ***C11D 3/22***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 488 642** (51) ***A61K 31/519***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 488 661** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 488 679** (51) ***C23C 16/458***
(84) RO 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 488 685** (51) ***D04H 3/08***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 488 688** (51) ***D06F 39/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 488 698** (51) ***E01B 3/34***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 488 726** (51) ***F01D 11/00***
(84) GB 10.09.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 30.09.2014, LU 10.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) IE 10.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 488 731** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 31.10.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 31.10.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) CH 31.10.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 488 737** (51) ***F01P 7/16***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014

ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 488 744** (51) ***F02M 61/14***
(84) IE 06.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 22.01.2014
BE 30.09.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 30.09.2014, LU 06.09.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 488 792** (51) ***F23D 11/36***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015
FI 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 488 799** (51) ***F24J 2/07***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 488 808** (51) ***F26B 5/06***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 488 830** (51) ***G01D 5/14***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 488 915** (51) ***G02F 1/13357***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 488 951** (51) ***G06F 13/16***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 488 994** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LU 22.09.2014, MC 14.05.2014, SI 14.05.2014
IE 22.09.2014, CY 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 489 017** (51) ***G07D 11/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 489 024** (51) ***G08B 13/16***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 489 048** (51) ***H01F 19/04***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 489 057** (51) ***H01H 85/157***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013
BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 489 113** (51) ***H02K 1/32***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **2 489 129** (51) ***G01R 23/10***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 489 168** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 489 201** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
FI 25.03.2015, HR 25.03.2015, NO 25.06.2015

(11) **2 489 204** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013
BE 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 489 253** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014, SK 05.11.2014
CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 489 290** (51) ***A47J 31/54***
(84) RO 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 489 298** (51) ***A47L 15/42***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
GR 26.06.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 489 316** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 01.10.2014, BE 28.02.2015, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014
IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 489 338** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
IE 28.08.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LU 28.08.2014, MC 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 489 339** (51) ***A61F 13/02***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014
AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014

(11) **2 489 348** (51) ***A61K 9/14***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 489 349**
(84) IE 27.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***A61K 9/50***
(84) CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 489 364**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
(51) ***A61K 38/06***
(84) BG 07.04.2015

(11) **2 489 395**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A61M 25/01***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 489 406**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 489 463**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B23Q 1/76***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 489 470**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***B24C 1/04***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 489 497**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***B29C 65/16***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014

(11) **2 489 531**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(51) ***B60G 17/017***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 489 540**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B60K 37/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 489 545**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60N 2/42***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 489 558**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B60R 22/00***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 489 567**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B61D 17/22***
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 489 574**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 489 575**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 489 597**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B65B 13/22***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 489 638**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G03F 7/30***
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 489 671**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07H 21/00***
(84) FI 25.03.2015

(11) **2 489 697**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C08L 9/06***
(84) CZ 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 489 706**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C09D 11/328***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 489 729**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
(51) ***A61K 31/713***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 489 743**
(84) GR 08.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.04.2015

(11) **2 489 744**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 489 759**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C23C 14/56***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 489 762**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014
(51) ***C25D 3/22***
(84) PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 489 769**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***D04H 1/42***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 489 770** (51) ***D04H 5/08***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 489 785** (51) ***E01F 7/04***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 489 795** (51) ***E03D 5/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 489 845** (51) ***F01N 3/20***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 489 867** (51) ***F02M 35/022***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 489 868** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 489 930** (51) ***F21V 29/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 490 051** (51) ***G02B 6/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 490 069** (51) ***G02B 21/00***
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 490 077** (51) ***G03G 15/02***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014 BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LI 31.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 490 091** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 490 100** (51) ***G06F 1/32***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 490 104** (51) ***G06F 3/01***
(84) BE 28.02.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 490 150** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 490 158** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) IE 15.07.2014
BE 22.01.2014 CH 31.07.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
GB 15.07.2014 IS 22.05.2014
LI 31.07.2014 LT 22.01.2014
LU 15.07.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 490 178** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 490 197** (51) ***G08G 1/0955***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 490 227** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 490 231** (51) ***H01F 27/08***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 490 232** (51) ***H01F 38/18***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BE 31.12.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LU 19.12.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 490 258** (51) ***F21V 23/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 490 262** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 490 282** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 02.09.2014
BE 14.05.2014 CH 30.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 30.09.2014 LT 14.05.2014
LU 02.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 490 285** (51) ***H01M 4/134***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014

NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 490 291** (51) ***H01M 10/0567***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 490 295** (51) ***H01Q 9/26***
(84) AT 17.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
BE 31.10.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LI 31.10.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 490 303** (51) ***H01R 13/74***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CH 31.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LI 31.10.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014, BE 31.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, IT 08.10.2014, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SK 08.10.2014

(11) **2 490 366** (51) ***H04L 9/30***
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 490 381** (51) ***H04L 12/70***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014
ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 490 391** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.06.2014, BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, SI 04.06.2014
IE 05.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LI 31.08.2014, LU 05.08.2014, MC 04.06.2014, RO 04.06.2014

(11) **2 490 402** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014
AT 01.10.2014, BE 28.02.2015, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 490 426** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 04.06.2014, BE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
IE 11.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LI 31.08.2014, LU 11.08.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 490 445** (51) ***H04N 21/6587***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 490 473** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT 23.07.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
IE 18.08.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 31.08.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 490 586** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 490 639** (51) ***A61F 13/514***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 490 643** (51) ***A61H 1/02***
(84) BE 31.10.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014
CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, MC 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 490 644** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LU 29.12.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
BE 31.12.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 490 730** (51) ***A61M 1/16***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 490 748** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 11.06.2014, CH 30.09.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
IE 13.09.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LI 30.09.2014, LU 13.09.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 490 764** (51) ***A61N 2/10***
(84) AT 10.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
BE 31.10.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 31.10.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 490 786** (51) ***B01D 29/96***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 490 810** (51) ***B01L 3/00***
(84) GB 20.08.2014, BE 31.08.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LU 20.08.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014
IE 20.08.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 490 814** (51) ***B01L 3/02***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015
PL 14.01.2015, GR 15.04.2015

LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 490 823** (51) ***B05B 17/06***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 490 824** (51) ***B05B 12/14***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 490 825** (51) ***B05B 12/14***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 490 834** (51) ***F16H 25/22***
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 490 872** (51) ***B29C 33/30***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 490 877** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 490 882** (51) ***B29C 67/00***
(84) IE 16.09.2014, BG 06.11.2014, CZ 06.08.2014, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SK 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, MC 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 490 902** (51) ***B43L 11/08***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 490 904** (51) ***B60C 11/13***
(84) HR 28.01.2015, PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 490 907** (51) ***B60J 7/22***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 490 908** (51) ***B60J 10/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 490 916** (51) ***B60K 7/00***
(84) RO 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014

(11) **2 490 919** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 490 946** (51) ***B65B 31/00***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 490 979** (51) ***B66F 9/075***
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 490 982** (51) ***B67D 1/10***
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 490 991** (51) ***C07C 15/58***
(84) CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, IT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 490 994** (51) ***H01F 27/28***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 491 012** (51) ***C07C 303/22***
(84) RO 08.10.2014, CH 31.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LI 31.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, RS 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 491 022** (51) ***C07D 241/10***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 491 023** (51) ***C07D 311/16***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 491 059** (51) ***C07K 16/40***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 491 065** (51) ***C08F 4/52***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 491 070** (51) ***C08G 73/02***
(84) PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 491 074** (51) ***C08J 5/18***
(84) RO 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 491 095** (51) ***C09K 11/64***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 491 103**
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 491 105**
(51) ***C11D 3/40***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 491 108**
(51) ***C12M 1/34***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 491 136**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 491 169**
(51) ***H05B 6/24***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 491 227**
(51) ***E21B 49/10***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 491 232**
(51) ***F01N 11/00***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 20.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 20.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 491 255**
(51) ***F15D 1/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 491 274**
(51) ***F16H 61/00***
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 491 276**
(51) ***F15B 1/24***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 491 314**
(51) ***F24J 2/14***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 491 363**
(51) ***G01L 19/00***
(84) RO 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 491 399**
(51) ***G01N 33/68***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 491 420**
(51) ***G01S 13/87***
(84) RO 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 491 433**
(51) ***G01V 3/165***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 491 465**
(51) ***G05B 19/042***
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 491 531**
(51) ***G06T 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 491 551**
(51) ***G10L 19/008***
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 491 552**
(51) ***G10L 19/00***
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 491 559**
(51) ***G10L 25/78***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 491 577**
(51) ***H01L 21/225***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 491 591**
(51) ***H01L 27/15***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 491 613**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 491 617**
(51) ***H01Q 21/06***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 491 619**
(51) ***H01R 4/48***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 491 648** (51) ***H03F 1/02***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 491 692** (51) ***H04L 27/10***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 491 753** (51) ***H04W 68/12***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 491 760** (51) ***H05B 6/02***
(84) HR 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 491 766** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 491 774** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 491 781** (51) ***A01D 34/74***
(84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 491 791** (51) ***A23C 19/068***
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 491 807** (51) ***A43B 13/14***
(84) IT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SK 29.10.2014

(11) **2 491 811** (51) ***A45D 27/46***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 491 813** (51) ***A46B 13/02***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 491 866** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 491 893** (51) ***A61F 2/30***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 491 898** (51) ***A61F 5/451***
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 491 906** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LI 31.10.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 491 916** (51) ***A61K 8/39***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 491 917** (51) ***A61K 8/39***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 492 013** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 492 032** (51) ***B22F 3/26***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 492 037** (51) ***B23F 5/20***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 31.10.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 492 041** (51) ***B23K 26/38***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BE 28.02.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 492 045** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CZ 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 492 080** (51) ***B29C 45/73***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015

(11) **2 492 099** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 492 101** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 492 102**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B41J 2/335***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 492 103**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B41J 2/475***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 492 105**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 492 110**
(84) RO 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B44C 1/175***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 492 148**
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***B60R 9/045***
(84) BE 28.02.2015
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 492 184**
(84) AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B63B 27/28***
(84) CZ 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 492 185**
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
RS 10.09.2014
SI 02.04.2014
(51) ***B63H 1/28***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 492 202**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B65B 55/08***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 492 224**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B65H 3/08***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 492 261**
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C07D 225/06***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015

(11) **2 492 267**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***C07D 403/04***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 492 276**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 492 288**
(84) RO 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C08F 2/18***
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 492 290**
(84) RO 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***C08F 4/654***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 492 305**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***C08L 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 492 326**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 492 329**
(84) HR 11.02.2015
BE 28.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C09J 11/06***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 492 382**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***D04B 7/26***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 492 388**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***D06F 58/18***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 492 392**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***D21F 1/02***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 492 430**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***E06B 1/70***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 492 459**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***F01L 1/047***
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 492 463**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F01N 3/36***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 492 485**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
(51) ***F02M 7/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014

NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 492 514**
(51) ***F04D 29/38***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 492 638**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 23.04.2014
IE 02.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
GB 02.09.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 492 667**
(51) ***G01N 21/91***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 492 714**
(51) ***G01V 8/20***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 492 719**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 492 743**
(51) ***G03B 17/14***
(84) SE 18.02.2015
BE 28.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
GR 19.05.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 492 873**
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 18.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 28.07.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 492 939**
(51) ***H01H 9/34***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 492 944**
(51) ***H01H 71/02***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 493 038**
(51) ***H02B 11/173***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 493 104**
(51) ***H04L 1/00***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 493 111**
(51) ***H04L 9/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014
IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
LI 31.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 493 117**
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 493 124**
(51) ***H04L 12/931***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 14.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 493 127**
(51) ***H04L 12/70***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 493 145**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 493 229**
(51) ***H04W 12/04***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 493 230**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 493 247**
(51) ***H04W 48/18***
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 493 255**
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014

(11) **2 493 263**
(51) ***H05B 6/64***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 493 288** (51) ***A01K 67/027***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 ES 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 493 294** (51) ***A01N 25/26***
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 21.09.2014
BG 19.06.2014 CH 30.09.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 30.09.2014 LT 19.03.2014
LU 21.09.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 493 305** (51) ***C07D 209/40***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 493 317** (51) ***A01N 63/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 493 363** (51) ***A47L 15/44***
(84) IE 19.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 31.08.2014
LT 26.02.2014 LU 19.08.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 493 390** (51) ***A61B 10/04***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 493 403** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 493 404** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 493 448** (51) ***A61K 8/58***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LI 31.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 493 465** (51) ***A61K 31/135***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
BE 31.10.2014 CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
RS 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 493 533** (51) ***A61M 5/315***
(84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 493 541** (51) ***G04G 11/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 493 589** (51) ***B01D 29/60***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 493 624** (51) ***B04B 1/20***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 493 625** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 31.08.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.08.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.08.2014
LT 16.04.2014 LU 31.08.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 493 626** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 493 630** (51) ***B05D 7/16***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 493 631** (51) ***B07B 1/46***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 493 634** (51) ***B21B 35/04***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 493 655** (51) ***B23Q 3/08***
(84) RO 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014
BE 31.10.2014 CH 31.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LI 31.10.2014
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 493 663** (51) ***B25B 7/12***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 493 677** (51) ***D03D 3/08***
(84) RO 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 493 690** (51) ***B41F 31/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 493 692** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 31.10.2014 CH 31.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LI 31.10.2014 LT 15.10.2014

LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 493 696** (51) ***B41M 5/52***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 493 702** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 493 721** (51) ***B60N 3/10***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 493 727** (51) ***B60R 22/46***
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 493 733** (51) ***B60T 8/17***
(84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 493 734** (51) ***B60T 8/36***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 493 742** (51) ***B61D 19/00***
(84) IE 08.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) BE 30.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 493 747** (51) ***B62D 21/09***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) IE 13.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 493 751** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 493 765** (51) ***A22C 17/10***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CH 31.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 493 769** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 493 778** (51) ***B65D 30/28***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IE 14.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 14.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 493 810** (51) ***C01B 11/02***
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 493 832** (51) ***F02K 9/97***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 493 838** (51) ***C01B 15/029***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 493 863** (51) ***C07D 239/28***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 493 864** (51) ***C07D 239/48***
(84) RO 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 493 869** (51) ***C07D 307/58***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 493 877** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 493 886** (51) ***C07D 417/04***
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014

DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 493 931** (51) ***C07K 16/40***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 493 944** (51) ***C08G 18/58***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 493 945** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 493 946** (51) ***C08G 18/08***
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015

(11) **2 493 995** (51) ***C09J 5/06***
(84) RO 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 494 017** (51) ***C11D 1/66***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 494 037** (51) ***C12N 5/0781***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, ES 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 494 101** (51) ***D01D 4/02***
(84) AT 19.03.2014, IT 26.10.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) GB 26.10.2014, BE 19.03.2014, CH 31.10.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, LI 31.10.2014, LU 26.10.2014, MC 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 494 112** (51) ***E02D 27/42***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, CH 30.09.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014
(84) IE 27.09.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 30.09.2014, LU 27.09.2014, MC 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 494 138** (51) ***E21B 19/12***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, BE 31.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LI 31.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 494 145** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.08.2014, LU 28.08.2014, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) IE 28.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 494 166** (51) ***F02C 6/16***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 494 171** (51) ***F02D 9/06***
(84) GB 14.09.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) IE 14.09.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LI 30.09.2014, LU 14.09.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 494 181** (51) ***F02M 37/10***
(84) IE 09.09.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LI 30.09.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 494 198** (51) ***F03D 11/04***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 494 206** (51) ***F04B 39/02***
(84) GB 20.09.2014, IE 20.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.02.2014
(84) IT 20.09.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, HR 12.02.2014, LI 30.09.2014, LU 20.09.2014, MC 12.02.2014, NO 12.05.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014
(84) FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, NL 12.02.2014, PL 12.02.2014, RO 12.02.2014, SI 12.02.2014

(11) **2 494 219** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014

(11) **2 494 232** (51) ***F16D 65/12***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CH 31.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LI 31.10.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, BE 31.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 494 258** (51) ***F17C 3/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 494 271** (51) ***F21V 29/02***
(84) RO 19.11.2014, CH 30.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LI 30.11.2014, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 494 281** (51) ***F25C 1/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 494 289** (51) ***F25C 5/06***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 494 299** (51) ***F28F 13/00***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LI 31.10.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014
(84) CH 31.10.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, MC 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 494 301**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F41A 9/43***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 494 325**
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G01K 11/32***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 494 359**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 494 372**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 494 404**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 494 405**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G02F 1/29***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 494 424**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 494 494**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LU 23.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 494 505**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 494 534**
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G08B 26/00***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 494 538**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G09F 3/10***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 494 563**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01G 4/35***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 494 564**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01H 1/00***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 494 567**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01H 9/52***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 494 568**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01H 9/52***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 494 569**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H01H 9/52***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 494 570**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01H 9/52***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 494 643**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 494 644**
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 494 651**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 08.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H01P 5/18***
(84) IE 08.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 494 665**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H01S 5/10***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 494 677**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B60L 5/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 494 693**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H03L 7/07***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 494 740**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 494 757**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
(51) ***H04L 27/34***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015

HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 494 784** (51) ***H04N 9/31***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 494 798** (51) ***H04W 4/08***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 494 806** (51) ***H04W 24/02***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 494 826** (51) ***H04W 56/00***
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 494 835** (51) ***H04L 1/18***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 494 872** (51) ***A23F 5/40***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 494 877** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 14.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 494 908** (51) ***A47L 15/50***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 494 969** (51) ***A61K 31/18***
(84) GR 26.06.2015
(84) LT 25.03.2015

(11) **2 494 998** (51) ***A61M 1/14***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 495 003** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 495 004** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
LU 29.07.2014
SE 16.04.2014
(84) IE 29.07.2014
BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014

(11) **2 495 055** (51) ***B21F 3/027***
(84) RO 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 495 087** (51) ***B29C 49/46***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 495 088** (51) ***B29C 49/46***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 495 089** (51) ***B29C 49/46***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 495 101** (51) ***B41J 2/045***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 495 115** (51) ***B60D 1/06***
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 495 143** (51) ***B60T 8/48***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 495 147** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 495 148** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 495 149** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 495 191** (51) ***B65G 47/14***

(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, RS 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 495 203** (51) ***B65H 54/71***

(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 495 215** (51) ***C01B 15/08***

(84) BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 495 219** (51) ***C02F 1/52***

(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **2 495 224** (51) ***C04B 35/00***

(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 495 259** (51) ***C08B 11/145***

(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 495 270** (51) ***C08G 18/61***

(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, BE 31.10.2014, CY 01.10.2014, DE 01.05.2015, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LI 31.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 495 288** (51) ***C09B 67/22***

(84) AT 03.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 31.10.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 495 329** (51) ***C12P 7/18***

(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 495 352** (51) ***C23C 28/00***

(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 495 357** (51) ***C25D 21/12***

(84) RO 08.10.2014, IT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, BE 30.11.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 495 406** (51) ***F01L 1/34***

(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 495 419** (51) ***F02D 23/00***

(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 495 427** (51) ***F02M 55/02***

(84) HR 28.01.2015, PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 495 436** (51) ***F03D 7/04***

(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 495 467** (51) ***F16J 15/00***

(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014

(11) **2 495 475** (51) ***F16H 61/14***

(84) AT 22.01.2014, IE 27.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 31.08.2014, LU 27.08.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SI 22.01.2014
(84) GB 27.08.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 495 486** (51) ***F16M 11/12***

(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 495 492** (51) ***F21V 23/06***

(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 495 509** (51) ***F24J 2/54***

(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CH 30.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, BE 30.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 30.11.2014, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 495 520** (51) ***F27B 17/02***

(84) RO 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SK 10.12.2014

(11) **2 495 598**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G02F 1/365***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 495 685**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 495 689**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 495 776**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01L 41/083***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 495 798**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 495 815**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H01R 4/24***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 495 832**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H02B 1/20***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 495 870**
(84) AT 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***H03D 7/00***
(84) IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 495 879**
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H03M 13/05***
(84) HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 495 909**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/12***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 495 918**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 495 927**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H04W 28/08***
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 495 939**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 496 007**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 24/04***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 496 029**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04L 1/16***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 496 148**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 496 186**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 496 193**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61F 5/449***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 496 215**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61K 9/08***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 496 222**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 9/46***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 496 342**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B01J 19/32***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 496 347**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B01J 23/745***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 496 355**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B04B 9/10***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 496 371**
(84) GB 14.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B21D 22/20***
(84) IE 14.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 496 385**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***B23Q 3/06***
(84) PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 496 392**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B29B 11/14***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014

FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 496 401**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***B29C 65/08***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 496 417**
(84) GB 16.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(51) ***B41F 13/02***
(84) IE 16.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 496 426**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(51) ***B60G 17/052***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 496 442**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***B60P 7/08***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 496 445**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***B60R 19/03***
(84) PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 496 450**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 496 451**
(84) GB 07.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014

(51) ***B60T 8/171***
(84) IE 07.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 496 461**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 496 462**
(84) GB 09.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(51) ***B62D 15/02***
(84) IE 09.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 496 463**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(51) ***B62D 23/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 496 479**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B65B 7/16***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 496 481**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015

(51) ***B65B 29/10***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 496 487**
(84) CZ 08.10.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***B65D 6/26***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 496 488**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014

(51) ***B65D 35/22***
(84) CZ 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 496 505**
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 04.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B65H 27/00***
(84) CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 496 508**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(51) ***B66B 7/12***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 496 513**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***B67C 3/26***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 496 539**
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 02.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***C07C 7/08***
(84) CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 496 549**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(51) ***C07C 271/30***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 496 554**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***C07C 407/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 496 599**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 496 617**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***C08G 18/28***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 496 618**
(84) HR 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C08G 18/42***
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 496 635**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***C08J 7/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 496 642**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C08G 59/68***
(84) CZ 29.10.2014
BE 30.11.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 496 650**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C09D 123/04***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 496 664**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***C09K 19/32***
(84) SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 496 679**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
(51) ***C08L 71/02***
(84) AT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 496 709**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 496 770**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***E01H 5/06***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 496 783**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***E06B 3/90***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 496 822**
(84) GB 30.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F02M 61/16***
(84) IE 30.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 496 823**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***F02M 63/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 496 824**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F02M 65/00***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 496 836**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***F03D 11/04***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 496 851**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***F16C 23/06***
(84) CZ 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 496 864**
(84) AT 05.03.2014
IE 07.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***F16H 59/02***
(84) GB 07.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 496 935**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G01N 27/414***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 496 951**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G01P 3/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 496 979**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G02B 6/35***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 496 980**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G02B 6/35***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 497 023**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G06F 9/46***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 497 028**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 497 079**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B26F 1/38***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 497 097**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
(51) ***H01H 13/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 497 104**
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014

(11) **2 497 134**
(84) IE 21.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 497 187**
(84) AT 25.06.2014
IE 30.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 497 188**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 497 232**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 497 239**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 497 277**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***H01J 61/92***
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
SK 22.10.2014

(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(51) ***H02P 9/00***
(84) GB 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***H03F 3/24***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 497 278**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 497 355**
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 497 394**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 497 422**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 497 428**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 497 434**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 497 442**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 497 482**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 497 539**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014

(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(51) ***A01G 1/12***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A47J 31/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(51) ***A61B 5/151***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(51) ***A61B 17/34***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(51) ***A61C 9/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***A61K 36/234***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(51) ***A63B 41/08***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 497 541**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A63C 11/04***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 497 592**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***B23C 5/10***
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 497 601**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***B24C 3/32***
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 497 610**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***B25J 9/00***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 497 635**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***B32B 21/04***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 497 644**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***B41J 2/355***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 497 645**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014

(51) ***B41J 3/407***
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014

IE 17.07.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 497 653** (51) ***B60C 5/04***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 497 654** (51) ***B60C 5/04***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 497 657** (51) ***B60C 29/06***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 497 683** (51) ***B60N 2/08***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 497 696** (51) ***B62D 1/19***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 497 704** (51) ***B62K 3/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 497 705** (51) ***B62M 9/10***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 497 726** (51) ***B65G 15/36***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 497 740** (51) ***B66C 23/76***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 497 744** (51) ***B67B 3/20***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 497 756** (51) ***C03C 3/21***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 497 773** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 497 801** (51) ***C08L 71/12***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 497 812** (51) ***C09K 11/08***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 497 836** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 497 851** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 04.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 497 880** (51) ***E04H 17/10***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 497 893** (51) ***E06B 9/52***
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 497 925** (51) ***F02D 13/02***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 497 931** (51) ***F02F 1/24***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 497 937** (51) ***F02M 51/06***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 497 998** (51) ***F21V 27/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 498 151**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G04F 5/14***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 498 207**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 498 225**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G07B 15/02***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 498 263**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H01B 3/44***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 498 274**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 21/00***
(84) IT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 498 275**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 21/027***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 498 279**
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***C23C 14/06***
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 498 287**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 498 291**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H01L 27/24***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 498 298**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08F 255/04***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 498 326**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H01M 4/62***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 498 353**
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H02B 1/052***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 498 369**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 498 377**
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02K 1/27***
(84) GR 29.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 498 395**
(84) IE 22.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
GB 22.07.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H02P 23/00***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FR 31.07.2014
HR 19.03.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 498 429**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 498 431**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 498 508**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***H04Q 3/58***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 498 537**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 498 555**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***H04W 52/50***
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014

(11) **2 498 560**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 498 570**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 498 613**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A01N 33/20***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 498 618**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
(51) ***A23J 1/00***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 498 623**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 498 635**
(84) IE 12.07.2014
EE 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 498 637**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 498 645**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 498 653**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 498 655**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 498 691**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 498 705**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***A42B 3/08***
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 12.07.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013

(51) ***A42B 3/22***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A47C 27/10***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***A47J 36/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***A47K 3/28***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 498 709**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 498 724**
(84) CZ 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 498 727**
(84) RO 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 498 747**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 498 791**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 498 806**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 498 865**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 498 888**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 498 902**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014

(51) ***A61B 18/18***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***A61F 2/64***
(84) BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(51) ***A61F 2/64***
(84) CZ 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(51) ***A61K 8/44***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***A61K 35/76***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***A61K 38/57***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A63H 33/04***
(84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014

(51) ***B01F 7/18***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 498 938**
(84) AT 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(51) ***B23B 31/08***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 498 941**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***B23H 7/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 498 944**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***B23K 9/095***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 15.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 498 950**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B24B 13/005***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 498 982**
(84) SE 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***B30B 15/16***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 498 993**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(51) ***B41F 33/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 498 998**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***B42D 15/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 499 010**
(84) AT 07.05.2014
IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014

(51) ***B60W 30/04***
(84) GB 24.09.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014

RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 499 013** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 499 022** (51) ***B60P 1/44***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 499 023** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 20.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 499 037** (51) ***B62D 5/04***
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 499 045** (51) ***A63H 27/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 499 068** (51) ***B65G 1/127***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 499 126** (51) ***C07D 401/12***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 499 163** (51) ***C07K 16/28***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 499 175** (51) ***C08F 10/02***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) SE 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 499 176** (51) ***C08F 10/02***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
ES 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 499 189** (51) ***C08J 5/18***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 499 229** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 499 246** (51) ***C12N 15/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 499 290** (51) ***D06F 58/20***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 499 317** (51) ***E05C 17/28***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 499 380** (51) ***F04D 29/56***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 499 381** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 09.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 499 383** (51) ***F16C 7/06***
(84) RO 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 499 399** (51) ***F16H 9/10***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 499 400** (51) ***F16H 61/70***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 499 418** (51) ***F17C 11/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 499 424** (51) ***F21S 8/00***
(84) GB 27.09.2014
BE 30.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SI 12.03.2014
(84) IE 27.09.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 27.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 499 464** (51) ***G01D 5/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 499 475** (51) ***G01J 7/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 499 477** (51) ***G01N 1/38***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 499 487**
(51) ***G01N 33/50***
(84) IE 24.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DE 01.04.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 499 489**
(51) ***G01N 33/50***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 499 537**
(51) ***G02F 1/1333***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 499 539**
(51) ***G03F 1/36***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 14.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 14.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 499 561**
(51) ***G06F 7/00***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 499 593**
(51) ***G06F 21/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 499 602**
(51) ***G06K 19/077***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 499 638**
(51) ***G10L 19/008***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 499 644**
(51) ***G01B 5/25***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 499 648**
(51) ***H01H 59/00***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 499 649**
(51) ***H01H 59/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 499 657**
(51) ***H01J 61/82***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 499 669**
(51) ***H01L 27/02***
(84) GB 21.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) IE 21.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 499 705**
(51) ***H01R 9/05***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 499 720**
(51) ***H02K 3/32***
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 499 737**
(51) ***H02P 21/14***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 499 765**
(51) ***H04J 14/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 499 772**
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 499 800**
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 499 872**
(51) ***H04W 74/08***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 499 876**
(51) ***H04W 88/04***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 499 882**
(51) ***H05B 33/08***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 499 899**
(51) ***A01G 1/12***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 499 903**
(51) ***A01G 9/02***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 499 947**
(51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 499 982** (51) ***A61B 18/12***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 500 057** (51) ***A61M 37/00***
(84) IT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 500 108** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RS 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 500 133** (51) ***B23Q 39/02***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 500 150** (51) ***B25J 13/08***
(84) AT 14.05.2014, IE 29.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) GB 29.08.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.08.2014, LU 29.08.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 500 151** (51) ***B25J 15/00***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 500 174** (51) ***B41J 2/47***
(84) AT 17.09.2014, BE 28.02.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 500 180** (51) ***B60B 21/06***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 500 184** (51) ***B60B 35/06***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015

(11) **2 500 185** (51) ***B60C 1/00***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 500 193** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 500 234** (51) ***B61G 5/02***
(84) RO 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 500 241** (51) ***B62D 1/185***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) IT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 500 244** (51) ***B62D 35/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 500 289** (51) ***B65D 5/50***
(84) SE 25.02.2015, BE 28.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, ES 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 500 319** (51) ***C02F 1/28***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, BE 31.12.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 500 345** (51) ***C07D 451/02***
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 500 382** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 500 387** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 500 409** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 500 412** (51) ***C12N 5/00***
(84) RO 29.10.2014, IT 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 500 457** (51) ***D04H 13/00***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 500 493** (51) ***E05B 27/00***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 500 525**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F01D 11/00***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 500 533**
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***F01L 13/00***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 500 622**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F21K 99/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 500 636**
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01L 25/16***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 500 641**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***F23C 9/00***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 500 645**
(84) FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***F23D 14/22***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 500 664**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F24F 9/00***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 500 677**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F25B 43/02***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 500 699**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01F 1/40***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 500 874**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G07D 3/12***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 500 881**
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G08B 7/06***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 500 892**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G09F 7/22***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 500 959**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 500 968**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01M 4/525***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 500 992**
(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***H01R 13/66***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 501 002**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H02B 13/045***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 501 053**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04B 7/04***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 501 081**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 501 085**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***H04L 12/931***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 501 128**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***H04N 7/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 501 134**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 501 192**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 501 197**
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H04W 28/08***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 501 206**
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015

HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 501 254**
(51) ***A45C 13/24***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 501 257**
(51) ***A45F 3/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 501 290**
(51) ***A61B 6/03***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 501 293**
(51) ***A61B 6/10***
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 501 323**
(51) ***A61C 5/06***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 501 325**
(51) ***A61C 9/00***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 501 331**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IE 04.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 501 344**
(51) ***A61F 2/78***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 501 363**
(51) ***A61K 9/12***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 501 367**
(51) ***A61K 9/19***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 501 373**
(51) ***A61K 31/135***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 501 415**
(51) ***A61K 49/18***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 501 497**
(51) ***B06B 1/02***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 501 566**
(51) ***B60C 23/04***
(84) GB 27.09.2014
BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 501 567**
(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 501 593**
(51) ***B60T 8/172***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 501 601**
(51) ***B62D 1/184***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 501 608**
(51) ***B63C 11/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 501 616**
(51) ***B65B 3/18***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
(84) IE 19.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 501 687**
(51) ***C07D 301/12***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 501 708**
(51) ***C07F 5/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 501 716**
(51) ***C07K 14/00***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015

(11) **2 501 725**
(51) ***C08F 2/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 501 728**
(51) ***C08F 26/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 501 737**
(51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 501 769**
(51) ***C09J 123/22***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 501 776**
(51) ***C09K 8/60***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 501 809**
(51) ***C12N 15/01***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 501 812**
(51) ***C12N 15/10***
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014

FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 501 847** (51) ***D04B 1/28***
(84) IE 05.08.2014
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 05.08.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 501 850** (51) ***D06M 23/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 501 851** (51) ***D06M 23/10***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 501 854** (51) ***D21F 1/44***
(84) IE 22.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 501 864** (51) ***E02F 5/10***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 501 865** (51) ***E03C 1/04***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 501 884** (51) ***E05F 1/16***
(84) RO 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 501 901** (51) ***F01D 5/28***
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 501 905** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 17.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 501 929** (51) ***F03D 9/00***
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 501 944** (51) ***F16B 25/00***
(84) RO 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 501 952** (51) ***F16D 48/06***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 501 971** (51) ***F16K 99/00***
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 501 972** (51) ***F16L 3/26***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 501 975** (51) ***F16L 19/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 501 989** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 501 991** (51) ***F21V 7/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 502 054** (51) ***G01N 21/31***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 502 067** (51) ***G01N 27/12***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 502 079** (51) ***G01N 33/68***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 502 101** (51) ***G02B 6/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 502 112** (51) ***G02F 1/1362***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 502 122** (51) ***H02M 5/12***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 502 137** (51) ***G06F 3/0482***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 502 181** (51) ***G06K 7/10***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 502 224** (51) ***G10D 13/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014

NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 502 230** (51) ***G10L 19/12***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 502 231** (51) ***G10L 21/0388***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 14.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 502 243** (51) ***H01F 17/06***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 502 249** (51) ***H01H 50/06***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 502 263** (51) ***H01L 21/465***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 11.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 502 329** (51) ***H02J 7/14***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 03.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 502 347** (51) ***H03K 17/96***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 502 357** (51) ***H04B 7/06***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 502 408** (51) ***H04N 5/232***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 502 471** (51) ***H05K 3/46***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 502 486** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 502 496** (51) ***A01N 65/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 502 503** (51) ***A23D 9/02***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 502 547** (51) ***A61B 1/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 502 548** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 502 561** (51) ***A61B 6/00***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 502 594** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 502 595** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 502 606** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 502 610** (51) ***A61J 1/20***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 502 630** (51) ***A61K 38/00***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 502 665** (51) ***B01D 53/06***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, IT 20.08.2014, MC 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) IE 21.09.2014, CH 30.09.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LI 30.09.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 502 690** (51) ***B23B 27/04***
(84) IE 09.07.2014, CH 31.07.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, SI 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.07.2014, LU 09.07.2014, NL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 502 725** (51) ***B29C 65/18***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 502 734** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 05.08.2014, LI 31.08.2014, LU 05.08.2014, MC 19.03.2014, NO 19.06.2014, RO 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 502 744** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, HR 12.11.2014, LV 12.11.2014, RO 12.11.2014
(84) DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, NO 12.02.2015, SK 12.11.2014

(11) **2 502 746** (51) ***B41F 5/24***
(84) CZ 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014

(11) **2 502 751** (51) ***B41J 25/312***
(84) AT 08.10.2014, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 502 758** (51) ***B60C 13/02***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CH 30.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, BE 30.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 30.11.2014, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 502 774** (51) ***B60W 20/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 502 805** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 24.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) BE 30.11.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LI 30.11.2014, LU 16.11.2014, MC 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 502 820** (51) ***B62M 7/04***
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 502 826** (51) ***B64C 5/12***
(84) SE 21.01.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 502 837** (51) ***B65D 1/36***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 502 838** (51) ***B65D 17/32***
(84) IE 19.07.2014, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.07.2014, LU 19.07.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 502 844** (51) ***B65D 30/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014

(11) **2 502 845** (51) ***B65D 41/16***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 502 848** (51) ***B65D 75/54***
(84) CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 502 866** (51) ***B65H 75/44***
(84) RO 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 502 871** (51) ***B66C 13/08***
(84) CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 502 876** (51) ***B81B 7/00***
(84) RO 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 502 889** (51) ***C04B 14/42***
(84) RO 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 502 904** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 20.11.2013, CH 31.07.2014, DK 20.11.2013, FI 20.11.2013, LU 28.07.2014, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) IE 28.07.2014, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, LI 31.07.2014, PL 20.11.2013, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 502 915** (51) ***C07D 219/06***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 502 918**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***C07D 237/14***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 502 923**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07D 309/30***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 502 933**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61K 38/16***
(84) IE 12.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 502 944**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 502 951**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08G 77/452***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 502 962**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08L 23/22***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 502 968**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C09D 11/16***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 503 020**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 503 055**
(84) IE 05.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
(51) ***D21F 5/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 503 066**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***E02F 9/16***
(84) IE 21.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 503 085**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***E05D 15/34***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 503 115**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***F01L 3/08***
(84) CZ 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 503 122**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 503 125**
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 503 127**
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 503 158**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
(51) ***F04D 29/46***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 503 165**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***F16C 19/38***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 503 188**
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F16H 47/02***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 503 320**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 503 334**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 503 335**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 33/53***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 503 336**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 503 357**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G01S 17/93***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 503 408**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G04B 19/16***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 503 411**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G04B 19/253***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 503 415**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G04D 3/00***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 503 445**
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***G06F 3/048***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 503 530**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 503 563**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H01F 1/057***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 503 566**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H01F 41/02***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 503 570**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H01F 41/02***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 503 572**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01F 41/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 503 656**
(84) SE 11.02.2015
BE 28.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H02B 1/38***
(84) GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 503 660**
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H02J 5/00***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 503 677**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***H02K 35/02***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 503 678**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***H02K 35/02***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 503 741**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 12.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 503 758**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 503 840**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H04W 84/20***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 503 853**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 503 868**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***A01B 71/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 503 878**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A01N 25/30***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 503 884**
(84) RO 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***A01N 43/82***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 503 895**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A23B 4/01***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 503 916**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A45D 40/16***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 503 917**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(51) ***A47B 9/20***
(84) CZ 12.11.2014
BE 30.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 503 927**
(84) RO 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***A47J 36/02***
(84) AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 503 930**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A47L 11/34***
(84) IE 01.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 503 980**
(84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61J 7/00***
(84) GR 12.06.2015

(11) **2 504 043**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61M 1/16***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 504 061**
(84) GB 31.08.2014
BE 31.08.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 31.08.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014
SI 29.01.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 31.08.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 504 157**
(84) CZ 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B29C 73/20***
(84) AT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 504 163**
(84) RO 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***B32B 15/00***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 504 172**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B41J 2/03***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 504 179**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) CZ 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 504 246**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65D 1/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 504 249**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B65D 41/34***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 504 280**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C01F 7/16***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 504 285**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C02F 11/06***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 504 296**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C04B 111/00***
(84) IE 13.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 13.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 504 304**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***C07C 29/80***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 504 324**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07D 275/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 504 338**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 504 354**
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C07K 14/00***
(84) HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 504 369**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 504 372**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08G 18/20***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 504 394**
(84) CZ 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C08L 37/00***
(84) AT 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 504 405**
(84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C09J 7/02***
(84) GR 19.05.2015

(11) **2 504 407**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C09K 8/524***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 504 433**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 504 444**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C12N 15/867***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 504 458**
(84) RO 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C21C 5/46***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 504 467**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***C25D 1/04***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 504 468**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C25D 3/44***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 504 486**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***D21C 3/02***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 504 537**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 504 555**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 504 561**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F02M 61/18***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 504 575**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 504 577**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F04B 1/04***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 504 593**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***F16D 3/68***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 504 595**
(84) IE 08.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 08.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***F16D 7/08***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 504 632**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F28F 1/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 504 637**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B66F 11/04***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 504 650**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F28D 1/03***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 504 651**
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
(51) ***F28D 7/16***
(84) CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LI 30.11.2014
LU 25.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 504 660**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 27.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***G01C 19/5621***
(84) IE 27.09.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 504 661**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***G01C 19/574***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 504 664**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01C 21/16***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 504 665**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01D 5/14***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 504 693**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01N 27/416***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 504 708**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01N 33/92***
(84) SE 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 504 770**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 504 798**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 504 823**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 504 840**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G11C 16/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 504 879**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H01M 10/0562***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 18.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 504 883**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H01Q 1/50***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 504 910**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02M 3/158***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 504 915**
(84) GB 27.09.2014
BE 30.09.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***H02P 1/18***
(84) IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 504 942**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 505 070**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A23G 9/04***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 505 087**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***A24C 5/31***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 505 119**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 1/00***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 505 135**
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 5/04***
(84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 505 185**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 8/44***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 505 230**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 505 241**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A63G 3/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 505 247**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 505 282**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***B22D 1/00***
(84) CZ 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 505 290**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B23D 57/00***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 505 320**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B26B 3/00***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 505 328**
(84) IT 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B29C 44/12***
(84) CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 505 358**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B41J 2/14***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 505 362**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 505 365**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***B41J 2/355***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 505 366**
(84) GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B41J 3/60***
(84) ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 505 370**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B41J 29/13***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 505 371**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
(51) ***B41J 29/13***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 505 378**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***F16C 33/62***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 505 396**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B60H 1/22***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 505 412**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 505 413**
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B60K 13/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 505 438**
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B60R 22/46***
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 505 450**
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B61G 5/10***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 505 454**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B62B 7/06***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 505 456**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 505 481**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B62M 6/65***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 505 501**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B29C 70/44***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 505 507**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B65C 9/22***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 505 518**
(84) RO 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B65G 1/08***
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 505 519**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B65G 11/12***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 505 520**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B65G 11/12***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 505 521**
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B65G 11/12***
(84) BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 505 525**
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B65G 23/04***
(84) GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 505 534**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B65H 7/06***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 505 608**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C08L 51/04***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 505 609**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C08L 59/02***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 505 624**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C09D 11/10***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 505 635**
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C12M 1/00***
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 505 636**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C12N 1/06***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015

(11) **2 505 664**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 505 672**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 505 701**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***D03C 9/02***
(84) PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 505 703**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***D03C 9/02***
(84) PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 505 711**
(84) SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***D21F 1/02***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 505 713**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***E01C 19/52***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 21.12.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 505 747**
(84) IE 16.09.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
LU 16.09.2014
(51) ***E05B 19/00***
(84) BE 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
MC 18.12.2013

(11) **2 505 761**
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***E06B 9/327***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 505 796**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***F16H 53/02***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 505 806**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***F01P 3/02***
(84) CZ 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 505 912**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***F21V 19/00***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 506 013**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 506 017**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01P 15/125***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 506 064**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G02C 7/10***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 506 071**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 506 083**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***G03G 15/20***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 506 183**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06F 21/36***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 506 270**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H01F 1/057***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 506 334**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01M 2/04***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 506 336**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 506 343**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
(51) ***H01M 4/02***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 506 382**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H02J 3/12***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 506 411**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***H02M 3/07***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 506 427**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H03F 3/217***
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 506 429**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H03H 7/40***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 506 456**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04B 1/40***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 506 484**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 506 493**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 506 540**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 506 543**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H04L 29/14***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 506 555**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***H04N 1/333***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 506 601**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 506 609**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04W 4/22***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 506 614**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H04W 12/00***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 506 654**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014

(11) **2 506 699**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014

DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 506 717** (51) ***A61K 31/4245***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 506 737** (51) ***A45D 34/04***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 506 738** (51) ***A47B 88/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 506 742** (51) ***D06N 7/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 506 747** (51) ***A47J 42/04***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 506 751** (51) ***A47L 15/44***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 506 766** (51) ***A61B 5/087***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 506 787** (51) ***A61B 17/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 506 812** (51) ***A61F 9/008***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 506 820** (51) ***A61J 3/06***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 506 867** (51) ***A61K 38/18***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 31.12.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LU 02.12.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 506 884** (51) ***A61L 2/22***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 506 959** (51) ***B01F 1/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 506 963** (51) ***B01J 19/24***
(84) CZ 05.11.2014 (84) CH 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LI 30.11.2014 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 506 991** (51) ***B21B 1/14***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 506 995** (51) ***B21D 43/10***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 507 003** (51) ***B23C 5/20***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SK 17.12.2014

(11) **2 507 051** (51) ***B32B 3/26***
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 507 061** (51) ***B41J 3/407***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 507 079** (51) ***B60G 7/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LI 30.11.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 507 087** (51) ***B60L 3/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 507 088** (51) ***B60L 3/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 507 103** (51) ***B60W 20/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 507 111** (51) ***B62D 1/28***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LI 30.11.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 507 127** (51) ***B63C 9/105***
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 507 129** (51) ***B64C 1/30***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014 BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 SK 26.11.2014

(11) **2 507 186** (51) ***C03C 17/30***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 507 206** (51) ***C07C 263/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 507 217** (51) ***C07D 251/54***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 507 227** (51) ***C07D 401/14***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 31.12.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LU 01.12.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 507 228** (51) ***C07D 405/06***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LI 30.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 507 236** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 507 244** (51) ***C07D 487/14***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 BE 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 507 266** (51) ***C07K 19/00***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 507 268** (51) ***C08F 4/651***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CH 30.11.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LI 30.11.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 507 269** (51) ***C08F 4/651***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CH 30.11.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LI 30.11.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 507 274** (51) ***C08F 220/14***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 507 275** (51) ***C08F 220/18***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 507 341** (51) ***C09K 19/12***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LI 30.11.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 507 370** (51) ***C12N 9/34***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 507 371** (51) ***C12N 9/34***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 507 372** (51) ***C12N 9/34***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 507 385** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 ES 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 507 399** (51) ***C21D 8/02***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 ES 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 507 423** (51) ***D03D 5/00***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 507 429** (51) ***D06M 15/564***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 507 433** (51) ***E01B 31/04***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 507 480** (51) ***F01D 5/28***
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 507 488** (51) ***B25D 17/12***
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LU 02.12.2014 LV 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 507 508** (51) ***F03D 1/06***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 507 510** (51) ***F03D 3/04***
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 09.08.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CH 31.08.2014 CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LI 31.08.2014
LT 09.04.2014 LU 09.08.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 507 538** (51) ***F16J 9/26***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 24.09.2014
BE 14.05.2014 CH 30.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LI 30.09.2014
LT 14.05.2014 LU 24.09.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 507 545** (51) ***F21V 14/04***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 507 571** (51) ***F28B 9/06***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 507 595**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***G01F 1/84***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 507 635**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014

(11) **2 507 645**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***G01S 3/802***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 507 646**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G01S 13/46***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 01.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 507 669**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G03F 7/004***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 507 726**
(84) AT 23.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 08.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 507 739**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 507 741**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G06K 7/14***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 507 748**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 507 782**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***G09F 3/16***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 507 792**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G10L 15/065***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 507 796**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G21C 3/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 507 797**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G21C 17/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 507 812**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H01H 39/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 507 834**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01L 31/18***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 507 884**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***H02H 7/125***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 507 896**
(84) GB 11.09.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H02K 1/14***
(84) IE 11.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 507 909**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H03M 13/39***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 507 939**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***H04L 12/12***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 507 961**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 507 981**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 508 007**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04R 1/10***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 508 050**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B64C 39/02***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 508 054**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H01L 23/40***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 508 146**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***A61B 19/08***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 508 156**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 508 204**
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 508 211**
(51) ***A61L 24/10***
(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 508 241**
(51) ***B24B 7/17***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 508 247**
(51) ***B01D 63/08***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 508 255**
(51) ***B01J 19/12***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 508 260**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 508 271**
(51) ***C10J 3/18***
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 508 276**
(51) ***B21D 43/24***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 508 296**
(51) ***B23Q 1/60***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 508 326**
(51) ***B29C 70/34***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 508 330**
(51) ***B29D 30/24***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 508 364**
(51) ***B60C 23/04***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 508 370**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 508 371**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 508 372**
(51) ***B60H 1/00***
(84) IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 508 398**
(51) ***B60T 8/17***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 508 405**
(51) ***B60W 40/12***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 508 418**
(51) ***B63J 3/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 508 422**
(51) ***B64C 27/28***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 508 453**
(51) ***B65H 18/28***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 508 480**
(51) ***C02F 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 508 494**
(51) ***C04B 7/36***
(84) CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(84) EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 508 505**
(51) ***C07C 67/343***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014

EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 03.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 508 527** (51) ***C07F 15/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 508 528** (51) ***C07H 15/18***
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 508 548** (51) ***B01D 3/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 508 561** (51) ***C08L 23/04***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LI 30.11.2014
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 508 565** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 25.09.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 25.09.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 508 588** (51) ***C09K 19/32***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 ES 11.02.2015
FI 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 508 601** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SK 05.11.2014

(11) **2 508 621** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SK 05.11.2014

(11) **2 508 624** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 508 645** (51) ***C23C 14/54***
(84) FI 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 508 648** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 14.04.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 508 651** (51) ***C25C 7/02***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015

(11) **2 508 655** (51) ***C30B 29/36***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 ES 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 508 662** (51) ***D04H 1/48***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 30.11.2014
LT 10.09.2014 LU 17.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 508 672** (51) ***D21F 5/04***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 508 676** (51) ***E01C 23/088***
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
RS 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 508 700** (51) ***E05C 19/12***
(84) FI 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 508 718** (51) ***F01K 13/02***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 IT 22.10.2014
BE 31.12.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LU 07.12.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 508 737** (51) ***F02D 17/02***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 508 772** (51) ***F16D 25/08***
(84) GB 04.09.2014 (84) IE 14.08.2014
BE 31.08.2014 CH 31.08.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 31.08.2014 LT 04.06.2014
LU 14.08.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 508 774** (51) ***F16F 15/126***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 BE 31.12.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LU 01.12.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 508 777** (51) ***F16H 1/46***
(84) IE 21.07.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 31.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.07.2014
LT 02.04.2014 LU 21.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 508 830** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 508 843** (51) ***G01B 9/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014

NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 508 848**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 508 857**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 508 970**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 509 018**
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 509 051**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 509 190**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 509 229**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 509 230**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 509 245**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***G01D 5/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***G01K 7/12***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***G06F 3/048***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***G06F 19/24***
(84) GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(51) ***G07D 11/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(51) ***H02J 13/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(51) ***H04B 1/38***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***H04B 1/40***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 509 267**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 509 280**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 509 283**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 509 293**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 509 337**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 509 341**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 509 352**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 509 376**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***H04M 1/73***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***H04R 3/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(51) ***H04R 25/02***
(84) IE 27.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 27.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***H04W 12/06***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(51) ***H04W 68/02***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 509 472**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(51) ***A47J 27/08***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 509 474**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(51) ***A47J 31/22***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 509 483**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***A47L 5/36***
(84) IE 21.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 509 541**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***A61F 2/76***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 509 551**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 509 571**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***A61K 8/45***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 08.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 509 578**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***A61K 8/86***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 08.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 509 579**
(51) ***A61K 8/86***
(84) AT 03.09.2014, BE 31.12.2014, CY 03.09.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, EE 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, IS 03.01.2015, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LU 08.12.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, RS 03.09.2014, SE 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 509 609**
(51) ***A61K 35/44***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, GR 02.01.2015, HR 01.10.2014, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, LU 08.12.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PL 01.10.2014, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 509 623**
(51) ***C12N 9/08***
(84) HR 25.03.2015, SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 509 625**
(51) ***A61K 38/53***
(84) HR 28.01.2015, SE 28.01.2015, FI 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 509 656**
(51) ***A61M 1/36***
(84) HR 25.03.2015, SE 25.03.2015, FI 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 509 663**
(51) ***A61M 5/315***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 509 682**
(51) ***A61N 1/37***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 509 691**
(51) ***A63B 69/18***
(84) AT 17.09.2014, BE 31.12.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, ES 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, IS 17.01.2015, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, LU 07.12.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, RS 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 509 701**
(51) ***B01D 53/14***
(84) HR 25.02.2015, SE 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 509 710**
(51) ***B01J 13/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 509 723**
(51) ***B21B 13/14***
(84) RO 15.10.2014, CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, BE 30.11.2014, CH 30.11.2014, CY 15.10.2014, DK 15.10.2014, EE 15.10.2014, ES 15.10.2014, FI 15.10.2014, GR 16.01.2015, HR 15.10.2014, IS 15.02.2015, LI 30.11.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, MC 15.10.2014, NL 15.10.2014, NO 15.01.2015, PL 15.10.2014, PT 16.02.2015, RS 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 509 741**
(51) ***B23K 26/067***
(84) RO 03.12.2014, CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, PL 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014, NL 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 509 746**
(51) ***B24B 19/16***
(84) BE 31.10.2014, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, EE 24.09.2014, ES 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, IS 24.01.2015, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, MC 24.09.2014, NL 24.09.2014, NO 24.12.2014, PL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 509 755**
(51) ***B26B 19/06***
(84) AT 17.09.2014, BE 31.12.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, ES 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, IS 17.01.2015, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, LU 10.12.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, NO 17.12.2014, PL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, RS 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 509 774**
(51) ***B29C 70/24***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, CZ 24.09.2014, DK 24.09.2014, EE 24.09.2014, ES 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, IS 24.01.2015, IT 24.09.2014, LT 24.09.2014, LU 07.12.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 509 778**
(51) ***B29D 30/32***
(84) IE 27.09.2014, BE 30.09.2014, BG 13.11.2014, CH 30.09.2014, CY 13.08.2014, CZ 13.08.2014, DK 13.08.2014, EE 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, IT 13.08.2014, LI 30.09.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, PL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 509 781**
(51) ***B29D 30/72***
(84) SE 04.03.2015, FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, LT 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 509 794**
(51) ***B41M 3/14***
(84) EE 24.12.2014, HR 24.12.2014, LT 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SK 24.12.2014

(11) **2 509 800**
(51) ***B60C 1/00***
(84) RO 19.11.2014, CZ 19.11.2014, AT 19.11.2014, SK 19.11.2014, BE 31.12.2014, CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, EE 19.11.2014, ES 19.11.2014, FI 19.11.2014, GR 20.02.2015, HR 19.11.2014, IS 19.03.2015, LT 19.11.2014, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, NO 19.02.2015, PL 19.11.2014, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SE 19.11.2014

(11) **2 509 803**
(51) ***B60C 11/04***
(84) IE 29.09.2014, BE 30.09.2014, BG 16.07.2014, CH 30.09.2014, CY 16.04.2014, CZ 16.04.2014, DK 16.04.2014, EE 16.04.2014, ES 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, LI 30.09.2014, LT 16.04.2014, LU 29.09.2014, LV 16.04.2014, MC 16.04.2014, NL 16.04.2014, NO 16.07.2014, PL 16.04.2014, PT 18.08.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SI 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 509 804**
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 17.09.2014, BE 31.12.2014, CY 17.09.2014, CZ 17.09.2014, DK 17.09.2014, EE 17.09.2014, ES 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, IS 17.01.2015, IT 17.09.2014, LT 17.09.2014, LU 03.12.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, RS 17.09.2014, SE 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 509 812**
(51) ***B60J 7/06***
(84) RO 12.11.2014, CZ 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 31.12.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, EE 12.11.2014, ES 12.11.2014, FI 12.11.2014, GR 13.02.2015, HR 12.11.2014, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, LV 12.11.2014, NL 12.11.2014, NO 12.02.2015, PL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 509 829**
(51) ***H01H 9/00***
(84) RO 03.12.2014, CZ 03.12.2014, AT 03.12.2014, SK 03.12.2014, PL 03.12.2014, BE 31.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, ES 03.12.2014, FI 03.12.2014, GR 04.03.2015, HR 03.12.2014, LT 03.12.2014, LV 03.12.2014

NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 509 830**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 06.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***B60Q 5/00***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 509 836**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B60W 20/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 509 874**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B65B 3/18***
(84) IE 19.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 509 889**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B65D 77/02***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 509 905**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B66B 1/32***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 509 910**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 07.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***B67B 3/20***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 509 924**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***C04B 14/10***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 07.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 509 937**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C07C 231/06***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 509 966**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C07D 265/08***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 07.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 509 976**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07D 401/14***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 509 983**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C07D 491/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 12.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 510 017**
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C08B 37/00***
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 510 020**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C08F 2/01***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 510 033**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C08G 18/48***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 510 047**
(84) CZ 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C08K 5/18***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 510 065**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CH 30.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 30.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C09J 7/04***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 30.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 510 096**
(84) SK 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 10.12.2014
RS 22.10.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014

(11) **2 510 098**
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 510 112**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 510 117**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 510 130**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C22C 1/04***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 510 151**
(84) HR 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D21F 1/00***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 510 201**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F01L 9/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 510 212**
(51) ***G01K 13/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 510 214**
(51) ***F02M 35/022***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 510 220**
(51) ***F02M 63/00***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 510 246**
(51) ***F16B 5/01***
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SI 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 09.09.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 510 270**
(51) ***F16L 3/10***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 510 280**
(51) ***F21V 33/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 510 302**
(51) ***F28F 1/20***
(84) IE 06.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
GB 06.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 510 338**
(51) ***G01N 23/083***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 510 343**
(51) ***G01N 27/06***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015

(11) **2 510 364**
(51) ***G01R 15/24***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 510 397**
(51) ***G03F 7/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 510 401**
(51) ***G03G 5/05***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 510 407**
(51) ***G05B 13/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 510 410**
(51) ***G05B 19/401***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 510 442**
(51) ***G06F 11/30***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 510 613**
(51) ***H02P 29/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 510 614**
(51) ***H02P 29/02***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 18.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 510 664**
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 510 707**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(84) ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 510 788**
(51) ***A01N 57/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 510 823**
(51) ***A44B 11/25***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 510 835**
(51) ***A47B 95/02***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 510 853**
(51) ***A47L 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 510 865**
(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 510 888**
(51) ***A61B 17/29***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 510 909** (51) ***A61F 5/41***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 510 923** (51) ***A61K 9/28***

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 510 924** (51) ***A61K 9/48***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LU 08.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 510 954** (51) ***A61L 11/00***

(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 510 966** (51) ***A61M 16/00***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 28.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 28.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 510 967** (51) ***A61M 16/00***

(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 511 014** (51) ***B07B 1/14***

(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 511 056** (51) ***B26B 5/00***

(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 511 069** (51) ***B29C 49/20***

(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(84) GB 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IE 04.08.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 511 070** (51) ***B29C 49/56***

(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 511 084** (51) ***B29C 70/86***

(84) RO 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 511 092** (51) ***B32B 17/06***

(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 511 094** (51) ***B32B 29/00***

(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 511 097** (51) ***B41J 2/03***

(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 511 100** (51) ***B41J 3/60***

(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 511 105** (51) ***B43L 19/00***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 511 142** (51) ***B60R 22/22***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) IE 11.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 11.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 511 143** (51) ***B60R 22/48***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 511 155** (51) ***B62D 1/184***

(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 511 159** (51) ***B62D 21/15***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 511 170** (51) ***B63C 3/06***

(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 511 171** (51) ***B63C 3/06***

(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 511 172** (51) ***B63C 3/06***

(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
PL 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 511 174**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(51) ***B64C 1/12***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 511 175**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(51) ***B64C 23/06***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 511 183**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B65B 3/00***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 511 204**
(84) IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(51) ***B65G 47/46***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 511 216**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***B65H 67/08***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 511 222**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***B66C 17/06***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 511 231**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B82B 1/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 511 271**
(84) HR 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***C07D 277/20***
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 511 302**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(51) ***C08B 37/08***
(84) AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 511 303**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(51) ***C08F 4/654***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 511 308**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***C08F 36/06***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 511 317**
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***C08G 18/81***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 511 351**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***C09D 11/00***
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 511 371**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C07K 16/30***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 511 389**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(51) ***C22C 19/05***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 511 438**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
IS 01.02.2015

(51) ***E04B 1/343***
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

SE 01.10.2014

(11) **2 511 463**
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***E05F 5/02***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 511 477**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***F04D 29/58***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 511 504**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***F02D 41/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 511 510**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(51) ***F02M 35/10***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 511 513**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(51) ***F02M 37/22***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 511 514**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***F02M 47/02***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 511 541**
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014

(51) ***F16B 35/04***
(84) CZ 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014

PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 511 542** (51) ***F16B 39/30***
(84) CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 511 573** (51) ***F16H 15/28***
(84) AT 01.10.2014, EE 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, RO 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PT 02.02.2015, SK 01.10.2014

(11) **2 511 574** (51) ***F16H 37/02***
(84) AT 11.06.2014, IE 09.09.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) GB 11.09.2014, CH 30.09.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 30.09.2014, LU 09.09.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 511 593** (51) ***F21S 8/00***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 511 636** (51) ***F26B 11/16***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 511 639** (51) ***F27B 9/16***
(84) FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 511 723** (51) ***G01R 31/36***
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014

(11) **2 511 752** (51) ***B65B 25/00***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, IT 15.10.2014, LU 08.12.2014, NL 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, BE 31.12.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 511 771** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 511 786** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 19.11.2014, CZ 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RO 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 511 832** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) IE 28.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LI 30.09.2014, LU 28.09.2014, MC 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 511 974** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 511 978** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, HR 11.12.2013, LI 31.07.2014, LU 31.07.2014, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013
(84) IE 11.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LV 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SI 11.12.2013

(11) **2 511 988** (51) ***H01R 13/508***
(84) RO 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 512 025** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 10.09.2014, BE 31.01.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 512 032** (51) ***H03K 17/96***
(84) IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 512 075** (51) ***H04L 12/713***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 512 079** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SK 05.11.2014

(11) **2 512 116** (51) ***H04N 1/60***
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 512 123** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 26.03.2014, BE 26.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LI 31.08.2014, LU 03.08.2014, MC 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014
(84) GB 03.08.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, IE 03.08.2014, IT 26.03.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **2 512 135**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04N 19/597***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 512 204**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H05B 1/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 512 205**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H05B 6/12***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 512 259**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A23C 19/05***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 512 281**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A45D 19/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 512 295**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A47D 13/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 06.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 512 297**
(84) RO 10.12.2014
BE 31.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A47F 3/14***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 512 314**
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***A47K 10/38***
(84) HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 512 356**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***A61B 17/66***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 512 402**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***A61C 17/00***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 512 409**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61K 8/22***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 512 511**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 512 514**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 512 552**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61M 5/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 512 585**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61N 1/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 09.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 512 610**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***A63G 31/00***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 512 649**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***B01J 8/22***
(84) SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014

(11) **2 512 683**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B04C 5/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 512 684**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B04C 5/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 512 707**
(84) CZ 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B22D 25/04***
(84) AT 19.11.2014
CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 512 715**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B23D 57/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 512 773**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B29C 47/08***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 512 795**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B32B 3/10***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 512 816**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B41N 7/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 512 850**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013
(51) ***B60J 5/10***
(84) IE 20.07.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 512 861**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B60L 15/20***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 512 863**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60Q 1/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 512 869**
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
(51) ***H04R 5/02***
(84) SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014

IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 512 886** (51) ***B60T 8/1755***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
BE 31.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 512 903** (51) ***B62D 29/00***
(84) IE 30.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 31.07.2014
LT 30.10.2013 LU 30.07.2014
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 30.10.2013 SK 30.10.2013

(11) **2 512 905** (51) ***B62D 53/08***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 512 927** (51) ***B64D 33/02***
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 512 953** (51) ***B65D 81/34***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 512 956** (51) ***B65D 85/804***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 512 969** (51) ***B66B 1/42***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 ES 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 512 971** (51) ***B66D 1/74***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 513 026** (51) ***C07C 45/52***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 513 032** (51) ***C07C 67/62***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 513 038** (51) ***C07C 209/78***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 513 069** (51) ***C07D 265/32***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 BE 31.12.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LU 15.12.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 513 123** (51) ***C07F 9/28***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 513 125** (51) ***C07F 15/00***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 13.12.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 513 127** (51) ***C07G 1/00***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 513 138** (51) ***C07K 14/525***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 31.12.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 14.12.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 513 139** (51) ***C07K 14/315***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 513 154** (51) ***C08F 2/22***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 513 171** (51) ***C08F 14/18***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 513 177** (51) ***C08G 18/08***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
BE 31.12.2014 EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 513 179** (51) ***C08G 18/08***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 513 230** (51) ***C09C 1/36***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 513 232** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
BE 31.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 513 285** (51) ***C12M 1/107***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
BE 31.12.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 16.12.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 513 293** (51) ***C07K 16/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015

PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 513 312** (51) ***C12N 15/10***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 513 313** (51) ***C12N 15/62***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 ES 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 513 360** (51) ***D01G 19/10***
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 ES 18.02.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 513 361** (51) ***D01G 27/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 513 366** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LU 14.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 513 376** (51) ***E01F 15/08***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LU 09.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 513 387** (51) ***E04G 9/05***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 513 398** (51) ***E05D 15/10***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 513 416** (51) ***E21B 33/134***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 513 434** (51) ***F01L 13/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015

(11) **2 513 450** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 31.12.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 513 456** (51) ***F02D 41/26***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 513 472** (51) ***F03B 7/00***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 17.12.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 513 500** (51) ***F16C 13/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 513 502** (51) ***F16C 19/54***
(84) IE 14.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 30.07.2014 CH 30.09.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LI 30.09.2014 LT 30.04.2014
LU 14.09.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 513 534** (51) ***F16K 99/00***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015

(11) **2 513 536** (51) ***F16L 1/12***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 16.12.2014 LV 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 513 569** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LU 13.12.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 513 586** (51) ***F28D 7/16***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 513 592** (51) ***F41G 7/22***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 513 595** (51) ***G01B 9/02***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 513 602** (51) ***G01C 21/16***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 513 612** (51) ***G01F 1/74***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 513 622** (51) ***G01L 9/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 513 632** (51) ***G01N 21/64***
(84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 513 654** (51) ***G06K 7/14***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 513 666** (51) ***G01S 13/32***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 513 678** (51) ***G01V 3/32***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015

BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
ES 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 513 767**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06F 3/0484***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 513 802**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06F 13/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 513 904**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B82Y 25/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 513 935**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H01H 9/56***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 513 977**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H01L 31/05***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 513 978**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 31/0216***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 514 001**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 16.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 514 005**
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 514 021**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01M 10/0567***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 514 052**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01T 13/39***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 514 054**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02G 1/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 514 060**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H02J 3/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 514 061**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H02J 3/18***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 514 084**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H02M 3/07***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 514 107**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 15.12.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 514 108**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H04B 3/06***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 514 125**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 514 133**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H04W 52/54***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 14.12.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 514 145**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
(51) ***H04L 12/811***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 514 174**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 01.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 514 193**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 514 203**
(84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H04L 12/66***
(84) ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 514 218**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 08.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 514 249**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04W 56/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 514 278**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H05B 41/298***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 514 285**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H05K 5/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 514 316**
(84) AT 08.01.2014
IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
(51) ***A01P 7/00***
(84) GB 13.09.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 514 357**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A61B 1/06***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 514 378**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 514 384**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61B 18/20***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 514 419**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61K 31/192***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 514 420**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61K 31/436***
(84) IE 18.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
LI 30.09.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 514 425**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61K 31/575***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.11.2014
LU 19.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 514 430**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
(51) ***A61K 36/185***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 514 452**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61M 5/158***
(84) BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 18.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 514 532**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) IE 04.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 514 570**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 514 593**
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***B32B 37/14***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 514 597**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 01.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 514 599**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B41J 15/04***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 514 600**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
(51) ***B41J 33/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 514 622**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 15.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B60K 15/063***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 514 642**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B60R 22/46***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 514 649**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***B60T 17/04***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 514 662**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***B62K 23/04***
(84) CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 514 663**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B62M 3/08***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 514 677**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B65B 9/02***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 514 692**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B65G 23/04***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 514 694**
(84) IE 30.08.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***B65G 47/256***
(84) BE 31.08.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 30.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 514 699**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65H 54/10***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 514 708**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B66F 9/12***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 514 710**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B66F 9/20***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 514 721**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C02F 1/44***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 514 749**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07D 413/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 514 756**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C07H 19/06***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 514 773**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C08F 214/26***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 514 776**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C08F 283/12***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 514 780**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C08G 18/50***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 514 800**
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***C09K 19/54***
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 514 840**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 514 847**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 514 875**
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***E01C 23/088***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 514 887**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***E04H 1/12***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 514 901**
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***E06B 1/62***
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 514 934**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***F01M 11/00***
(84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 514 938**
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***F01N 13/08***
(84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 514 941**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***F01N 13/18***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 514 950**
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***F02D 11/10***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 514 951**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 16.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***F02D 13/02***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 514 954**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***F02D 41/00***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 514 955**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***F02D 41/14***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 514 958**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F02M 31/125***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 514 959**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F02M 61/16***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 514 986**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***F16D 1/076***
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 514 996**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***F16H 7/08***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 515 002**
(84) RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***F16H 57/03***
(84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 515 017**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***F16L 11/08***
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 515 029**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***F21S 8/04***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 515 030**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 515 034**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
(51) ***F21V 21/26***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 515 043**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F24B 1/192***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 515 071**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G01B 11/03***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 515 093**
(84) RO 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***F04D 19/04***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 515 221**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G06F 3/048***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 515 320**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01J 35/12***
(84) IE 11.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 515 335**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 515 458**
(84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H04J 11/00***
(84) GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 515 480**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 515 517**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04N 1/193***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 515 581**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 40/22***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 515 582**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***H04W 48/02***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 22.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 515 601**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 515 611**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 515 660**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A01N 25/04***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 515 664**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 22.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***A23B 9/04***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 515 705** (51) ***A46B 11/02***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 515 715** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LU 21.12.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 515 752** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 04.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) IE 27.09.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LI 30.09.2014, LU 27.09.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 515 754** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, CH 30.09.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LI 30.09.2014, LU 27.09.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) IE 27.09.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SI 09.04.2014

(11) **2 515 756** (51) ***G01N 21/39***
(84) RO 10.12.2014, EE 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, RS 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015

(11) **2 515 815** (51) ***A61F 13/51***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 515 845** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 30.04.2014, IE 22.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 30.09.2014, LU 22.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) GB 22.09.2014, BE 30.04.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 515 848** (51) ***A61K 9/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 515 918** (51) ***A61K 33/38***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CY 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LU 13.12.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, BE 31.12.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 515 920** (51) ***A61K 35/20***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 515 962** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 515 965** (51) ***A61M 1/30***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, BE 30.11.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CH 30.11.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LI 30.11.2014, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 515 985** (51) ***A61M 25/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, BE 31.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 516 069** (51) ***B05D 1/28***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, BE 31.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 516 077** (51) ***B21B 13/06***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, BE 31.12.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LU 13.12.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 516 079** (51) ***B21B 45/02***
(84) SE 11.02.2015, ES 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 516 121** (51) ***B29B 11/14***
(84) IT 02.10.2014, CY 16.04.2014, EE 16.04.2014, GR 17.07.2014, LU 02.10.2014, MC 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014, DK 16.04.2014, FI 16.04.2014, IS 16.08.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, RS 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 516 127** (51) ***B29C 45/36***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, EE 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SI 08.01.2014
(84) IE 10.09.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LU 10.09.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 516 163** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, BE 31.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 516 170** (51) ***B41M 5/025***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, BE 31.12.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LU 20.12.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 516 194** (51) ***B60K 31/00***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, BE 31.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 516 211**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 516 217**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B60R 21/38***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 516 219**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 516 244**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B62D 55/06***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 516 261**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B64C 9/16***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 516 272**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B64G 1/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 516 278**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B65C 9/00***
(84) SE 18.02.2015
BE 28.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 516 305**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B66B 1/34***
(84) SE 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 516 314**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***B66B 11/02***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 516 326**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 516 334**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C02F 1/16***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 516 353**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C04B 35/486***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 516 391**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07D 203/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 516 393**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 207/28***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 21.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 516 430**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***C07D 471/00***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 516 441**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***C07D 475/04***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 516 443**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C07D 487/22***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 516 445**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C07D 491/048***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 516 453**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C07K 14/435***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 516 460**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07K 16/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 516 485**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 516 505**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C08G 65/34***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 17.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 516 529**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 516 554**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 22.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 516 575**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C09J 133/08***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 516 587**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C09K 11/64***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 516 588**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C09K 19/20***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 516 614**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C12C 7/22***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 516 649**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C12N 7/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 516 650**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 21.12.2014
NL 17.09.2014
(51) ***C12N 15/70***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 516 652** (51) ***C12N 15/82***

(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 516 654** (51) ***C12P 5/00***

(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 516 676** (51) ***C12Q 1/68***

(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 516 677** (51) ***C12Q 1/68***

(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 516 705** (51) ***D01G 27/00***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 516 714** (51) ***D06F 33/02***

(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 516 716** (51) ***D06F 39/00***

(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 516 720** (51) ***D06F 58/22***

(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 516 740** (51) ***D21H 23/32***

(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 516 761** (51) ***E04B 1/48***

(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 516 772** (51) ***E04G 21/12***

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 516 776** (51) ***E05B 85/04***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 516 811** (51) ***H05B 3/82***

(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 23.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 516 828** (51) ***F02D 9/00***

(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 516 880** (51) ***F16D 65/097***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 516 897** (51) ***F16H 61/662***

(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 516 909** (51) ***F16L 1/20***

(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 516 910** (51) ***F16L 15/04***

(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
RS 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 10.12.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 516 913** (51) ***A61M 39/10***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 22.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 516 962** (51) ***G01C 19/5607***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 20.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 516 979** (51) ***G01L 7/08***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 516 994** (51) ***G01N 21/64***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 517 014** (51) ***G01N 33/50***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 517 017** (51) ***G01N 33/68***

(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 517 018**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 517 044**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***G01S 7/497***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 21.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 517 047**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***G01S 19/27***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 517 113**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G06F 13/362***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 517 151**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 517 152**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G06K 9/62***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 517 174**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 16.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 517 188**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***G08C 19/38***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 517 197**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G10L 13/033***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 517 218**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01G 7/04***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 517 224**
(84) IE 27.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***H01J 61/44***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 517 248**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 517 323**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H01T 13/54***
(84) SE 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 517 324**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 517 334**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02K 1/27***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 517 336**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H02K 3/38***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 517 351**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02P 25/14***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 517 360**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
(51) ***H03L 5/02***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 517 361**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03M 13/25***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 517 398**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 517 416**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 517 418**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***G06F 15/173***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 517 453**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 517 477**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H04R 1/34***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 517 485**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 21.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***H04S 5/02***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 517 487**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 02.12.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 517 570**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 517 573**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A23L 1/22***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 517 575**
(84) RO 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***C12G 3/06***
(84) CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 517 580**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A23L 3/36***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 517 603**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A46B 5/06***
(84) HR 25.03.2015

(11) **2 517 685**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61H 23/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 517 697**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 517 711**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A61K 31/58***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 517 728**
(84) SE 28.01.2015
BE 28.02.2015
FI 28.01.2015
(51) ***A61K 45/06***
(84) GR 29.04.2015
BG 28.04.2015

(11) **2 517 754**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61N 1/04***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 517 756**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61N 1/375***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 517 759**
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***A63B 37/00***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 517 767**
(84) RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***A63H 27/127***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 517 792**
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SI 18.12.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 517 806**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***B21K 1/22***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 517 812**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B23B 51/02***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 517 814**
(84) RO 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
(51) ***B23B 51/04***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 517 822**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 16.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***B23Q 1/00***
(84) IE 16.08.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 517 823**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 517 827**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B24B 9/14***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 517 844**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B26B 19/20***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 517 862**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B29C 49/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 517 933**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 21.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***B60R 21/231***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014

(11) **2 517 945**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***B62B 7/06***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 517 946** (51) ***B62D 3/12***
(84) HR 18.02.2015, GR 19.05.2015, FI 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, ES 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 517 947** (51) ***B62D 5/04***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 517 964** (51) ***B65B 35/20***
(84) RO 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 517 993** (51) ***B65H 19/22***
(84) RO 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 518 034** (51) ***C04B 28/02***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 518 058** (51) ***C07D 251/68***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, RS 29.10.2014

(11) **2 518 067** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 05.03.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LI 30.09.2014, LU 13.09.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, RS 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) IE 13.09.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 518 089** (51) ***C08F 4/6592***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, BE 31.12.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 518 091** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LU 23.07.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014
(84) IE 23.07.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 518 093** (51) ***C08F 265/06***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, BE 31.12.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LU 27.12.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 518 100** (51) ***C08G 81/00***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 518 101** (51) ***C08J 3/03***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 518 135** (51) ***C10M 143/10***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 518 155** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 23.07.2014, BE 31.08.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) IE 06.08.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 518 166** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 03.12.2014, CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LT 03.12.2014, PL 03.12.2014, SK 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015

(11) **2 518 233** (51) ***E04C 3/28***
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RO 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 518 263** (51) ***E21B 37/00***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 518 289** (51) ***F01N 3/28***
(84) RO 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 518 291** (51) ***F02B 39/16***
(84) RO 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 518 318** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 518 335** (51) ***F16B 5/06***
(84) IE 05.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LI 30.09.2014, LU 05.09.2014, MC 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NL 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **2 518 368** (51) ***F16H 7/24***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 518 381** (51) ***F16L 11/08***
(84) RO 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 518 382**
(51) ***F16L 11/08***
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 518 399**
(51) ***F21V 17/12***
(84) RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 518 479**
(51) ***G01N 25/56***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 518 483**
(51) ***G01N 27/414***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 518 538**
(51) ***G02B 5/08***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 518 543**
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
IE 02.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 518 566**
(51) ***G03G 9/08***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 518 648**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
IE 17.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 518 696**
(51) ***G07D 7/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 518 750**
(51) ***H01H 31/00***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 518 755**
(51) ***H01J 37/145***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 518 773**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 518 791**
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
IE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 518 800**
(51) ***H01M 4/38***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 518 801**
(51) ***H01M 4/48***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 518 819**
(51) ***H01M 12/08***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 518 829**
(51) ***H01Q 3/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 518 875**
(51) ***H02M 1/42***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 518 892**
(51) ***H02P 25/24***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 518 908**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 518 909**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 518 912**
(51) ***H04B 10/032***
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014

GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 518 925**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 518 926**
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 518 975**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 518 979**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 519 006**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H04N 7/30***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 519 030**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H04R 19/04***
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 519 051**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***H04W 8/08***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015

(11) **2 519 063**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04W 52/36***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 519 098**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A01K 11/00***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 519 127**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 22.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***A47J 27/05***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 519 150**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61B 5/083***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 519 153**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61B 5/22***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 519 165**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 519 225**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 9/00***
(84) HR 25.03.2015

(11) **2 519 233**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***A61K 31/18***
(84) BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 519 276**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 519 278**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 519 280**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 519 364**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B21B 37/68***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 519 408**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B32B 27/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 519 410**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B32B 37/14***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 519 417**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 29.12.2014
NL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 519 422**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60M 1/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 519 440**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 519 463**
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 27.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B65B 11/56***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 519 476**
(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C02F 11/12***
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 519 517**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 519 530**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014

EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 519 558** (51) ***C08G 65/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 519 564** (51) ***C08G 77/455***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LU 22.12.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 519 580** (51) ***C08L 9/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 519 581** (51) ***C08L 23/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 519 588** (51) ***C08L 83/04***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
BE 31.12.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 519 605** (51) ***C10G 2/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 519 624** (51) ***C11D 3/40***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 519 641** (51) ***C12P 7/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 NO 12.11.2014
SE 12.11.2014 PT 12.03.2015

(11) **2 519 689** (51) ***D21F 2/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 519 693** (51) ***E01B 31/17***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 519 694** (51) ***E01F 13/12***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 27.12.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 519 703** (51) ***E05B 15/02***
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 519 759** (51) ***F16H 37/04***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 519 766** (51) ***F16L 37/088***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
BE 31.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 519 787** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 519 797** (51) ***F26B 23/02***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 519 817** (51) ***G01N 33/487***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
BE 31.12.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LU 23.12.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 519 825** (51) ***G01N 33/574***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 519 831** (51) ***H04R 3/00***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 519 880** (51) ***G06F 12/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 519 945** (51) ***G10L 19/24***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 519 956** (51) ***H01C 1/084***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 519 960** (51) ***H01H 47/00***
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 519 965** (51) ***H01L 21/762***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 31.12.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 22.12.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 519 967** (51) ***H01L 21/677***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 BE 31.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014

LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 520 001** (51) ***B60C 23/04***

(84) RO 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 29.12.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 520 011** (51) ***H02M 1/08***

(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 520 023** (51) ***H03K 17/955***

(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 30.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 520 030** (51) ***H04B 7/02***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 29.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 520 049** (51) ***H04L 12/28***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 520 052** (51) ***H04L 12/701***

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 520 059** (51) ***H04L 29/06***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 520 134** (51) ***H05B 33/08***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 520 142** (51) ***H05K 5/06***

(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 30.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 520 147** (51) ***A01B 73/04***

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 520 201** (51) ***A47J 27/04***

(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 520 243** (51) ***A61B 18/18***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 520 267** (51) ***A61H 3/06***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 520 289** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 07.08.2014
LU 07.08.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
GB 07.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 07.08.2014
LI 31.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 520 290** (51) ***A61K 31/275***

(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 520 294** (51) ***A61K 31/352***

(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 520 323** (51) ***A61M 37/00***

(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 520 337** (51) ***A62C 2/06***

(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 520 402** (51) ***B29B 9/06***

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 520 414** (51) ***B29C 59/02***

(84) GB 22.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 22.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 520 422** (51) ***B29D 35/14***

(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 520 439** (51) ***B41N 3/03***

(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 520 462** (51) ***B60P 3/38***

(84) IE 04.07.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 520 476** (51) ***B62D 25/08***

(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 520 485**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B63B 27/14***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 520 490**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 520 533**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 520 537**
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 520 577**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 04.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 520 580**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61K 31/7024***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 520 594**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***C08F 4/654***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 520 617**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C08L 69/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 520 645**
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12N 1/21***
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 520 668**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 520 689**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C23C 14/30***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 520 695**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***D01D 5/00***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 520 715**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***E01C 19/48***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 520 716**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***E01C 19/48***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 520 732**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***E04B 9/30***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 520 776**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***B01D 53/94***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 520 777**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 520 787**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F02D 29/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 07.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 520 816**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***F16C 33/14***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 520 824**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***F16F 9/32***
(84) IE 29.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 520 840**
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***F16L 11/10***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 520 841**
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F16L 13/14***
(84) ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 520 877**
(84) RO 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 520 892**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
(51) ***F28F 1/08***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 520 941**
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***G01R 13/02***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 520 967**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
(51) ***G02B 27/22***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014

HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
IE 03.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 520 982** (51) ***G03G 15/08***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 521 095** (51) ***G06T 11/00***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 521 137** (51) ***H01B 3/44***

(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 521 156** (51) ***H01H 71/12***

(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 521 213** (51) ***H01M 10/48***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 02.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 521 238** (51) ***H02J 3/32***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014

(11) **2 521 239** (51) ***H02J 3/32***

(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 521 257** (51) ***H03F 1/02***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 521 267** (51) ***H03K 23/68***

(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) IE 17.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 521 279** (51) ***H04W 52/36***

(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 521 312** (51) ***H04L 12/70***

(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 521 327** (51) ***H04L 1/18***

(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 521 366** (51) ***H04N 19/597***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 521 399** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 521 406** (51) ***H04W 56/00***

(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 521 407** (51) ***H04W 72/00***

(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 521 415** (51) ***H04W 76/04***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 521 450** (51) ***A01N 43/78***

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 521 452** (51) ***A01N 43/90***

(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 521 457** (51) ***A22C 17/06***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 521 458** (51) ***A23L 1/317***

(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 521 480** (51) ***A61B 1/06***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 521 507** (51) ***A61B 19/00***

(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 521 510** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 521 600**
(84) IT 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(51) ***A63B 59/14***
(84) CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 521 626**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B21B 23/00***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 521 636**
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B26B 21/48***
(84) IE 15.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 521 664**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B60R 21/16***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 521 676**
(84) GR 12.06.2015
(51) ***B65D 63/08***
(84) LT 11.03.2015

(11) **2 521 684**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B66B 7/04***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 521 721**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 521 764**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
(51) ***C11D 3/02***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 521 779**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 521 798**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C21D 1/04***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 521 809**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 521 811**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***D06F 39/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 521 836**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***E21B 33/06***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 521 846**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***F02B 37/18***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 521 856**
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***F03B 17/06***
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 521 882**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F24B 1/189***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 521 897**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01F 1/66***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 521 918**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 521 919**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 521 939**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***G03B 17/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 521 940**
(84) IE 01.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
(51) ***G03B 21/20***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 522 060**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***G06F 1/26***
(84) IE 23.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 522 082**
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04B 3/32***
(84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 522 094**
(84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H04L 1/06***
(84) GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 522 101**
(84) HR 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015

LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 522 136** (51) ***H04N 21/235***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 522 137** (51) ***H04N 21/235***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 522 163** (51) ***H04H 40/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 522 202** (51) ***H05B 33/12***
(84) IE 27.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 522 206** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) IE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 522 207** (51) ***A01B 69/00***
(84) RO 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 522 224** (51) ***A22C 11/12***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015

(11) **2 522 229** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 522 258** (51) ***A47F 1/12***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 522 289** (51) ***A61B 17/88***
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 522 290** (51) ***A61B 18/04***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 522 308** (51) ***A61F 2/24***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 522 372** (51) ***A61L 9/16***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 522 398** (51) ***A62B 35/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 522 459** (51) ***B24B 55/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 522 473** (51) ***B26D 1/60***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 522 524** (51) ***B41K 1/32***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 522 526** (51) ***B41M 3/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 522 552** (51) ***B60R 16/027***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 522 572** (51) ***B64C 1/12***
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 522 576** (51) ***B64D 45/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 522 590** (51) ***B65D 25/20***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 522 601** (51) ***B65G 45/12***
(84) IT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 522 612** (51) ***B66B 1/30***
(84) SE 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 522 632** (51) ***C02F 1/04***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 522 660** (51) ***C07D 233/82***
(84) IE 30.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 30.08.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 522 723** (51) ***C12N 9/22***
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 522 740** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 522 745** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 522 746** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 522 765** (51) ***C30B 13/20***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 522 825** (51) ***F01N 13/14***
(84) RO 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 522 833** (51) ***F02C 9/18***
(84) RO 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 522 835** (51) ***F02P 5/15***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 522 843** (51) ***F02D 13/02***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 522 860** (51) ***F15B 11/16***
(84) RO 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014

(11) **2 522 869** (51) ***F16C 32/04***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 522 878** (51) ***F16F 13/14***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 522 880** (51) ***F16H 1/32***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 522 888** (51) ***F16K 5/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 522 902** (51) ***F21V 21/02***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 ES 11.02.2015
FI 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 522 915** (51) ***F24C 15/32***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 522 929** (51) ***F24J 2/52***
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 522 935** (51) ***F25D 3/11***
(84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 522 957** (51) ***G01C 21/34***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 522 965** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 522 999** (51) ***G01N 33/49***
(84) RO 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 523 009** (51) ***G01R 31/06***
(84) BG 28.04.2015 (84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 523 032** (51) ***G02B 26/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 523 045** (51) ***G03G 9/08***
(84) RO 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 523 056** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014

PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 523 063** (51) ***G05D 16/06***
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 523 215** (51) ***H01L 23/473***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 523 253** (51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 523 255** (51) ***H01Q 7/06***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 523 261** (51) ***H01R 13/453***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 523 281** (51) ***H02G 3/04***
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 523 316** (51) ***H02K 15/03***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 523 344** (51) ***H03F 3/191***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 523 393** (51) ***H04L 12/801***
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 523 397** (51) ***H04L 12/42***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 523 421** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 523 424** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 523 488** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 523 527** (51) ***H04W 88/14***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 523 592** (51) ***A47L 25/08***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 523 593** (51) ***A61B 1/005***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 523 605** (51) ***A61B 10/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 523 611** (51) ***A61B 17/14***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 523 694** (51) ***A61L 2/22***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 523 697** (51) ***A61L 15/58***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 523 698** (51) ***A61L 15/58***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 523 702** (51) ***A61M 1/10***
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 523 703** (51) ***A61M 1/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 523 707** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LV 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 523 735** (51) ***A63B 47/02***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 523 751** (51) ***B01J 13/08***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014

FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 523 774** (51) ***B23K 7/06***
(84) RO 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 523 786** (51) ***B25J 9/16***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SK 01.10.2014

(11) **2 523 791** (51) ***B29C 44/46***
(84) IT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 523 793** (51) ***B29C 45/00***
(84) RO 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 523 812** (51) ***B41N 10/04***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 523 830** (51) ***B60R 11/04***
(84) RO 01.10.2014, BE 31.01.2015, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 523 848** (51) ***B63B 35/03***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) BE 31.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 523 863** (51) ***B65D 19/18***
(84) RO 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014, SK 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 523 867** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 523 871** (51) ***B65D 75/36***
(84) RO 12.11.2014, CY 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014, CZ 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 523 875** (51) ***B65D 83/04***
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 523 891** (51) ***B66C 1/10***
(84) CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 523 933** (51) ***C07C 209/36***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 523 937** (51) ***C07D 215/12***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 523 941** (51) ***C07D 233/70***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, BE 31.12.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LU 14.12.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 523 942** (51) ***A61K 8/35***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 523 943** (51) ***A61K 8/35***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014, SK 19.11.2014

(11) **2 523 952** (51) ***C07D 413/12***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 523 971** (51) ***C07K 14/435***
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 523 985** (51) ***C08F 255/02***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 524 012** (51) ***C09D 5/00***
(84) RO 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014

(11) **2 524 112** (51) ***F01D 5/30***
(84) RO 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 524 116** (51) ***F01N 3/035***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014

(11) **2 524 127** (51) ***F02B 41/04***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, BE 31.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 524 145** (51) ***F15B 7/00***
(84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 524 155** (51) ***F16H 61/686***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 524 156** (51) ***F16H 61/686***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 524 187** (51) ***F41A 29/00***
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 524 202** (51) ***G01N 3/04***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 524 214** (51) ***G01N 30/02***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 524 333** (51) ***G06F 21/53***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 524 372** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 524 379** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 524 392** (51) ***H01L 21/768***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014

(11) **2 524 393** (51) ***H01L 23/42***
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 524 431** (51) ***H03K 17/16***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 524 471** (51) ***G06F 21/34***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 524 485** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 524 561** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 524 581** (51) ***H05B 41/288***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 524 583** (51) ***A01B 3/46***
(84) RO 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 524 584** (51) ***A01B 79/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 524 604** (51) ***A23L 1/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 524 616** (51) ***A44C 17/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 524 633** (51) ***A47J 27/092***
(84) RO 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 524 636** (51) ***A47J 31/42***
(84) SE 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 524 652** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 524 671** (51) ***A61F 2/42***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 524 730** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 524 734** (51) ***B04B 5/04***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015

LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 524 735**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***B04B 5/04***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 524 741**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(51) ***B21D 19/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 524 742**
(84) RO 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(51) ***B21D 24/00***
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 524 744**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B21D 53/92***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 524 749**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(51) ***B22F 1/00***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 524 777**
(84) FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(51) ***B25J 19/00***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 524 779**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(51) ***B27F 5/02***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 524 804**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***B32B 27/40***
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 524 814**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B42D 15/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 524 838**
(84) RO 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(51) ***B60M 1/26***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 524 840**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***B60Q 1/10***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 524 843**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***B60R 21/36***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 524 858**
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***B62D 33/04***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 524 875**
(84) IE 31.08.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(51) ***B65B 69/00***
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 524 882**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(51) ***B65G 1/08***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 524 885**
(84) RO 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014

(51) ***B65G 57/18***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 524 888**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(51) ***B65H 1/30***
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 524 909**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***C07C 227/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 524 937**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(51) ***C08G 64/14***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 524 942**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***C08J 9/18***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 524 945**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(51) ***C08L 67/04***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 524 978**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***C30B 29/36***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 525 033**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(51) ***E05D 15/06***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014

RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 525 053** (51) ***F01L 1/34***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 525 058** (51) ***F02D 41/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 525 119** (51) ***F16H 59/04***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SK 10.12.2014

(11) **2 525 163** (51) ***F24J 2/52***
(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 525 180** (51) ***F28D 1/04***
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 525 227** (51) ***G01N 33/574***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 525 229** (51) ***G01N 33/86***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 525 239** (51) ***G01S 19/49***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 525 244** (51) ***G02B 5/09***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 525 248** (51) ***G02F 1/1333***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 525 250** (51) ***G02F 1/1335***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 525 386** (51) ***H01J 37/244***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 525 425** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 525 458** (51) ***H02G 3/12***
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 525 459** (51) ***H02G 3/12***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 525 474** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 525 500** (51) ***H04B 1/30***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 525 515** (51) ***H04L 1/18***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 525 537** (51) ***H04L 25/03***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 525 556** (51) ***H04M 3/56***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 525 598** (51) ***H04W 24/10***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 525 599** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 525 620** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 525 677** (51) ***A42B 3/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 525 682** (51) ***A45F 3/06***
(84) CZ 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 525 694** (51) ***A47J 43/044***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014

NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 525 699** (51) ***A47L 13/59***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 525 700** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 525 734** (51) ***A61C 1/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 525 742** (51) ***A61F 2/07***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 525 744** (51) ***A61F 2/42***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 31.12.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 525 785** (51) ***A61K 9/20***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 525 799** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 30.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 30.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 525 815** (51) ***A61K 39/095***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 525 878** (51) ***A62B 35/00***
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 525 916** (51) ***B04B 1/20***
(84) SE 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 525 926** (51) ***B21D 22/14***
(84) GB 11.08.2014 (84) IE 11.08.2014
BE 31.08.2014 CH 31.08.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.08.2014
LT 11.12.2013 LU 11.08.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 525 928** (51) ***B22D 11/12***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 525 933** (51) ***E01B 31/13***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 525 934** (51) ***B23C 5/06***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 525 937** (51) ***B23K 11/14***
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 525 942** (51) ***B23Q 1/38***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 525 964** (51) ***B29C 70/32***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 525 966** (51) ***B30B 15/16***
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 526 032** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 29.09.2014 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 29.09.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 526 050** (51) ***C01B 31/04***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015 CY 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 526 139** (51) ***C08G 64/34***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 526 146** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 526 148** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 526 159** (51) ***C09J 133/00***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 526 209** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 526 243**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***E04G 11/50***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 526 244**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***E05B 47/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 526 282**
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 526 283**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 526 290**
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F03D 7/02***
(84) HR 18.03.2015

(11) **2 526 295**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 526 309**
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F16C 11/06***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 526 313**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16C 41/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 526 365**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***F28F 7/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 526 406**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***G01N 21/51***
(84) SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 526 429**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G01P 3/48***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 526 431**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***G01R 23/15***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 526 434**
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01R 33/16***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 526 470**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G06F 3/044***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 526 477**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G06F 3/16***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 526 532**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***G07F 11/00***
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 526 548**
(84) EE 10.12.2014
LV 10.12.2014
(51) ***G10L 19/018***
(84) LT 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 526 563**
(84) IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H01J 61/073***
(84) BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 526 585**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 526 589**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01Q 9/04***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 526 595**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01T 13/50***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 526 604**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SK 26.11.2014
(51) ***H02J 3/18***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 526 606**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H02J 3/26***
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 526 670**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 526 726**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
NO 25.06.2015

(11) **2 526 751**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***A01B 61/02***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 526 833**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A47C 17/13***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 526 835**
(84) RO 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***A47C 23/06***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 526 840**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 526 849**
(84) RO 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 526 860**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A61B 5/0408***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 526 890**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61C 1/00***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 526 931**
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 526 949**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
(51) ***A61K 31/522***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 526 982**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 527 014**
(84) IE 13.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A63C 5/056***
(84) BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 527 022**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***B01D 29/56***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 527 037**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01N 35/04***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 527 073**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B23K 9/00***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 527 077**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B23K 31/00***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 527 109**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B27D 5/00***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 527 138**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B32B 5/26***
(84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 527 139**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B32B 5/24***
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 527 144**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B32B 37/12***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 527 149**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B41F 35/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 527 159**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 527 161**
(84) RO 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 527 172**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 527 173**
(84) RO 08.10.2014
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 527 175**
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60J 5/04***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 527 193**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60N 2/08***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 527 220**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B60K 6/485***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 527 229**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 527 232**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B62D 29/00***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 527 249**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(51) ***B64C 25/40***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014

LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 527 258** (51) ***B64G 1/22***

(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 527 274** (51) ***B65G 1/04***

(84) RO 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 527 277** (51) ***B65H 1/26***

(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 527 281** (51) ***B66B 5/06***

(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 527 294** (51) ***C01B 21/087***

(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 527 318** (51) ***C07C 211/61***

(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014

(11) **2 527 326** (51) ***C07D 213/32***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 527 378** (51) ***C08F 210/16***

(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 527 384** (51) ***C08G 18/28***

(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 527 413** (51) ***C09D 11/18***

(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 527 430** (51) ***C12N 9/28***

(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 527 435** (51) ***C12N 15/00***

(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 527 460** (51) ***C12Q 1/68***

(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 527 468** (51) ***C12Q 1/68***

(84) RO 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 31.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 527 481** (51) ***C22C 38/00***

(84) RO 17.12.2014
BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014
(84) PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 527 516** (51) ***D06F 57/06***

(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 527 528** (51) ***D06F 58/20***

(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 527 533** (51) ***E01C 5/06***

(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 527 554** (51) ***E04B 5/29***

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 527 572** (51) ***E05C 17/20***

(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 527 596** (51) ***F01D 5/14***

(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 527 610** (51) ***F01N 3/20***

(84) SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 527 637** (51) ***F02M 51/06***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 527 666** (51) ***F16B 13/06***

(84) RO 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 527 679** (51) ***F16D 48/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 527 692** (51) ***F16H 63/34***
(84) IT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 527 703** (51) ***F16L 53/00***
(84) IT 08.10.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 527 731** (51) ***F21V 33/00***
(84) RO 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
RS 22.10.2014 SK 22.10.2014

(11) **2 527 750** (51) ***F24D 3/08***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 527 780** (51) ***F41A 23/20***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 527 782** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 527 815** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 27.07.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 27.07.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 527 870** (51) ***G01S 7/527***
(84) RO 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 527 886** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 527 887** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 527 899** (51) ***G02B 15/173***
(84) RO 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 527 901** (51) ***G02B 21/14***
(84) RO 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 EE 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 527 935** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 528 017** (51) ***G06K 9/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 528 021** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 528 080** (51) ***H01H 50/58***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 528 099** (51) ***H01L 29/739***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 528 123** (51) ***H01L 33/64***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 31.12.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 528 125** (51) ***H01L 41/047***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 528 163** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 28.09.2014
BE 30.09.2014 BG 16.10.2014
CH 30.09.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 30.09.2014 LT 16.07.2014
LU 28.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 528 183** (51) ***H02J 3/28***
(84) IE 12.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014

LU 12.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 528 184** (51) ***H02J 3/36***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 528 222** (51) ***H02M 7/487***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 528 224** (51) ***H02P 23/00***
(84) FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 528 250** (51) ***H04W 72/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015

(11) **2 528 281** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 528 287** (51) ***H04L 12/863***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 528 289** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
IE 14.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 528 293** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 528 312** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 06.07.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
IE 06.07.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 528 350** (51) ***H04Q 3/58***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 528 359** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 528 366** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 28.07.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
IE 28.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 528 367** (51) ***H04W 8/26***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 528 373** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 528 381** (51) ***H04W 36/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 528 398** (51) ***H04W 56/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015

PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 528 515** (51) ***A61M 25/10***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 528 532** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 528 544** (51) ***A61F 2/16***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 528 573** (51) ***A61J 1/06***
(84) BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 528 587** (51) ***A61K 31/7048***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 528 606** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 528 658** (51) ***A61N 5/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 528 688** (51) ***B02C 18/14***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 528 721** (51) ***B29C 45/27***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 528 723** (51) ***B29C 47/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 528 736** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 528 741** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 528 743** (51) ***B41K 1/02***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 528 759** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 528 763** (51) ***B60K 11/08***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 528 767** (51) ***B60R 16/033***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 528 771** (51) ***B60N 2/28***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 528 775** (51) ***B60Q 1/48***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 528 793** (51) ***B60W 10/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 528 797** (51) ***B61G 3/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 528 812** (51) ***B64D 11/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 528 899** (51) ***C07D 213/81***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 528 910** (51) ***C07D 401/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 528 936** (51) ***C07K 7/06***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 528 957** (51) ***C08F 210/16***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 528 989** (51) ***C09K 11/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 528 991**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C09K 11/59***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 528 995**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***C09K 21/10***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 529 019**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 529 029**
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 529 046**
(84) HR 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***D05B 59/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 529 051**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***F02M 37/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 529 088**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F01L 1/18***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 529 089**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 20.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 529 119**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***F04D 27/02***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 529 126**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16D 3/79***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 529 127**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F16D 23/14***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 529 130**
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F16D 57/04***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 529 158**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***F23L 7/00***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 529 160**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F24D 3/14***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 529 186**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01D 4/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 529 239**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01Q 30/02***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 529 274**
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 529 321**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 529 382**
(84) RO 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 09.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***H01H 9/00***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 529 385**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01H 71/02***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 529 391**
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H01J 61/35***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 529 421**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***H01L 33/58***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 529 448**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***H01Q 21/06***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 529 455**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F16L 1/16***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 529 481**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
(51) ***H03F 1/30***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014

LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 529 486**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H03M 13/11***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014

(11) **2 529 487**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04B 1/40***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 529 506**
(84) FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 529 515**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04W 28/02***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 529 522**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 23.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 529 525**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 529 526**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 529 537**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 529 555**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H04N 9/04***
(84) AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 529 575**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 529 601**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H05H 1/46***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 529 602**
(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H05H 1/24***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 529 612**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A01D 34/82***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 529 637**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
(51) ***A43B 13/18***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 529 678**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61B 17/22***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 529 708**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61F 5/01***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 529 719**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61G 13/12***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 529 721**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61J 1/16***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 529 727**
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61K 8/49***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 529 788**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 09.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A61N 1/365***
(84) IE 09.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 529 801**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A63C 19/10***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 529 820**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A63H 33/06***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 529 825**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B01D 53/62***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 529 881**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B23Q 1/01***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 529 883**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B23Q 11/12***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 529 888**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B24D 18/00***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 529 893**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(51) ***B25D 17/24***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 529 906**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B27M 1/02***
(84) IE 22.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 529 917**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B29C 53/04***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 529 937**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B41J 2/32***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 529 943**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B41M 5/52***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 529 948**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B43K 5/14***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 529 958**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B60C 23/06***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 529 963**
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B60J 1/20***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 529 969**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***B60K 25/02***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 529 974**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60N 2/66***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 529 980**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***B60R 19/04***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 530 001**
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B62J 17/02***
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 530 002**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B62J 27/00***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 530 004**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B62K 19/16***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 530 006**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***B62K 21/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 530 014**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B64D 11/06***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 530 034**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IE 29.09.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 29.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 530 036**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B65G 45/12***
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 530 042**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B66B 9/187***
(84) GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 530 046**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B66C 23/76***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 530 059**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C04B 20/06***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 530 061**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C04B 35/486***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 530 085**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 495/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 530 107**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C08J 3/20***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 530 182**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C23C 14/34***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 530 200**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
(51) ***D21H 13/50***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 530 205**
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***E02D 7/06***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 530 215**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***E04C 3/12***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 530 220**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***E04G 15/04***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 530 261**
(84) AT 30.04.2014
IE 22.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F01L 7/00***
(84) GB 22.09.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 530 269**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
PL 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***F01N 3/24***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 530 279**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02C 7/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 530 305**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 530 310**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 530 317**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C08G 73/14***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 530 351**
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***G02B 7/02***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 530 367**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16N 29/04***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 530 403**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F24J 2/52***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 530 458**
(84) AT 21.05.2014
IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G01N 22/04***
(84) GB 21.09.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 530 479**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 530 483**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01R 33/025***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 530 484**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***G01S 3/803***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 530 487**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01S 19/09***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 530 493**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01V 11/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015

(11) **2 530 507**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 530 593**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 11/10***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 530 594**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 530 595**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 530 596**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 530 667**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014

IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 530 672** (51) ***G10L 13/07***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 530 689** (51) ***H01G 4/40***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 530 690** (51) ***H01G 4/40***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 530 694** (51) ***H01H 9/54***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 530 703** (51) ***H01J 61/54***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 530 799** (51) ***H02G 9/02***
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 530 840** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 530 842** (51) ***H03K 19/003***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 530 867** (51) ***G09C 1/00***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 530 873** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 530 882** (51) ***H04W 92/24***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 530 937** (51) ***H04N 19/583***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 530 943** (51) ***H04N 21/24***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 530 945** (51) ***H04N 21/262***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 530 974** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 530 978** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 29.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 530 979** (51) ***H04W 52/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 531 021** (51) ***A01K 1/01***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 531 028** (51) ***A61K 31/19***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 531 038** (51) ***A22C 25/16***
(84) AT 25.12.2013
BE 28.02.2015
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) PL 04.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 28.02.2014
LU 04.02.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 531 062** (51) ***A47B 47/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 531 078** (51) ***A47J 31/36***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 531 080** (51) ***A47J 31/41***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 531 085** (51) ***A47J 31/60***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 531 113** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014

PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 531 120**
(51) ***A61B 17/295***
(84) AT 10.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 531 155**
(51) ***A61F 13/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 531 164**
(51) ***A61J 1/20***
(84) IE 24.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 24.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 531 169**
(51) ***A61K 8/60***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 531 229**
(51) ***A61L 29/08***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 531 256**
(51) ***A61N 1/32***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 15.12.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 531 280**
(51) ***B01J 23/30***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 531 286**
(51) ***B01J 8/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 531 305**
(51) ***B06B 1/16***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 531 315**
(51) ***B22D 11/12***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 531 318**
(51) ***B23K 7/10***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 531 357**
(51) ***B41M 3/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 531 372**
(51) ***B60N 2/44***
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 23.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 531 381**
(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 531 383**
(51) ***B60R 22/34***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 531 392**
(51) ***B62D 35/00***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 531 393**
(51) ***B62K 3/00***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 531 397**
(51) ***B63B 21/50***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 531 399**
(51) ***B63B 22/02***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 531 424**
(51) ***B65G 1/08***
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 531 432**
(51) ***B66B 5/02***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014

NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 531 446**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***C01B 17/765***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 531 456**
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***B08B 1/00***
(84) AT 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 531 489**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***C07D 213/40***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 531 490**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***A61K 31/4155***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 531 528**
(84) SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
(51) ***C08B 1/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 531 546**
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***C08G 73/02***
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 531 551**
(84) CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C08J 9/00***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 531 559**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
(51) ***C08L 71/00***
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 531 596**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C12N 9/24***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 531 607**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C12P 19/04***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 531 623**
(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 11.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C21C 5/48***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 531 641**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***D06F 67/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 531 647**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***D21F 1/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 531 649**
(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***D21F 1/02***
(84) CZ 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 531 681**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***E05D 5/08***
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 531 702**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F01L 1/344***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 531 715**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***F02M 63/00***
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 531 742**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***F16D 55/224***
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014

(11) **2 531 753**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***F16K 11/074***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 531 767**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01D 11/30***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 531 774**
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***F23N 5/10***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 531 775**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61N 5/06***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 531 791**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A47B 88/20***
(84) BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 531 844**
(84) RO 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01N 27/22***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 20.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 531 852**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014

LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 531 992** (51) ***G09G 3/20***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 532 026** (51) ***F28D 15/00***
(84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 532 070** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 532 198** (51) ***H04W 64/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 532 203** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 532 245** (51) ***A22C 11/02***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 532 257** (51) ***A24C 5/47***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 532 259** (51) ***A43B 3/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 532 269** (51) ***A45D 44/14***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 532 274** (51) ***A47B 88/16***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 532 299** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 532 301** (51) ***A61B 5/103***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 532 316** (51) ***A61B 17/322***
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 532 358** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 08.01.2014
IE 30.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014
GB 30.09.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 30.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 532 372** (51) ***A61L 31/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 532 403** (51) ***B01D 21/24***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 532 437** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
FR 31.07.2014
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 532 438** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 10.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SI 25.12.2013

(11) **2 532 439** (51) ***F15D 1/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 532 441** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 532 442** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 532 443** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 532 449** (51) ***B21B 19/06***
(84) RO 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 532 455** (51) ***B21D 53/24***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014

FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 532 520**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B41F 13/56***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 532 564**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 532 567**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***B62D 21/02***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 532 607**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 13.08.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***B65D 85/10***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 532 609**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B65G 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
NL 31.12.2014

(11) **2 532 614**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B65H 31/02***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 532 652**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
(51) ***C07D 221/12***
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 532 671**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C07H 15/04***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 532 725**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C09K 11/71***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 532 727**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***C10G 11/20***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 532 733**
(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 532 748**
(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C12N 15/115***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 532 761**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 532 778**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 532 781**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***D06P 5/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 532 813**
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
(51) ***E05B 63/00***
(84) DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 532 838**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F01D 11/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 532 840**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F01D 21/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 532 875**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***F02M 37/00***
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 532 881**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 532 912**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
(51) ***F16D 25/0638***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 532 922**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 532 923**
(84) AT 18.06.2014
IE 23.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***F16H 7/08***
(84) GB 18.09.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 532 956**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F21V 23/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 533 014**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 533 020**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 533 028**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 24.09.2014
LU 24.09.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***G01K 13/12***
(84) GB 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LI 30.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 533 063**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G01R 31/3185***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 533 088**
(84) RO 12.11.2014
EE 12.11.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 533 100**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***G03F 7/039***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 533 101**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C08F 220/38***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 533 102**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G03F 7/16***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 533 131**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 533 239**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***G10K 11/178***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 533 240**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G10K 11/178***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 533 244**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G11C 11/16***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 533 245**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G11C 11/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 533 252**
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
(51) ***H01B 7/00***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 533 257**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***H01F 27/32***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 533 258**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***H01F 38/18***
(84) BE 31.12.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 533 268**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 20.08.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) GB 20.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 20.08.2014
LI 31.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 533 290**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01L 29/78***
(84) IE 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 17.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 533 326**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) IE 22.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 533 359**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014

IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 533 366**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01R 11/28***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 533 413**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H02M 7/493***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 533 416**
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
GB 22.07.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H02P 23/00***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
HR 26.02.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 533 425**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H03K 17/95***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 533 431**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 533 446**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H04J 11/00***
(84) SE 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 533 485**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 533 503**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 533 506**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 533 518**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 533 572**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***H04W 24/06***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 533 592**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 533 615**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 533 653**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A23L 1/305***
(84) BE 28.02.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 533 663**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A45D 1/10***
(84) BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 533 692**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61B 5/113***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 533 709**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 17/32***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 533 720**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61C 17/22***
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 533 746**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61G 7/10***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 533 787**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 31/7032***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 533 857**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 533 906**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B04C 5/13***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 533 920**
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B22D 2/00***
(84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 533 942**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(51) ***B24C 5/06***
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 533 985**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B60C 11/12***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 534 017**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***B60S 1/38***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 534 020** (51) ***E05B 47/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 534 056** (51) ***B65C 7/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 534 058** (51) ***B65C 7/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 534 116** (51) ***C07C 5/27***
(84) IT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 534 130** (51) ***C07C 403/24***
(84) FI 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 534 167** (51) ***C07J 41/00***
(84) CZ 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 534 234** (51) ***C11D 3/37***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015 BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 534 237** (51) ***C11D 3/40***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 534 276** (51) ***C23C 14/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 534 283** (51) ***C30B 28/10***
(84) AT 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014
BE 28.02.2015 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 534 287** (51) ***D01F 9/32***
(84) CZ 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 534 312** (51) ***E02D 27/42***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 534 313** (51) ***E02D 27/42***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 534 316** (51) ***E03C 1/08***
(84) CZ 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 534 324** (51) ***E05C 9/18***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 534 328** (51) ***E06B 9/24***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 534 330** (51) ***E21B 23/03***
(84) CZ 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 534 346** (51) ***F01N 3/34***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
BE 31.01.2015 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014

(11) **2 534 484** (51) ***G01N 33/531***
(84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 534 488** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 534 586** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 28.02.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 534 615** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 534 668** (51) ***H01J 49/00***
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 534 673** (51) ***H01L 21/02***
(84) FI 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 534 678** (51) ***H01L 21/768***
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 534 696**
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 534 709**
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B26D 5/00***
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 534 735**
(84) HR 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01R 13/707***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 534 737**
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H01R 27/02***
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 534 743**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 534 767**
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 534 773**
(84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04B 10/116***
(84) GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 534 912**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 72/08***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 534 918**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04W 74/08***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 534 971**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A45D 20/12***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 534 986**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 534 998**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(51) ***A61B 1/015***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 535 037**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***A61K 8/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 535 080**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61N 1/04***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 535 123**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***B21D 5/02***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 535 156**
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
(51) ***B27K 5/00***
(84) SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 535 158**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B27N 3/14***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 535 176**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B29D 30/48***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 535 183**
(84) HR 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C09D 163/00***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 535 190**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 535 191**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 535 201**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 535 215**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 535 239**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
(51) ***B62D 1/19***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014

PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 535 242**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 535 259**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 535 263**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 535 272**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 535 277**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 535 282**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 535 299**
(84) IE 04.08.2014
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 04.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 535 304**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
RS 29.10.2014

(51) ***B62D 25/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 24.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(51) ***B63B 35/44***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***B63H 20/06***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***B64D 39/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B65B 9/15***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(51) ***B65D 5/46***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(51) ***B65G 47/91***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(51) ***B66B 5/04***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 535 364**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 535 382**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 535 392**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 535 408**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 535 415**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 535 451**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 535 453**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 535 503**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
LT 11.02.2015

(51) ***C08G 18/80***
(84) BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***H05B 33/14***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 26.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(51) ***C12N 15/56***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***D06B 3/28***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(51) ***D06F 39/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***E21B 19/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 535 535**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 535 546**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 535 602**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 535 606**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 535 609**
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 535 618**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 535 640**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015

(11) **2 535 693**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 535 731**
(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(51) ***F02G 1/055***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***F16B 45/02***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***F16C 17/04***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(51) ***F16C 27/04***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***F16H 57/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(51) ***F21V 19/00***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(51) ***G01M 7/08***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***G01S 5/00***
(84) PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014

NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 535 746**
(51) ***G02B 3/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 535 777**
(51) ***G03H 1/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) IE 19.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 535 778**
(51) ***G03H 1/00***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 19.09.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 535 793**
(51) ***G06F 3/044***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 535 894**
(51) ***G10L 19/26***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015

(11) **2 535 904**
(51) ***H01C 1/14***
(84) AT 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 535 937**
(51) ***H01L 29/47***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 535 958**
(51) ***H01L 51/50***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 535 983**
(51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 29.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 536 035**
(51) ***H04B 3/54***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 536 041**
(51) ***H04B 10/61***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 536 051**
(51) ***H04J 11/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 536 059**
(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 07.09.2014
LI 30.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 07.09.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 536 081**
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 536 087**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 536 090**
(51) ***H04L 5/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 536 143**
(51) ***H04N 19/105***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 536 170**
(51) ***H04R 25/00***
(84) PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 536 177**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 536 201**
(51) ***H04W 28/02***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 536 211**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 13.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 536 250**
(51) ***H04W 88/08***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015

FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 536 268**
(51) ***A01J 25/12***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 14.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 536 278**
(51) ***A01N 31/04***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 536 284**
(51) ***A01N 43/76***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 536 352**
(51) ***A61F 2/16***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 536 371**
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 536 372**
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 536 498**
(51) ***B01J 20/28***
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 536 524**
(51) ***B23D 63/16***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014

(11) **2 536 532**
(51) ***B24C 1/04***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 536 553**
(51) ***B29C 70/54***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 536 556**
(51) ***B31D 5/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 536 569**
(51) ***B41J 3/28***
(84) HR 21.01.2015
BE 28.02.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 536 577**
(51) ***B60C 23/06***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 536 581**
(51) ***F16C 1/20***
(84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 536 595**
(51) ***B60R 21/203***
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 536 597**
(51) ***B60R 25/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 536 606**
(51) ***B60T 8/172***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 536 624**
(51) ***B63H 9/02***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 536 640**
(51) ***B65D 21/02***
(84) AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 536 645**
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 536 712**
(51) ***C07D 409/14***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 536 726**
(51) ***C07D 487/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 536 733**
(51) ***C07D 491/04***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 536 757** (51) ***C07K 14/78***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 536 775** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 536 832** (51) ***C12N 9/28***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 536 845** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 536 877** (51) ***D06F 58/24***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 536 887** (51) ***E03D 5/01***
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 536 911** (51) ***E06C 1/38***
(84) AT 08.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 536 913** (51) ***E06C 7/18***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 536 924** (51) ***F01L 1/344***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 536 925** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 536 929** (51) ***F02F 3/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 536 930** (51) ***F02F 3/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 536 942** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 536 974** (51) ***F21V 21/28***
(84) HR 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 536 986** (51) ***F25D 23/00***
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 536 993** (51) ***F28D 20/00***
(84) CZ 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 537 014** (51) ***G01L 7/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 537 065** (51) ***G02F 1/155***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 537 163** (51) ***H01L 49/02***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 537 170** (51) ***H01H 9/06***
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 537 171** (51) ***H01H 9/16***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 537 191** (51) ***H02N 2/10***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 537 305** (51) ***H04L 25/02***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 537 320** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 537 321** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 537 322** (51) ***B25J 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 537 364** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015

LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 537 387** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 537 389** (51) ***H04W 76/02***
(84) CZ 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) **2 537 407** (51) ***A01F 15/18***
(84) AT 25.12.2013 (84) IE 06.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 06.09.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 537 416** (51) ***A01N 63/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 537 421** (51) ***A23L 1/10***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 537 425** (51) ***A23N 17/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 537 443** (51) ***A47C 4/20***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 537 450** (51) ***A47L 5/24***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 537 456** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 03.12.2014 (84) PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

(11) **2 537 460** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 537 477** (51) ***A61B 17/34***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 537 494** (51) ***A61F 13/00***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 537 503** (51) ***A61H 3/04***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 537 531** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 537 534** (51) ***A61K 31/55***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 537 537** (51) ***A61L 11/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014

(11) **2 537 547** (51) ***A61M 5/32***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015

(11) **2 537 593** (51) ***B05B 5/04***
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 537 612** (51) ***B23B 31/12***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 537 614** (51) ***B23C 5/24***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 537 615** (51) ***B23F 5/16***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SK 26.11.2014

(11) **2 537 652** (51) ***B27D 1/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 537 654**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B28B 11/02***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 537 655**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B28B 11/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 537 676**
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
(51) ***B41F 13/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 537 687**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 537 691**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***B60G 17/015***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 537 717**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60R 21/237***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 537 727**
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B60W 30/14***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 537 731**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B61G 7/14***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 537 733**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B62D 6/02***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 537 734**
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(51) ***B62D 7/14***
(84) SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 537 736**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B62D 35/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 537 746**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
(51) ***B64C 11/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 537 771**
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B65D 43/02***
(84) FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 537 782**
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***B65G 17/06***
(84) PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 537 810**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C02F 1/44***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 537 831**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***C07D 233/64***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 537 860**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***C07K 14/65***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 537 861**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***C07K 14/65***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 537 862**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C07K 14/755***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 537 870**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***C08F 36/00***
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 537 879**
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***C08G 77/442***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 537 885**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 22.12.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 537 887**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***C08K 5/09***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 537 894**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C08L 33/12***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 537 899**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C08L 83/07***
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 537 924**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C12N 9/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 537 951**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015

PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 537 964** (51) ***D01F 1/10***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 537 965** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 03.12.2014, CZ 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014
CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 537 973** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 537 974** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 537 978** (51) ***D06N 7/00***
(84) RO 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014, SK 15.10.2014

(11) **2 538 010** (51) ***E05F 5/00***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 538 048** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015
FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 538 049** (51) ***F01N 3/20***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 538 060** (51) ***F01N 13/00***
(84) AT 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014
EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 538 063** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014
SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, CZ 05.11.2014

(11) **2 538 067** (51) ***F16K 27/02***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014, SK 08.10.2014

(11) **2 538 099** (51) ***F16C 33/62***
(84) PL 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 538 111** (51) ***F16G 13/04***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 538 112** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 01.10.2014, BE 28.02.2015, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014
IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014

(11) **2 538 116** (51) ***F16H 35/00***
(84) IE 12.07.2014, CY 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014
BG 05.06.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LU 12.07.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014

PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 538 118** (51) ***F16H 57/021***
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
ES 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 538 124** (51) ***F16L 59/06***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 02.07.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SK 19.03.2014
BE 19.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 02.07.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, SI 19.03.2014

(11) **2 538 148** (51) ***F24F 3/16***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 538 207** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LU 06.08.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
IE 06.08.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 538 227** (51) ***G01N 35/04***
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015
GR 19.05.2015, LT 18.02.2015, SE 18.02.2015

(11) **2 538 230** (51) ***H01M 10/48***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 538 275** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, RS 29.10.2014, SK 29.10.2014
IT 29.10.2014, CZ 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 538 284** (51) ***G04B 19/28***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014
IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014

ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 538 312** (51) ***G06F 1/16***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 538 320** (51) ***G06F 9/44***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015

(11) **2 538 323** (51) ***G06F 9/44***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 538 365** (51) ***G06F 21/31***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 538 406** (51) ***G10L 19/005***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 538 418** (51) ***H01F 1/11***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 538 436** (51) ***H01L 21/50***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 538 466** (51) ***H01M 2/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 538 477** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 538 482** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 25.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 538 496** (51) ***H01R 13/516***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 538 559** (51) ***H03G 9/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 538 624** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 538 631** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 538 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 14.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 538 635** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 538 768** (51) ***A01G 17/08***
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 538 771** (51) ***A01J 7/00***
(84) HR 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 538 775** (51) ***A01K 67/033***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 538 821** (51) ***A47C 7/46***
(84) IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 538 825** (51) ***A23C 7/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015

(11) **2 538 908** (51) ***A61F 13/49***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
BE 28.02.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 538 918** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 538 935** (51) ***A61K 31/075***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014

GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 538 936**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***A61K 31/122***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 538 944**
(84) IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A61K 31/47***
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 538 949**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61K 33/00***
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 538 986**
(84) RO 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***A61L 27/26***
(84) CY 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 539 064**
(84) HR 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B01J 8/34***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 539 073**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 539 075**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01N 1/40***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 539 090**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***F16D 57/04***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 539 115**
(84) IE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
(51) ***B25J 9/10***
(84) BE 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 30.09.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 539 152**
(84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B41J 2/46***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 539 153**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***B41J 29/02***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 539 155**
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
(51) ***B41M 5/26***
(84) IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 539 162**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B60C 15/00***
(84) BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 539 168**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60K 5/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 539 186**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***B60R 21/237***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 539 188**
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 539 190**
(84) IE 20.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
(51) ***B60T 8/171***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 539 204**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B62D 3/14***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 539 221**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***F16L 27/08***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 539 228**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65B 1/04***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 539 244**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 539 272**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
BE 28.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B67B 3/26***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 539 284**
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***C02F 1/469***
(84) BE 28.02.2015
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 539 331**
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C07D 307/82***
(84) AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 539 336**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
(51) ***C07D 453/02***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014

NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 539 344**
(51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 539 374**
(51) ***C08F 2/50***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 539 376**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 539 382**
(51) ***C08F 220/06***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014

(11) **2 539 394**
(51) ***C08F 36/04***
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 539 395**
(51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 539 397**
(51) ***C08L 23/08***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 539 398**
(51) ***C08L 23/10***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 539 401**
(51) ***C08L 95/00***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 539 461**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 539 523**
(51) ***E04H 15/48***
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 539 540**
(51) ***E21B 44/02***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 539 558**
(51) ***F01N 3/08***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 539 562**
(51) ***F01P 7/16***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 539 578**
(51) ***F03B 13/18***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 539 602**
(51) ***F16F 3/093***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 539 614**
(51) ***F16K 31/06***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 539 650**
(51) ***F25D 3/10***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
AT 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 539 661**
(51) ***F28D 20/02***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 539 706**
(51) ***C07D 295/096***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 539 724**
(51) ***H01R 13/6597***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 539 782**
(51) ***G05B 19/18***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 539 839**
(51) ***G06F 19/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 539 878**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***G09F 9/33***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 539 880**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G09G 3/34***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 539 899**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G11C 29/52***
(84) SE 21.01.2015
BE 31.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 539 900**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***G21C 3/00***
(84) CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 539 909**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H01H 9/00***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 539 910**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H01H 9/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 539 912**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
(51) ***H01H 47/00***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 539 918**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01J 49/40***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 539 957**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01M 10/52***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 539 982**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H02G 3/18***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 539 996**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***H02M 3/157***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 540 039**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 540 041**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***H04L 12/717***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 540 052**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 23.09.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 540 059**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 540 079**
(84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***H04N 5/775***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 540 114**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 540 120**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 52/24***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 540 131**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 74/00***
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 540 156**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
(51) ***A01G 31/04***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 540 166**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A23F 5/48***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 540 180**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A43B 5/04***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 540 184**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A43B 13/42***
(84) IE 26.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 540 188**
(84) IE 01.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
(51) ***A44C 5/14***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013

IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 01.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 540 206**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47L 9/16***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 540 217**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61B 5/0205***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 540 237**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61B 17/17***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 540 240**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 17/28***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 540 265**
(84) HR 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 540 267**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) SE 25.02.2015
BE 28.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 540 283**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***A61K 9/19***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 540 306**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A01N 1/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 540 333**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***A61M 15/06***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014

(11) **2 540 334**
(84) RO 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
(51) ***A61M 16/08***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 540 349**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
FR 31.07.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***A61P 31/14***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 540 427**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B23C 5/10***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 540 494**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C09D 127/12***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 540 524**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B60B 35/04***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 540 534**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 540 539**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 540 555**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B60N 2/015***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 540 580**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60R 21/2346***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 540 596**
(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 540 615**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B64C 1/06***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 540 618**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B64C 3/34***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 540 620**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B64C 11/26***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 540 633**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B65D 1/02***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 540 639**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B65D 21/02***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 540 641**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B65D 43/16***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 540 647**
(84) RO 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
(51) ***B65G 25/02***
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014

GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 540 653** (51) ***B66B 29/00***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 30.11.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CH 30.11.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, LI 30.11.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 540 654** (51) ***B66C 19/00***
(84) SE 11.03.2015, HR 11.03.2015
GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 540 701** (51) ***C07C 249/08***
(84) AT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014
CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, RS 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 540 747** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, RS 08.10.2014, SK 08.10.2014
BE 28.02.2015, CZ 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RO 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 540 758** (51) ***C08G 64/20***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014
AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 540 777** (51) ***C08L 67/03***
(84) AT 01.10.2014, BE 31.12.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, RS 01.10.2014, SK 01.10.2014
IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LU 14.12.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RO 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 540 783** (51) ***C09D 11/10***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 540 795** (51) ***C09K 11/02***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014

(11) **2 540 816** (51) ***C12N 1/36***
(84) CY 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, RS 03.12.2014, SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014, RO 03.12.2014, SE 03.12.2014

(11) **2 540 858** (51) ***C23C 14/06***
(84) RO 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SK 17.12.2014
EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 540 861** (51) ***C23C 16/18***
(84) SE 14.01.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, PL 14.01.2015
BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 540 892** (51) ***D04H 5/02***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 31.07.2014, LU 01.07.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
IE 01.07.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, FR 31.07.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, RS 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 540 893** (51) ***D05B 1/10***
(84) IE 18.08.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LU 18.08.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, RS 09.04.2014, SI 09.04.2014
BE 31.08.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 540 905** (51) ***D06F 58/20***
(84) FI 25.02.2015, GR 26.05.2015
ES 25.02.2015, HR 25.02.2015, LT 25.02.2015, SE 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 540 926** (51) ***E04B 1/86***
(84) IE 01.07.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IT 27.11.2013, LU 01.07.2014, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, FR 31.07.2014, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, RS 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **2 540 996** (51) ***F01L 1/04***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 541 002** (51) ***F01L 3/00***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **2 541 005** (51) ***F01N 3/023***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 541 012** (51) ***F01N 9/00***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 541 034** (51) ***F02M 35/12***
(84) CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014, SK 05.11.2014

(11) **2 541 082** (51) ***F16C 11/06***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 541 095** (51) ***F16F 15/34***
(84) RO 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014

(11) **2 541 108** (51) ***F16J 15/32***
(84) HR 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015
GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 541 111** (51) ***F16L 1/11***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 541 117** (51) ***F16L 33/08***
(84) RO 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014

(11) **2 541 188** (51) ***F41C 23/14***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 541 191** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 541 198** (51) ***G01C 21/16***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 541 206** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 541 208** (51) ***G01C 21/36***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 541 212** (51) ***G01D 5/34***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 541 254** (51) ***G01N 21/76***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 541 287** (51) ***G02B 5/30***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 541 289** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014

(11) **2 541 292** (51) ***G02B 6/036***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014

(11) **2 541 312** (51) ***G02F 1/13357***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 541 314** (51) ***G02F 1/1362***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 541 315** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LI 30.11.2014
LT 24.09.2014 LU 19.11.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 541 353** (51) ***G05B 19/404***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014

(11) **2 541 360** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 28.08.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LU 28.08.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 541 453** (51) ***G06F 21/53***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 541 518** (51) ***G08B 13/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.07.2014 LT 01.01.2014
LU 01.07.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 541 535** (51) ***G09F 15/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 541 541** (51) ***G10K 11/24***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 541 570** (51) ***H01H 1/40***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 541 643** (51) ***H01M 2/16***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 541 654** (51) ***H01M 4/505***
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014

(11) **2 541 660**
(84) BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H01M 8/18***
(84) CH 30.11.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 541 674**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H01P 1/203***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 541 686**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 541 687**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01R 4/70***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 541 707**
(84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H02G 3/18***
(84) GR 12.06.2015

(11) **2 541 717**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H02H 3/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 541 719**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02J 3/18***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 541 771**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) IE 01.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 541 799**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***H04B 7/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 541 803**
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
(51) ***H04B 7/26***
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 541 810**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04B 10/61***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 541 823**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
(51) ***H04J 99/00***
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 541 835**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 541 843**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 541 854**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04L 12/773***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 541 860**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 542 040**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H05K 1/02***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 542 055**
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***A01N 25/02***
(84) AT 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 542 063**
(84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***A01N 37/36***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 542 065**
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***A01N 37/38***
(84) AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 542 070**
(84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A01N 37/38***
(84) EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014

(11) **2 542 071**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(51) ***A01N 37/38***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 542 110**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A43B 13/14***
(84) BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 542 160**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61B 10/00***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 542 175**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 542 190**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61F 2/88***
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 542 199**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61G 7/057***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 542 274**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***A61M 1/12***
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 542 279**
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 542 332**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B01F 3/04***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 542 346**
(84) IE 23.08.2014
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***B02C 23/08***
(84) CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) **2 542 348**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B05B 7/16***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014

(11) **2 542 360**
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B21B 13/14***
(84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 542 362**
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
(51) ***B21C 37/20***
(84) IT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 542 381**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B24B 7/22***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 542 394**
(84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B29B 9/06***
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 542 427**
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 542 439**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B60K 15/05***
(84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 542 451**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 542 453**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B60S 1/08***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 542 533**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***C07D 235/10***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 542 536**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07D 239/42***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 542 669**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C12N 5/077***
(84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 542 675**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***C12N 9/40***
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 542 731**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***E04C 2/52***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 542 779**
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(51) ***F04B 1/32***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 542 799**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16F 9/02***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 542 848**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F27B 1/16***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 542 850**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F41F 3/07***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 542 851**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***F41F 3/07***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 542 889**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 542 940**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014

GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 542 976** (51) ***G06F 13/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 542 979** (51) ***G06F 15/16***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
BE 28.02.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 542 996** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014, SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 543 005** (51) ***G08B 13/24***
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014
AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014

(11) **2 543 033** (51) ***G10D 13/06***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
SE 21.01.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 543 059** (51) ***H01J 49/42***
(84) CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 543 118** (51) ***H01R 39/26***
(84) CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, RS 29.10.2014
SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 543 145** (51) ***H03K 19/177***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 543 216** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 543 219** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 543 241** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, RS 26.11.2014
SK 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 543 245** (51) ***A01G 9/22***
(84) RO 17.12.2014, CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014
PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 543 262** (51) ***A23L 1/226***
(84) HR 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015
SE 18.02.2015, FI 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 543 279** (51) ***A47B 21/00***
(84) HR 04.03.2015, ES 04.03.2015
GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 543 281** (51) ***A47C 9/02***
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, RS 03.09.2014, SI 12.03.2014
CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, FR 31.07.2014, IE 04.07.2014, IT 12.03.2014, LU 04.07.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 543 285** (51) ***A47J 27/08***
(84) IE 06.07.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013
CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LU 06.07.2014, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013
LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 543 287** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 543 288** (51) ***A47J 31/18***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, FR 31.07.2014, HR 07.05.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SI 07.05.2014
IE 06.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 31.07.2014, LU 06.07.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 543 298** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 543 334** (51) ***A61C 11/00***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 543 337** (51) ***A61C 11/02***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 543 403** (51) ***A61M 1/16***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 543 409** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(84) IE 27.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 543 418** (51) ***A63H 5/00***

(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 02.07.2014
IT 26.03.2014
LU 02.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 543 425** (51) ***B01D 46/24***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 543 450** (51) ***B21D 28/06***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 543 455** (51) ***B22D 41/24***

(84) IE 08.07.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
SI 15.01.2014

(84) CH 31.07.2014
DK 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 543 461** (51) ***B23K 10/02***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 543 474** (51) ***B23Q 39/04***

(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 05.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 05.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 543 476** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(84) IE 04.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 543 485** (51) ***B26D 7/06***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 543 493** (51) ***B29C 47/90***

(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 543 505** (51) ***B31F 1/28***

(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 03.07.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(84) IE 03.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 543 511** (51) ***B41J 2/045***

(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 543 522** (51) ***B60C 15/00***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 543 531** (51) ***F16C 19/48***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 543 548** (51) ***B60R 9/04***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 543 549** (51) ***B60R 9/10***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 543 553** (51) ***B60R 21/16***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 543 558** (51) ***B60R 21/26***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 543 559** (51) ***B60R 22/48***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 543 564** (51) ***B60T 8/1755***

(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 543 572** (51) ***B62D 21/15***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 543 583** (51) ***F16D 55/22***

(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 543 596**
(51) ***B64D 15/12***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 05.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 05.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 543 599**
(51) ***B64D 39/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 543 608**
(51) ***B65D 77/22***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
IE 06.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 06.07.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 543 615**
(51) ***B65G 65/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 543 616**
(51) ***B65H 19/29***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FR 31.07.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 543 622**
(51) ***B66C 23/90***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 543 625**
(51) ***B81C 99/00***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LU 03.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
IE 03.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 543 628**
(51) ***C01B 3/38***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 543 631**
(51) ***C01B 31/02***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 543 653**
(51) ***C04B 41/91***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 04.07.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 04.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 543 667**
(51) ***C07D 413/14***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 543 698**
(51) ***C08J 9/12***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 543 714**
(51) ***C09K 11/64***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 543 748**
(51) ***C23C 10/30***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 543 770**
(51) ***E02D 3/12***
(84) IE 06.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
FR 31.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 543 793**
(51) ***E04F 15/18***
(84) IE 05.07.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 543 812**
(51) ***E21B 43/12***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014

(11) **2 543 824**
(51) ***F01D 9/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 543 840**
(51) ***F01N 11/00***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 543 843**
(51) ***F02B 33/42***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 543 855**
(51) ***F02D 13/06***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014

GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 543 879** (51) ***F03G 6/06***
(84) AT 26.02.2014
CH 31.07.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 21.07.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NO 26.05.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 543 889** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 543 903** (51) ***F16D 37/02***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
IE 04.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 543 909** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 543 921** (51) ***F21S 2/00***
(84) PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 543 922** (51) ***F21S 4/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 543 937** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 03.07.2014
IT 26.02.2014
LU 03.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 543 952** (51) ***F41B 11/00***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DE 03.02.2015
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
IE 02.07.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 543 957** (51) ***G01B 9/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 06.07.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RS 26.02.2014
SI 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 06.07.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 543 961** (51) ***G01C 17/38***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 543 974** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 543 995** (51) ***G01N 27/70***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 543 998** (51) ***G01N 33/49***
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 544 005** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 544 013** (51) ***G01R 31/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 544 020** (51) ***G01S 13/58***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
IE 05.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 05.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 544 024** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 544 044** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 544 095** (51) ***G06F 13/362***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 544 096** (51) ***G06F 13/38***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014

CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 544 160**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***G08C 17/02***
(84) GB 14.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IE 14.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 544 161**
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 544 163**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 544 176**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***G10H 1/34***
(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 544 178**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***G10L 13/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 544 195**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***H01B 7/295***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 544 213**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H01J 61/34***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 544 263**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) IE 05.07.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 05.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 544 283**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 544 295**
(84) IE 22.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
GB 22.07.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***H01M 10/50***
(84) CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 544 309**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01R 13/18***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 544 312**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H01R 13/514***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 544 314**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
(51) ***H01R 13/58***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 544 317**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H01S 3/00***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 544 319**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01S 5/10***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 544 324**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H02J 1/14***
(84) IE 05.07.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 05.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 544 329**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***H02J 3/38***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 08.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 544 330**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 544 350**
(84) IE 09.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 09.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
(51) ***H02M 7/00***
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014

SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 544 369** (51) ***H03H 7/25***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 04.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 544 374** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) IE 08.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 544 389** (51) ***H04J 3/06***
(84) IE 08.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 544 410** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 544 417** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 544 429** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 544 485** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 544 499** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 544 505** (51) ***H04W 88/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 544 517** (51) ***H05K 7/16***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 544 529** (51) ***A01N 25/02***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 544 541** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 544 573** (51) ***A47K 3/30***
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
(84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 544 578** (51) ***A47L 15/44***
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 544 581** (51) ***A61B 17/02***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 544 593** (51) ***A61B 8/00***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 544 633** (51) ***A61F 2/42***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 544 642** (51) ***A61F 13/04***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 544 645** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 544 680** (51) ***A61P 35/00***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
HR 14.01.2015

(11) **2 544 683** (51) ***A61K 31/355***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 544 684** (51) ***A61K 31/4375***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 544 695** (51) ***A61K 31/734***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 544 744** (51) ***A61M 15/06***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015

LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 544 750** (51) ***A61M 25/06***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015

(11) **2 544 775** (51) ***A63B 37/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014

(11) **2 544 806** (51) ***B01F 3/08***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 544 808** (51) ***B01F 5/04***
(84) HR 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 544 809** (51) ***B01F 15/00***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 544 839** (51) ***B22D 11/108***
(84) HR 14.01.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015, SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015

(11) **2 544 849** (51) ***B23K 26/04***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015, FI 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 544 873** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 544 874** (51) ***B29C 49/06***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 544 895** (51) ***D04H 3/03***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, BE 28.02.2015, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 544 909** (51) ***B60K 6/48***
(84) IE 21.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 30.09.2014, LU 21.09.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, RS 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 544 915** (51) ***B60K 37/06***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 544 921** (51) ***B60R 11/02***
(84) RO 17.12.2014, CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014

(11) **2 544 925** (51) ***B60R 22/02***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, BE 28.02.2015, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, IT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 544 926** (51) ***B60R 22/02***
(84) BE 28.02.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 544 927** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RS 26.11.2014

(11) **2 545 004** (51) ***C02F 1/50***
(84) RO 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014, CZ 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PL 26.11.2014, RS 26.11.2014

(11) **2 545 010** (51) ***C03C 17/32***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 545 048** (51) ***C07D 413/12***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, SE 08.10.2014

(11) **2 545 052** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 545 086** (51) ***C08F 4/654***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RS 03.12.2014

(11) **2 545 102** (51) ***C08G 73/12***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 545 104**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08J 3/12***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 545 127**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C09D 5/20***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 545 130**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C09J 5/06***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 545 172**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 545 181**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 545 239**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***E06B 3/22***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 545 268**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F02M 59/12***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 545 291**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***F16B 33/02***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 545 301**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16H 57/04***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 545 306**
(84) IE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16J 15/10***
(84) CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 545 320**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***F21S 8/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 545 362**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***G01N 23/087***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 545 406**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***G01B 7/06***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 545 411**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***G03B 37/02***
(84) IE 24.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 545 549**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G10L 19/022***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 545 564**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01L 41/12***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 545 573**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H01H 31/00***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 545 622**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01T 1/14***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 545 645**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03F 3/26***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 545 679**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G06Q 30/02***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 545 699**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 545 714**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***H04B 10/516***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 545 758**
(84) IE 14.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 14.07.2014
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
(51) ***A01D 34/00***
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 545 759**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A01D 34/90***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 545 763**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
(51) ***A01D 90/12***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014

LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 545 764**
(51) ***A01F 15/08***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 545 765**
(51) ***A01F 15/08***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 545 766**
(51) ***A01G 1/12***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 545 773**
(51) ***A01M 1/02***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
IE 15.07.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 545 791**
(51) ***A24C 5/47***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 545 797**
(51) ***A44B 11/25***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 04.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
IE 04.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 545 802**
(51) ***A45D 31/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 545 815**
(51) ***A47G 1/17***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
DE 01.04.2015
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 30.09.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 545 824**
(51) ***A47J 31/42***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 16.07.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 545 825**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 16.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 16.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 545 827**
(51) ***A47J 31/46***
(84) IE 13.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 13.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 545 830**
(51) ***A47J 43/07***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 545 836**
(51) ***A47L 13/258***
(84) IE 15.07.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 545 837**
(51) ***A47L 13/58***
(84) IE 15.07.2014
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 15.07.2014
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 545 839**
(51) ***A47L 15/24***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 545 840**
(51) ***A47L 15/24***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 13.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 13.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 545 845**
(51) ***A61B 1/045***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 545 857**
(51) ***A61B 17/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 545 867**
(51) ***A61B 17/322***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
IE 11.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 31.07.2014
IS 29.05.2014
LU 11.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 545 868**
(51) ***A61B 17/322***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 545 875**
(51) ***A61B 18/12***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014

DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 545 934** (51) ***A61K 38/17***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 545 947** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 21.05.2014
IE 22.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 22.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
GB 22.08.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 545 948** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 12.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 545 952** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
IE 15.07.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 545 955** (51) ***A61M 37/00***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 545 959** (51) ***A61N 1/36***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 545 966** (51) ***A63C 9/00***
(84) IE 13.09.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 545 975** (51) ***B01D 29/11***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 546 018** (51) ***B23K 11/30***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 546 024** (51) ***B23Q 3/157***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 546 026** (51) ***B24C 3/32***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 546 027** (51) ***B25B 1/18***
(84) IE 15.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 15.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 546 039** (51) ***B27N 1/00***
(84) BG 26.06.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 06.07.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 546 052** (51) ***B31B 1/20***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 13.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 13.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 546 053** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
IE 11.07.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
FR 31.07.2014
IS 11.04.2014
LU 11.07.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 546 066** (51) ***B41M 5/155***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 546 068** (51) ***B41M 5/155***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 546 076** (51) ***B60C 11/04***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 546 077** (51) ***B60C 11/11***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 546 080** (51) ***B60C 11/12***
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015

LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 546 082** (51) ***B60C 23/04***

(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GB 27.07.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 546 106** (51) ***B60R 13/02***

(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 546 112** (51) ***B60R 21/36***

(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 546 120** (51) ***B61K 9/00***

(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(84) IE 12.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 546 123** (51) ***B62D 25/08***

(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 546 134** (51) ***B62M 6/65***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 546 143** (51) ***B64D 7/00***

(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 546 170** (51) ***B65D 88/52***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 546 179** (51) ***B65H 31/26***

(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 546 185** (51) ***B66C 13/06***

(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IE 14.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 546 226** (51) ***C07C 43/16***

(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 546 243** (51) ***C07D 307/33***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 546 253** (51) ***C07D 401/14***

(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
(84) FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 546 310** (51) ***C09B 49/00***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 546 311** (51) ***C09D 11/00***

(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 546 312** (51) ***C09D 11/02***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 546 341** (51) ***C12N 15/09***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 546 363** (51) ***C12Q 1/68***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 546 368** (51) ***C21D 8/00***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 546 383** (51) ***C22C 38/44***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 546 392** (51) ***H05B 3/40***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015

RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 546 410**
(84) IE 11.07.2014
EE 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013

(11) **2 546 411**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 546 412**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 546 421**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 546 429**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 546 430**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 546 481**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 546 528**
(84) IE 12.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013

RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(51) ***D21C 9/08***
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 11.07.2014

(51) ***D21F 1/32***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***D21F 5/00***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(51) ***E02F 9/22***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(51) ***E04B 9/24***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***E04B 9/36***
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(51) ***F01M 1/16***
(84) IE 03.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 03.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(51) ***F04D 29/52***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 546 569**
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 546 574**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 546 592**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 546 593**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 546 597**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 546 615**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 546 620**
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014

PL 25.12.2013
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(51) ***F21S 8/12***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 09.07.2014
IT 12.03.2014
LU 09.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***F23R 3/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IE 10.07.2014
IT 26.03.2014
LU 10.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***F27B 3/18***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***F27D 13/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***F41F 3/06***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(51) ***G01D 11/30***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***G01J 1/18***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014

SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

SI 09.04.2014

(11) **2 546 649**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***G01N 33/48***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 546 650**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***G01N 33/487***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 546 654**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(51) ***G01N 33/94***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 546 659**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 05.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(51) ***G01P 15/09***
(84) IE 05.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 546 674**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***G01S 5/14***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 546 680**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***G01V 1/00***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 546 767**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014

(51) ***G06F 17/50***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 546 777**
(84) IE 15.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 546 801**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 546 802**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 546 848**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***H01H 3/22***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 546 855**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(51) ***H01H 71/02***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 546 857**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H01H 85/20***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015

(11) **2 546 912**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) IE 02.07.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 02.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 546 915**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) IE 11.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 546 928**
(84) IE 03.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01Q 9/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 546 967**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 11.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) IE 11.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 546 983**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H03F 1/30***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
FR 31.07.2014
IE 10.07.2014
IT 26.02.2014
LU 10.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 546 992**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***H03M 1/04***
(84) IE 13.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 546 997**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04B 5/00***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 547 002**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04B 7/04***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 547 003**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 547 037**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/18***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 547 039**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 547 043**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 11.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 11.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 547 044**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 547 054**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04L 12/713***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 547 060**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014

IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 547 154** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 547 164** (51) ***H04W 74/04***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 547 177** (51) ***H05G 1/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 547 194** (51) ***A01D 41/00***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 547 200** (51) ***A01N 25/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 547 212** (51) ***A22C 17/00***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 547 221** (51) ***A23L 1/307***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 547 233** (51) ***A47B 23/04***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 547 262** (51) ***A61B 8/08***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 547 286** (51) ***A61F 2/04***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 547 415** (51) ***B01D 35/153***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 547 457** (51) ***B05C 17/10***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 547 458** (51) ***B07B 1/46***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 547 463** (51) ***B08B 3/02***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 547 489** (51) ***B23P 15/04***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 547 499** (51) ***B29C 33/02***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 547 527** (51) ***B41J 2/04***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 547 534** (51) ***B43M 3/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 547 541** (51) ***B60K 1/04***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 547 547** (51) ***B60N 2/16***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 547 589** (51) ***B65B 27/06***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 547 593** (51) ***B65D 5/74***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 547 601** (51) ***B65D 75/30***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 547 615** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014
IE 24.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 547 652** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 547 653** (51) ***C07C 269/06***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015

GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 547 660**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07D 231/16***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 547 688**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C07F 7/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 547 693**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07K 7/06***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 547 706**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 547 717**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B05D 5/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 547 743**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***C09J 175/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

(11) **2 547 756**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C11D 3/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 547 795**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 547 808**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C23C 26/00***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 547 844**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***E05B 17/22***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 547 849**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***E05D 5/02***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 547 874**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F01L 1/18***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 547 878**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F01N 11/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 547 917**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F16B 19/10***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 547 923**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***F16C 25/08***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 547 925**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16C 33/10***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 547 933**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***F16J 15/32***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 547 949**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F17C 13/06***
(84) CZ 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 547 974**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F27B 1/00***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 548 058**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G02B 6/12***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 548 091**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 548 171**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06T 1/60***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 548 185**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014
(51) ***G08B 5/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 548 186**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 548 206**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G21C 17/017***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 548 211**
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H01G 4/38***
(84) BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 548 308**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H04B 1/10***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 548 331**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014

LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 548 350**
(51) ***H04L 25/03***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 548 354**
(51) ***H04N 21/44***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 548 355**
(51) ***H04N 21/234***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 548 421**
(51) ***H05K 1/18***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 548 432**
(51) ***A01F 15/08***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 548 468**
(51) ***A45D 40/26***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 548 470**
(51) ***B01L 9/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 548 471**
(51) ***A47C 9/10***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 19.07.2014
IE 19.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 548 478**
(51) ***A47F 7/28***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 548 481**
(51) ***A47J 31/44***
(84) IE 06.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 06.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 548 482**
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 09.07.2014
IT 12.03.2014
LU 09.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 548 484**
(51) ***A47J 31/58***
(84) IE 06.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 06.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 548 491**
(51) ***A47L 9/28***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 548 493**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 548 507**
(51) ***A61B 5/154***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 548 509**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 04.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 548 524**
(51) ***A61B 17/28***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 20.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 20.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 548 525**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
IE 25.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 25.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 548 530**
(51) ***A61C 1/08***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 19.07.2014
IT 19.03.2014
LU 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014

SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 548 535**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A61F 2/46***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 548 543**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***A61H 3/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 548 551**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 18.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***A61K 9/70***
(84) IE 18.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 548 564**
(84) IE 12.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***A61K 36/03***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 548 569**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(51) ***A61K 38/17***
(84) IE 21.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 31.08.2014
LU 21.08.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 548 584**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***A61L 2/18***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 548 595**
(84) AT 12.02.2014
IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***G01F 11/02***
(84) GB 22.08.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 548 598**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***A61M 11/00***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 548 613**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A61N 1/39***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 548 633**
(84) IE 20.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 20.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***B01F 3/04***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 548 665**
(84) IE 22.07.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(51) ***B21B 38/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 548 671**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(51) ***B21D 37/16***
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 548 680**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***B23B 3/30***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 548 686**
(84) IE 06.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FR 31.07.2014
IS 18.04.2014
LU 06.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***B23K 1/00***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 548 693**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014

(51) ***B23K 26/12***
(84) IE 18.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 18.07.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 548 700**
(84) IE 20.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B25B 5/12***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 548 704**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***B25J 11/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 548 706**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 16.07.2014
IT 12.03.2014
LU 16.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***B25J 15/02***
(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 548 730**
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(51) ***B32B 17/10***
(84) IE 31.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 548 731**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***B32B 17/10***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 548 732**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 19.07.2014
IT 19.03.2014
LU 19.07.2014

(51) ***B32B 17/10***
(84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014

NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 548 733** (51) ***B32B 17/10***
(84) IE 19.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 19.07.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 548 741** (51) ***B41J 3/407***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 548 750** (51) ***B60G 15/06***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 548 756** (51) ***B60K 37/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 548 757** (51) ***B60L 7/14***
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 548 762** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
IE 11.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
FR 31.07.2014
IS 29.05.2014
LU 11.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 548 770** (51) ***B60R 1/074***
(84) IE 21.07.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 548 772** (51) ***B60R 21/36***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
IE 20.07.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 548 789** (51) ***B62D 55/096***
(84) IE 18.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 548 790** (51) ***B62J 1/12***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
IE 20.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 20.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 548 794** (51) ***B62M 3/08***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 548 796** (51) ***B63B 9/08***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 548 804** (51) ***B64D 29/00***
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 11.07.2014
IT 12.03.2014
LU 11.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 548 806** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 06.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 06.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 548 815** (51) ***B65D 81/09***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 548 822** (51) ***B65G 1/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 548 823** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 18.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LU 18.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 548 829** (51) ***B65H 37/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 548 834** (51) ***B66C 23/64***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 548 835** (51) ***B66C 23/90***
(84) CY 16.10.2013, DK 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LU 19.07.2014, NL 16.10.2013, PL 16.10.2013, RO 16.10.2013, SE 16.10.2013, SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013, EE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IE 19.07.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SI 16.10.2013

(11) **2 548 836** (51) ***B66F 7/24***
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 548 837** (51) ***B66F 9/12***
(84) IE 12.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SI 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, FR 31.07.2014, IS 25.04.2014, LU 12.07.2014, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 548 838** (51) ***B67C 3/00***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RS 10.12.2014

(11) **2 548 857** (51) ***C06B 43/00***
(84) IE 07.07.2014, DK 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 07.07.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RS 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 548 859** (51) ***C07C 209/34***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 548 881** (51) ***C07J 53/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 548 924** (51) ***C08L 83/04***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 548 942** (51) ***C11B 3/14***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 548 979** (51) ***C22B 3/24***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FR 31.07.2014, IS 05.07.2014, LI 31.07.2014, LU 22.07.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) IE 22.07.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, HR 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, RS 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 548 990** (51) ***C23C 14/02***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 548 991** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LU 18.07.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) IE 18.07.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, RS 05.03.2014, SI 05.03.2014

(11) **2 548 995** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 549 009** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) IE 21.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, HR 25.12.2013, LI 31.07.2014, LU 21.07.2014, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SI 25.12.2013

(11) **2 549 030** (51) ***E04F 15/02***
(84) SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015
(84) CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 549 033** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) IE 05.07.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 549 051** (51) ***E06B 9/322***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 549 067** (51) ***F01L 3/02***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014

(11) **2 549 073** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 549 084** (51) ***F02D 19/06***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 549 100** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 31.07.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014
(84) IE 18.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014

RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 549 128** (51) ***F16B 37/06***
(84) IE 13.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 13.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 549 146** (51) ***F16H 55/06***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 549 147** (51) ***F16H 55/06***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 549 156** (51) ***F16K 3/08***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 549 158** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 18.07.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
IE 18.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 549 159** (51) ***F16K 15/06***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 549 160** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 17.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
IE 17.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 549 167** (51) ***F16L 59/135***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 549 168** (51) ***F16L 59/135***
(84) IE 16.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 16.07.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 549 182** (51) ***F23D 5/04***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 549 183** (51) ***F23D 11/38***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 549 198** (51) ***F24J 2/26***
(84) IE 21.07.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
FR 31.07.2014
IS 18.04.2014
LU 21.07.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 549 204** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
IE 20.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 549 236** (51) ***G01D 5/14***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 549 241** (51) ***G01D 5/38***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 549 257** (51) ***G01M 13/02***
(84) IE 18.07.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CH 31.07.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 549 265** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 20.07.2014
IT 12.03.2014
LU 20.07.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 549 267** (51) ***G01N 25/20***
(84) IE 16.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 16.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 549 276** (51) ***G01N 33/533***
(84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 549 281** (51) ***G06F 11/07***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 549 288** (51) ***G01S 5/16***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014

EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 11.07.2014
IT 19.03.2014
LU 11.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 549 294** (51) ***G01S 13/93***
(84) IE 20.07.2014, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LI 31.07.2014, LU 20.07.2014, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
CH 31.07.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 549 311** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 549 322** (51) ***G02B 26/10***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 549 326** (51) ***G02F 1/139***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 549 332** (51) ***G03G 5/06***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 549 345** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT 11.06.2014, CH 31.07.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014
IE 22.07.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FR 11.08.2014, HR 11.06.2014, LI 31.07.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 549 355** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 549 409** (51) ***G06K 15/02***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 549 412** (51) ***G06Q 10/00***
(84) IE 19.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 19.07.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SI 19.03.2014
BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 549 433** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 31.07.2014, LU 18.07.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
IE 18.07.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, FR 31.07.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, RS 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 549 436** (51) ***G06K 9/32***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, PL 14.01.2015
SE 14.01.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 549 444** (51) ***G07C 9/00***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 549 447** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
IE 18.07.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 549 455** (51) ***G08B 29/16***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 549 462** (51) ***G09F 15/00***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, NO 18.05.2015
GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 549 473** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LU 19.07.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014
IE 19.07.2014, BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, RS 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 549 484** (51) ***G21C 15/18***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 549 489** (51) ***H01B 5/02***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 549 518** (51) ***H01H 85/20***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014
CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015

PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 549 519**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***B82Y 20/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 549 520**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(51) ***H01J 37/31***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 549 551**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(51) ***H01L 31/042***
(84) IE 19.07.2014
CY 14.05.2014
DE 03.02.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 19.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 549 563**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(51) ***H01M 2/02***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 549 592**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(51) ***H01R 4/06***
(84) IE 19.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 19.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 549 643**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***H03F 1/38***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 549 665**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(51) ***H04B 10/071***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 549 668**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(51) ***H04J 11/00***
(84) GB 07.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 07.08.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 549 670**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(51) ***H04L 1/00***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 549 681**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 549 701**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SI 26.03.2014

(51) ***H04W 12/06***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 27.08.2014
IT 26.03.2014
LU 27.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 549 812**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***H04W 64/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 549 817**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014

(51) ***H04W 72/04***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

LU 11.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 549 819**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 549 821**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 549 844**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 06.07.2014
IT 12.03.2014
LU 06.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 549 857**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(51) ***A01K 41/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 549 868**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***C07D 403/04***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 549 880**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***A23F 3/14***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 549 908**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A47J 27/21***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 549 955**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 549 956**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 549 971**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A61H 1/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 549 973**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A61J 7/00***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 550 025**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61L 24/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 550 034**
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61L 31/08***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 550 078**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B01D 3/10***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 550 137**
(84) IE 16.07.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B26F 1/44***
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 550 153**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B29C 70/52***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 550 164**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 550 182**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***B60R 1/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 550 185**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B60R 21/216***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 550 194**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F16C 27/06***
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 550 216**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
(51) ***B65H 3/52***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 550 220**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B65H 35/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 550 221**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B65H 49/32***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 550 303**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C08C 2/00***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 550 309**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C08F 6/00***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 550 345**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
(51) ***C10L 10/02***
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 550 350**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***C12M 1/22***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 550 366**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***C12Q 1/18***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 550 416**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***E04F 21/06***
(84) IT 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 550 422**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
(51) ***E21B 29/00***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 550 445**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
(51) ***F02M 37/22***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014

LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 550 461**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F15B 13/042***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 550 488**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F24H 1/43***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 550 502**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F42B 3/087***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 550 540**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***G01R 33/09***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 550 549**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01T 1/29***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 550 551**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***G01V 3/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 550 561**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***A63J 13/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 550 564**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 550 571**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G05G 1/08***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 550 673**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H01J 65/04***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 550 679**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01L 31/0216***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 550 721**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02K 21/16***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 550 725**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H02K 35/02***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 550 741**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H03L 7/06***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 550 766**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04L 9/08***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 550 768**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 550 784**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 550 825**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H04W 36/08***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 550 847**
(84) HR 14.01.2015
BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H01L 39/14***
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 550 848**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A01B 45/02***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 550 855**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A01G 1/08***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 550 860**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A01K 15/02***
(84) CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 15.09.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 550 866**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A22C 21/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 24.07.2014
IT 26.03.2014
LU 24.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 550 874**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A23N 1/02***
(84) IE 25.07.2014
CY 23.07.2014
DE 03.02.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 550 883**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FR 31.07.2014
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A42B 3/16***
(84) IE 25.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 25.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 550 885**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
(51) ***A42B 3/32***
(84) IE 25.07.2014
CY 30.10.2013

DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 25.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
EE 30.10.2013
FR 31.07.2014
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 550 886** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 27.07.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FR 31.07.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LU 27.07.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 19.11.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 550 890** (51) ***A45C 9/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 550 902** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 09.09.2014
BE 30.09.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 09.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 550 903** (51) ***A47J 31/46***
(84) IE 11.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 550 904** (51) ***A47J 31/46***
(84) IE 12.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 550 905** (51) ***A47J 43/07***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 550 906** (51) ***A47J 43/07***
(84) IE 19.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 550 935** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 25.07.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LU 25.07.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 550 936** (51) ***A61C 17/22***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014

(11) **2 550 937** (51) ***A61C 17/34***
(84) IE 25.07.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LU 25.07.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 550 938** (51) ***A61C 17/34***
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 550 946** (51) ***A61F 13/49***
(84) RO 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 550 949** (51) ***A61H 7/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 550 978** (51) ***A61L 17/04***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 26.09.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 30.09.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 30.09.2014
LT 30.04.2014 LU 26.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 550 993** (51) ***A61N 5/06***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 BE 31.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 550 994** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 25.07.2014
BG 02.10.2014 CH 31.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 551 011** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
FR 31.07.2014 HR 26.03.2014
IE 30.07.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 30.07.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 551 029** (51) ***B21D 5/14***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 26.07.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SI 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 551 030** (51) ***B21D 28/22***
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 18.07.2014
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
FR 31.07.2014 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 18.07.2014 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014

RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 551 052**
(51) ***B23Q 3/155***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 551 060**
(51) ***B25D 17/04***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 551 063**
(51) ***B25F 5/00***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 551 065**
(51) ***B25F 5/02***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 551 086**
(51) ***B01D 67/00***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
IE 28.07.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 551 088**
(51) ***B29C 49/04***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 551 089**
(51) ***B29C 49/64***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 23.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 551 091**
(51) ***B29C 65/08***
(84) IE 27.07.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FR 18.08.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 551 092**
(51) ***B29C 67/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 551 093**
(51) ***B29C 73/18***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 551 094**
(51) ***B29C 73/04***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
IE 30.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 551 102**
(51) ***B32B 5/20***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 551 110**
(51) ***B32B 27/40***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 16.07.2014
IT 23.04.2014
LU 16.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 551 111**
(51) ***B32B 33/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 551 115**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 551 116**
(51) ***B41J 3/28***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 551 120**
(51) ***B41J 11/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 551 121**
(51) ***B41J 11/00***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 551 122**
(51) ***B41J 11/00***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 551 124**
(51) ***B42B 2/02***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014

HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
IE 28.07.2014
IT 26.03.2014
LU 28.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 551 129** (51) ***B60C 19/08***

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 551 133** (51) ***B60G 17/018***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 551 135** (51) ***B60H 1/22***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 551 156** (51) ***B60R 11/00***

(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 551 166** (51) ***B61F 3/08***

(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 551 169** (51) ***B61F 5/38***

(84) IE 28.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 28.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 551 173** (51) ***B62D 27/06***

(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 551 177** (51) ***B62M 6/70***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 551 182** (51) ***B62M 25/08***

(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 551 188** (51) ***B64C 1/12***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 11.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
IE 11.07.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 551 190** (51) ***B64C 11/00***

(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 551 198** (51) ***B64D 27/24***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 551 204** (51) ***B65B 19/04***

(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 551 208** (51) ***B65D 5/42***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 551 216** (51) ***B65D 85/804***

(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 551 218** (51) ***B65G 1/137***

(84) IE 24.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 24.07.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 551 221** (51) ***B65G 47/244***

(84) IE 23.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 23.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 551 223** (51) ***B65H 31/10***

(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 551 224** (51) ***B65H 39/043***

(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 16.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 16.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 551 231** (51) ***B66C 13/06***

(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 551 232** (51) ***B66C 13/20***

(84) IE 27.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 27.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013

RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 551 234**
(51) ***B66C 23/40***
(84) IE 16.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 16.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 551 264**
(51) ***C07D 213/06***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 551 265**
(51) ***C07D 213/50***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 551 280**
(51) ***C07K 14/435***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 551 291**
(51) ***C08G 77/388***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 26.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
IE 26.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 551 297**
(51) ***C08L 23/02***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
IE 25.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 551 298**
(51) ***C08L 23/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 551 302**
(51) ***C08L 101/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 551 304**
(51) ***C09B 67/22***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
PL 17.12.2014

(11) **2 551 305**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
IE 25.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 551 306**
(51) ***C09D 11/10***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 551 310**
(51) ***C09D 183/04***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 551 314**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 551 315**
(51) ***C09J 7/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 551 318**
(51) ***C09J 103/02***
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 18.07.2014
IT 26.03.2014
LU 18.07.2014
NL 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 551 324**
(51) ***C09K 5/14***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014
IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 551 348**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 551 406**
(51) ***D21H 27/00***
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 551 408**
(51) ***E01B 9/18***
(84) IE 25.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 551 416**
(51) ***E04B 1/41***
(84) IE 27.07.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 27.07.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 551 417**
(51) ***E04B 2/90***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 551 426**
(51) ***E04H 15/28***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
IE 26.07.2014
CZ 15.01.2014

DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 26.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 551 431** (51) ***E05D 7/04***

(84) IE 28.07.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
HR 26.02.2014
LU 28.07.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FR 31.07.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 551 441** (51) ***E06B 9/15***

(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 16.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
IE 16.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 551 442** (51) ***E06C 1/22***

(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 17.07.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 551 482** (51) ***F01N 3/20***

(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 551 484** (51) ***F01P 5/12***

(84) RO 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 551 496** (51) ***F02D 19/06***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 551 508** (51) ***F02M 25/07***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 551 512** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 27.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 551 515** (51) ***F03D 9/00***

(84) AT 18.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
FR 31.07.2014
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 27.07.2014
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 551 534** (51) ***F16B 12/20***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
IE 27.07.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 27.07.2014
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 551 541** (51) ***F16C 35/067***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 551 550** (51) ***F16H 55/08***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 29.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 551 554** (51) ***F16H 57/08***

(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 551 566** (51) ***F16K 5/04***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 551 569** (51) ***F16K 31/00***

(84) IE 11.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 11.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 551 574** (51) ***F16L 11/00***

(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 551 585** (51) ***F21V 21/28***

(84) IE 25.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 25.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 551 599** (51) ***F23R 3/34***

(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 24.07.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 24.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 551 629** (51) ***F42B 3/04***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 551 664** (51) ***G01N 21/64***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 551 688** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 24.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) IE 24.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 551 698** (51) ***G01S 17/36***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 551 705** (51) ***G02B 6/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 551 718** (51) ***G03B 19/12***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 10.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 10.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 551 719** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 23.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) IE 23.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 551 720** (51) ***G03B 42/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 551 739** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 05.07.2014
IT 12.03.2014
LU 05.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 551 740** (51) ***G05D 1/06***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 551 743** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 551 787** (51) ***G06F 21/83***
(84) IE 05.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 05.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 06.08.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 551 830** (51) ***G07D 11/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 551 839** (51) ***G09F 15/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 551 844** (51) ***G10K 1/34***
(84) IE 28.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 31.07.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 28.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 551 850** (51) ***G10L 21/0272***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) IE 30.07.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 30.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 551 859** (51) ***H01B 12/02***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 551 866** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 26.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) IE 26.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 551 868** (51) ***H01H 1/28***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 551 870** (51) ***H01H 1/48***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
(84) IE 09.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 09.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 551 879**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H01H 33/666***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 551 886**
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
(51) ***H01H 71/56***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 551 896**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01L 21/761***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 551 909**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 551 933**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 551 938**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01M 2/30***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 551 944**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
(51) ***H01M 4/36***
(84) IE 23.07.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 23.07.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 551 959**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
(51) ***H01Q 9/04***
(84) IE 18.07.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 551 965**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 30.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 30.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 551 981**
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 26.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***H02H 5/10***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 26.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 552 016**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H03D 7/16***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 552 023**
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 25.07.2014
IT 12.03.2014
LU 25.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 552 024**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H03K 19/003***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 18.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 552 026**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***H03M 9/00***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 552 029**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04B 1/40***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 552 059**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H04L 12/911***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 552 061**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H04L 12/58***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 552 068**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 552 091**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04W 4/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 552 093**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
(51) ***H04N 1/113***
(84) IE 25.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014

GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 25.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 552 106** (51) ***H04N 5/378***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) IE 05.08.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LI 31.08.2014, LU 05.08.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 552 143** (51) ***H04W 12/06***
(84) IE 20.09.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, IS 15.05.2014, LU 20.09.2014, MC 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SI 15.01.2014

(11) **2 552 145** (51) ***H04W 16/20***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) IE 23.07.2014, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IT 04.12.2013, LU 23.07.2014, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 552 154** (51) ***H04W 36/08***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 552 178** (51) ***H05B 33/08***
(84) IE 27.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, RS 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 552 197** (51) ***A01N 25/04***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 552 212** (51) ***A01N 43/80***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 552 223** (51) ***A22C 21/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LV 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, RS 12.11.2014

(11) **2 552 238** (51) ***A23L 1/22***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, PT 03.04.2015

(11) **2 552 255** (51) ***A24D 3/02***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 552 274** (51) ***A45D 44/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 552 289** (51) ***A47J 31/36***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014

(11) **2 552 293** (51) ***A61B 1/00***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 552 393** (51) ***A61K 8/49***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 552 469** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 26.11.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 552 493** (51) ***A61K 49/10***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) PL 14.01.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 552 545** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 552 549** (51) ***A62B 1/14***
(84) HR 18.02.2015, GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015

(11) **2 552 557** (51) ***A63B 63/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 552 562** (51) ***B01D 15/18***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, CY 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 552 578** (51) ***B01J 2/14***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 552 641** (51) ***B23Q 17/00***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 552 649** (51) ***B25B 23/14***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 552 669** (51) ***B29C 49/42***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014

FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 552 670**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(51) ***B29C 49/42***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 552 682**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 552 697**
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***B41F 27/12***
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 12.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 552 702**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***B41J 2/175***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 552 704**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 552 712**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 552 748**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014

(51) ***B60R 1/00***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 552 750**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(51) ***B60R 13/08***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 552 751**
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(51) ***B60R 16/03***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 552 754**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B60R 21/264***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 552 774**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B64C 1/18***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 552 782**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***B64G 1/10***
(84) PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 552 791**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(51) ***B65D 3/08***
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 552 806**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***B65D 83/44***
(84) CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 20.09.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 552 807**
(84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014

(51) ***B65D 83/44***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.09.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 552 811**
(84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015

(51) ***B65G 69/00***
(84) GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 552 822**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(51) ***B67D 1/04***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 552 877**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(51) ***C07C 17/25***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 552 883**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(51) ***C07C 255/31***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 552 893**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***C07D 217/22***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 552 895**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C07D 231/10***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 552 907**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 552 917**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015

(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LU 20.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 552 988**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C08G 18/48***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 552 994**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C11D 3/37***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 553 011**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C08K 9/02***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 553 020**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C08L 77/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 553 041**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***C09K 8/36***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 553 055**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
(51) ***C10G 70/04***
(84) SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

(11) **2 553 067**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C11D 1/62***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 553 082**
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C12M 1/107***
(84) ES 11.03.2015

(11) **2 553 105**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***C12N 15/863***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 553 118**
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
IS 15.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 553 153**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***D03D 47/18***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 553 201**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***E21B 7/04***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 553 232**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F01P 7/16***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 553 262**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F03D 5/00***
(84) PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 553 280**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16C 13/00***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 553 283**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16C 23/04***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 553 287**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16D 1/033***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 553 289**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F16D 55/228***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 553 294**
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***F16H 1/16***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 553 340**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F23R 3/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 553 363**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***F25D 25/02***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 553 371**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***F27B 3/24***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 553 452**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01N 33/53***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 553 459**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 553 468**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G01N 33/82***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 553 469**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G01N 33/84***
(84) PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 553 475**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***G01P 3/44***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 553 516**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G02B 27/01***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 553 524**
(51) ***G02F 1/35***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 553 530**
(51) ***G03G 9/08***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 553 589**
(51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 553 703**
(51) ***H01H 37/42***
(84) HR 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015
(84) PL 28.01.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 553 740**
(51) ***H01L 39/24***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 553 741**
(51) ***H01L 39/24***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 553 798**
(51) ***H02M 1/42***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 553 826**
(51) ***H04W 28/26***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 553 851**
(51) ***H04L 1/16***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 553 876**
(51) ***H04L 12/28***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 553 881**
(51) ***H04L 12/437***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 553 885**
(51) ***H04L 12/70***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 553 893**
(51) ***H04L 12/70***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 553 902**
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, BE 31.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015

(11) **2 553 912**
(51) ***H04M 1/02***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 553 913**
(51) ***H04M 1/05***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 553 926**
(51) ***H04N 19/00***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 553 980**
(51) ***H04W 48/02***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 553 992**
(51) ***H04W 68/02***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 554 000**
(51) ***H04W 72/08***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014

(11) **2 554 035**
(51) ***A01B 33/02***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 554 037**
(51) ***A01C 7/20***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 554 065**
(51) ***A42B 1/08***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 554 066**
(51) ***A42B 3/08***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LI 31.08.2014, LU 03.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, RS 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) IE 03.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 554 067**
(51) ***A42B 3/22***
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SI 26.02.2014
(84) IE 03.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, HR 26.02.2014, LI 31.08.2014, LU 03.08.2014, MC 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 554 068**
(51) ***A42B 3/22***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LU 30.07.2014, NL 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) IE 30.07.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, RS 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **2 554 088**
(51) ***A47L 9/24***
(84) HR 18.02.2015, GR 19.05.2015, FI 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, ES 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 554 100**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 23.07.2014, BE 31.08.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, RS 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) IE 03.08.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 554 105**
(51) ***A61B 1/06***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, BE 31.12.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 554 115**
(51) ***A61B 5/1455***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, FI 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 554 117**
(51) ***A61B 5/15***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 554 118**
(51) ***A61B 5/15***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 554 130**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.05.2014, BE 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, GR 29.08.2014, IS 28.09.2014, LU 05.08.2014, MC 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, RS 28.05.2014, SI 28.05.2014
(84) IE 05.08.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 554 133**
(51) ***A61B 18/14***
(84) IE 02.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LV 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, RS 22.01.2014, SI 22.01.2014
(84) BE 31.08.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, HR 22.01.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 22.01.2014, NO 22.04.2014, RO 22.01.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 554 134**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IE 27.07.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, PL 19.02.2014, RO 19.02.2014, SE 19.02.2014, SK 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014, IS 19.06.2014, LU 27.07.2014, NO 19.05.2014, PT 19.06.2014, RS 03.09.2014, SI 19.02.2014

(11) **2 554 150**
(51) ***A61H 3/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 554 181**
(51) ***A61K 38/16***
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015, LT 18.03.2015

(11) **2 554 208**
(51) ***A61M 11/02***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 554 223**
(51) ***A63B 6/02***
(84) IE 02.08.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, MC 21.05.2014, PT 22.09.2014, SI 21.05.2014
(84) EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 554 224**
(51) ***A63B 24/00***
(84) AT 13.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LI 30.09.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) IE 06.09.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 554 238**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 18.12.2013, CH 31.08.2014, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LT 18.12.2013, LV 18.12.2013, NL 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SE 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) IE 05.08.2014, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, HR 18.12.2013, LI 31.08.2014, LU 05.08.2014, MC 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, RS 18.12.2013, SI 18.12.2013

(11) **2 554 269**
(51) ***B02C 2/04***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 31.08.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LI 31.08.2014, LU 01.08.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SI 16.04.2014
(84) IE 01.08.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, HR 16.04.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, RS 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 554 282**
(51) ***B21B 13/14***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 554 284**
(51) ***B21B 13/14***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014

LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 554 313**
(51) ***B23D 49/16***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 03.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 03.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 554 323**
(51) ***B23K 26/04***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 554 327**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 12.07.2014
IT 26.02.2014
LU 12.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 554 328**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 554 337**
(51) ***B25J 9/10***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 554 344**
(51) ***B26D 7/01***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 554 346**
(51) ***B27F 7/19***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 554 356**
(51) ***B29C 49/42***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 554 357**
(51) ***B29C 49/48***
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 03.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 03.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 554 359**
(51) ***B29C 63/34***
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 554 366**
(51) ***G02B 1/11***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 554 375**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
IE 03.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 554 397**
(51) ***B42D 15/10***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 554 399**
(51) ***B60B 17/00***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
IE 03.08.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 554 406**
(51) ***B60D 1/54***
(84) IE 02.08.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 02.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 31.08.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 554 407**
(51) ***B60G 17/015***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 554 410**
(51) ***B60H 1/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 554 411**
(51) ***B60H 1/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 554 415**
(51) ***B60J 7/02***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RS 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 554 416**
(51) ***B60J 7/14***
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
FR 10.09.2013
HR 10.07.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
HU 01.08.2012

IE 01.08.2014
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
TR 10.07.2013

(11) **2 554 422** (51) ***B60K 23/08***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 554 429** (51) ***B60N 2/18***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 554 430** (51) ***B60N 2/36***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 554 434** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 554 435** (51) ***B60R 1/06***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 554 443** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 31.07.2014
IT 26.02.2014
LU 31.07.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 554 452** (51) ***B61G 5/02***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 554 467** (51) ***B62M 7/02***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 13.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 13.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 554 470** (51) ***B63B 29/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 554 472** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 554 476** (51) ***B64C 27/51***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 04.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 04.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 554 482** (51) ***B64D 41/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
(84) IE 31.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 554 483** (51) ***B65B 53/06***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 554 487** (51) ***B65D 51/20***
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 554 493** (51) ***B65D 90/00***
(84) IE 31.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 554 501** (51) ***B65G 47/91***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 554 507** (51) ***B66D 1/50***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 05.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) IE 05.07.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 554 509** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
DE 03.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) IE 03.08.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 554 519** (51) ***C01G 45/10***
(84) AT 21.05.2014
IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
(84) GB 21.08.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014

IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 554 538** (51) ***C07D 207/408***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 554 539** (51) ***C07D 209/54***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

(11) **2 554 543** (51) ***C07D 275/04***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 554 545** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 554 563** (51) ***C08G 64/42***
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 554 572** (51) ***C08G 77/46***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 554 580** (51) ***C08J 5/20***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 554 591** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 554 597** (51) ***C08L 69/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 554 602** (51) ***C09D 183/16***
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 554 617** (51) ***C09J 183/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 554 624** (51) ***C09K 9/02***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 554 630** (51) ***C09K 11/58***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 554 661** (51) ***C12N 5/079***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015

(11) **2 554 672** (51) ***C12N 15/09***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 554 674** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 554 676** (51) ***C12Q 1/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 554 721** (51) ***D01F 6/60***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 554 726** (51) ***D01G 9/06***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 554 733** (51) ***D06B 5/06***
(84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 554 736** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 01.08.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 31.08.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LI 31.08.2014 LT 30.04.2014
LU 01.08.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 554 737** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 01.08.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 31.08.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 31.08.2014
LT 26.03.2014 LU 01.08.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014

RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 554 748** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 06.08.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 554 755** (51) ***E03C 1/22***
(84) IE 03.08.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 03.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 554 774** (51) ***E06B 7/21***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 554 807** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 554 813** (51) ***F01N 3/20***
(84) IE 21.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 554 814** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 554 817** (51) ***F01P 11/02***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DE 03.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 31.07.2014
IT 12.03.2014
LU 31.07.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 554 833** (51) ***F02P 19/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 554 835** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 02.08.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 02.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 554 836** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 554 874** (51) ***F16C 3/02***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
(84) IE 01.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 554 881** (51) ***F16J 15/34***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 554 905** (51) ***F23R 3/04***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IE 31.07.2014
IT 19.03.2014
LU 31.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 554 935** (51) ***F28F 13/14***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 554 939** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 02.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 554 941** (51) ***G01B 11/03***
(84) AT 18.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 02.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 554 942**
(51) ***G01B 11/03***
(84) AT 18.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 02.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 554 980**
(51) ***G01N 27/12***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 554 982**
(51) ***G01N 27/327***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 555 012**
(51) ***G01S 7/40***
(84) IE 01.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 555 051**
(51) ***G03B 35/14***
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 02.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) IE 02.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 555 061**
(51) ***G04C 3/14***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 555 070**
(51) ***G05D 1/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 555 074**
(51) ***G05D 23/30***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 555 078**
(51) ***G05F 3/26***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 555 124**
(51) ***G06F 13/40***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 555 125**
(51) ***G06F 13/40***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 555 163**
(51) ***G06T 7/20***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 555 216**
(51) ***H01H 47/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) IE 25.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 555 217**
(51) ***H01H 77/10***
(84) IE 30.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LU 30.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 555 235**
(51) ***H01L 21/8222***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 555 242**
(51) ***H01L 27/088***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(84) IE 31.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 555 254**
(51) ***H01L 31/048***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 555 286**
(51) ***H01M 4/505***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 555 305**
(51) ***H01M 10/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 555 309**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 555 332**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***H01R 11/12***
(84) IE 01.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 555 347**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(51) ***H01R 43/20***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 555 356**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02B 1/21***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 555 358**
(84) IE 05.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***H02B 1/54***
(84) BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 555 379**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02J 7/02***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 555 386**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 555 393**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H02K 15/03***
(84) IE 01.08.2014
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 01.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 555 417**
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H02P 6/18***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 555 424**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H03G 1/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 555 432**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***H03M 1/08***
(84) IE 03.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 555 463**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04L 1/20***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 555 466**
(84) IE 02.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 555 472**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 555 475**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H04W 28/24***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 555 498**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 555 526**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04N 13/02***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 14.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 555 542**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) IE 02.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 555 556**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 555 567**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) IE 02.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 555 576**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014

EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 555 595** (51) ***H01L 27/32***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 555 644** (51) ***A42B 1/00***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 28.02.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 555 658** (51) ***A47J 43/10***
(84) IE 03.08.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 03.08.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 555 708** (51) ***A61F 2/16***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 555 717** (51) ***A61F 2/90***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 555 725** (51) ***A61F 9/007***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 555 727** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 555 744** (51) ***A61K 8/35***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 555 859** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 22.12.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 555 876** (51) ***B04B 5/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015

(11) **2 555 896** (51) ***B23G 1/32***
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015

(11) **2 555 898** (51) ***B23H 3/04***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 555 926** (51) ***B60B 1/06***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 555 948** (51) ***B60B 33/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 FI 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 555 962** (51) ***B62D 25/08***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 555 973** (51) ***B64C 11/06***
(84) HR 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 FI 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 556 004** (51) ***B65G 49/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 556 007** (51) ***B65H 54/38***
(84) RO 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 556 018** (51) ***C01B 31/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 556 028** (51) ***C01G 49/04***
(84) IT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 556 029** (51) ***C01G 49/02***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 556 046** (51) ***C07C 209/26***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 556 064** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 556 065** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 556 078** (51) ***C07F 11/00***
(84) IT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 556 086**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C07K 14/705***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 556 096**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C08F 255/08***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 556 142**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C12N 1/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 556 177**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 556 192**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***D21H 17/33***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 556 193**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***E01C 7/18***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 556 205**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***E21B 10/36***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 556 223**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F01N 3/08***
(84) PL 07.01.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 556 242**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***F03D 1/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 556 251**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***F03G 3/00***
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 556 266**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***F16D 41/20***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 556 268**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***F16F 15/131***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 556 271**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16H 3/64***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 556 282**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***F16K 99/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 556 294**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F21V 3/04***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 556 298**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F21V 19/02***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 556 307**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F24J 2/52***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 556 362**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G01N 3/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 556 383**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G06F 1/08***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 556 518**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H01B 13/02***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 556 519**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H01B 17/28***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 556 575**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H02J 3/01***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 556 587**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H02P 21/00***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 556 589**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H03K 3/356***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 556 591**
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H03K 17/955***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 556 595**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SK 08.10.2014
(51) ***H04B 5/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 556 614**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 556 641**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 556 706**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H04W 4/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 556 715**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 556 736**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***A01B 59/00***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 556 739**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***A01D 34/68***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 556 753**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A23L 1/162***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 556 757**
(84) IE 09.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(51) ***A23L 3/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 556 768**
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A45C 5/14***
(84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 556 770**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A47B 13/08***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 556 772**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A47F 5/10***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 556 773**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***A47F 5/10***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 556 778**
(84) IE 20.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 556 801**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A61B 17/15***
(84) SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 556 805**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 556 812**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61G 7/10***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 556 818**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 02.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***A61K 8/25***
(84) IE 02.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 556 831**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61K 31/519***
(84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 556 856**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61P 9/00***
(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 556 860**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(51) ***A63B 21/072***
(84) IE 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 556 866**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 10.07.2014
IE 10.07.2014
IT 26.03.2014
LU 10.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A63C 9/08***
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 556 891**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B02C 1/02***
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 556 922**
(84) IE 09.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B24B 23/04***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 556 929**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B25J 9/00***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 556 930**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
(51) ***B26B 19/06***
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014

GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 556 934** (51) ***B28C 5/02***

(84) IE 09.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 31.08.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 09.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 556 941** (51) ***B29C 45/28***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 556 946** (51) ***B29C 70/44***

(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 556 957** (51) ***B32B 27/30***

(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 556 959** (51) ***B41C 1/05***

(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 09.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 556 975** (51) ***B60J 7/10***

(84) IE 08.08.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
BE 31.08.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 08.08.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 556 982** (51) ***B60L 3/06***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 13.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 13.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 557 000** (51) ***B60R 19/04***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 557 003** (51) ***B60T 7/10***

(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 10.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 557 014** (51) ***B61C 15/14***

(84) IE 19.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 557 020** (51) ***B62D 15/02***

(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 557 026** (51) ***B62J 35/00***

(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 06.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 557 028** (51) ***B62K 21/26***

(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.08.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
IE 10.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 557 031** (51) ***B62M 6/65***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 557 043** (51) ***B65B 35/38***

(84) IE 09.08.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 09.08.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
BE 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 557 045** (51) ***B65D 5/48***

(84) AT 17.09.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 28.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 557 053** (51) ***B65D 19/20***

(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014

RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 557 054** (51) ***B65D 33/10***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 557 055** (51) ***B65D 33/16***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 557 059** (51) ***B65G 47/53***
(84) IE 13.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 13.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 557 067** (51) ***C01G 45/10***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GB 20.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 557 068** (51) ***C01G 53/00***
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
IE 26.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 557 084** (51) ***C07F 9/535***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
IE 28.07.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
DE 03.02.2015
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 557 092** (51) ***C08F 2/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 557 096** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
IE 09.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 557 100** (51) ***C08G 18/22***
(84) IE 11.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 557 101** (51) ***C08G 18/22***
(84) IE 12.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 12.07.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 557 103** (51) ***C08G 59/20***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 557 105** (51) ***C08G 64/06***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 557 113** (51) ***C08K 3/22***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 557 117** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 557 126** (51) ***C09B 11/12***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 557 127** (51) ***C09B 11/12***
(84) AT 17.09.2014
IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
IT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 557 128** (51) ***C09B 23/14***
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 557 135** (51) ***C09J 9/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 557 136**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C09J 133/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 557 156**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C12N 15/09***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 557 178**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 557 182**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 07.08.2014
IT 12.03.2014
LU 07.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
(51) ***C21D 7/13***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 557 206**
(84) BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***D01D 1/02***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 07.08.2014
IT 12.03.2014
LU 07.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 557 213**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 557 214**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 06.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***D04H 13/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 06.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 557 219**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***D06F 37/30***
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 557 226**
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***D21F 5/00***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 557 232**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***E02D 3/026***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 557 233**
(84) IE 12.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***E02D 7/18***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 557 258**
(84) IE 07.08.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 07.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
(51) ***E05D 7/00***
(84) BG 30.07.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 557 267**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B23P 6/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 02.08.2014
IT 26.03.2014
LU 02.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 557 272**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***F01D 5/30***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 557 281**
(84) IE 02.08.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 02.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***F01M 13/02***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 557 290**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F01N 13/18***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 557 295**
(84) IE 31.07.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(51) ***F02B 67/06***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 557 305**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F02M 35/09***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 557 308**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***F02M 61/18***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 557 331**
(84) IE 10.08.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
(51) ***F16D 55/226***
(84) BE 31.08.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 10.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014

RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 557 341** (51) ***F16K 15/02***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 557 344** (51) ***F16K 31/122***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 557 359** (51) ***F21V 17/16***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, IT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SK 30.07.2014
(84) IE 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 557 375** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT 23.07.2014, BE 31.08.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014, SK 23.07.2014
(84) IE 09.08.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 557 376** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IT 19.03.2014, LU 09.08.2014, MC 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SI 19.03.2014
(84) IE 09.08.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 557 397** (51) ***G01C 21/36***
(84) IE 12.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014
(84) BE 31.08.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LI 31.08.2014, LU 12.08.2014, MC 19.02.2014, NO 19.05.2014, PT 19.06.2014, RS 03.09.2014, SI 19.02.2014
(84) HR 19.02.2014, IT 19.02.2014, LT 19.02.2014, LV 19.02.2014, NL 19.02.2014, PL 19.02.2014, RO 19.02.2014, SE 19.02.2014, SK 19.02.2014

(11) **2 557 409** (51) ***G01N 1/40***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014, SK 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 557 411** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 557 414** (51) ***G01N 21/31***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 557 423** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LU 03.08.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) IE 03.08.2014, BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RS 16.04.2014, SI 16.04.2014

(11) **2 557 426** (51) ***G01R 19/25***
(84) HR 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015, BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 557 441** (51) ***G02B 6/293***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 557 442** (51) ***G02B 6/44***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014, SK 08.10.2014
(84) GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 557 443** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LI 31.08.2014, LU 12.08.2014, MC 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, RS 05.03.2014, SI 05.03.2014
(84) IE 12.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, IT 05.03.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 557 450** (51) ***G02B 27/34***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 557 459** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LU 09.08.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) IE 09.08.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 557 461** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) IE 03.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 557 462** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 09.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RS 01.01.2014, SI 01.01.2014
(84) BE 31.08.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LI 31.08.2014, LU 09.08.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 557 471**
(51) ***G05D 16/06***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
IE 12.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 557 506**
(51) ***G06F 13/42***
(84) IE 09.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 557 512**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 20.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 20.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 557 540**
(51) ***G06T 7/60***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 557 544**
(51) ***G07D 3/16***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 557 571**
(51) ***H01B 1/22***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
IE 08.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 557 586**
(51) ***H01J 37/22***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
IE 09.08.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 09.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 557 617**
(51) ***H01M 4/134***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 09.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 09.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 557 618**
(51) ***H01M 4/38***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 557 626**
(51) ***H01M 10/04***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 557 640**
(51) ***H01R 43/18***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 17.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
IE 17.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 557 665**
(51) ***H02K 5/08***
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 15.01.2014
BE 31.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 557 676**
(51) ***H02M 7/00***
(84) IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
BE 31.08.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 557 678**
(51) ***H02P 9/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 557 706**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 12.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
IE 12.08.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 557 741**
(51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 557 744**
(51) ***H04L 25/03***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 557 756**
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014

NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 557 761** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
IE 10.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 557 765** (51) ***H04M 1/725***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 557 772** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 557 830** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
IE 11.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 557 849** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 557 881** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 30.11.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 557 893** (51) ***H04W 88/06***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014

(11) **2 557 907** (51) ***H05K 7/20***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 31.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 557 920** (51) ***A61K 35/12***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 557 941** (51) ***A23K 1/16***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 557 954** (51) ***A43C 17/02***
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 557 955** (51) ***A43C 17/02***
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 557 965** (51) ***A47B 88/20***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 557 970** (51) ***A47J 27/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 558 012** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 558 013** (51) ***A61B 18/02***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 558 040** (51) ***A61F 2/95***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 558 052** (51) ***A47C 19/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 558 076** (51) ***A61P 5/24***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 558 164** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 558 168**
(51) ***A63B 17/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 558 224**
(51) ***B08B 3/00***
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 558 225**
(51) ***B08B 3/02***
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 558 247**
(51) ***B25B 21/02***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 558 257**
(51) ***B28B 3/22***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 558 261**
(51) ***B28D 1/14***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 558 282**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 558 287**
(51) ***B32B 7/04***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 558 313**
(51) ***B60J 5/04***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 558 314**
(51) ***B60J 7/22***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 558 321**
(51) ***B60K 23/08***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 558 336**
(51) ***B60S 1/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 558 355**
(51) ***B62K 15/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 558 367**
(51) ***B65B 1/36***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 558 372**
(51) ***B65D 3/08***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 558 460**
(51) ***C07D 401/14***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 558 462**
(51) ***C07D 471/04***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 558 465**
(51) ***C07D 471/14***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 558 476**
(51) ***C07F 15/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 558 525**
(51) ***C08K 5/17***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 558 574**
(51) ***C12N 15/87***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 558 592**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 558 602**
(51) ***C21C 5/52***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 558 610**
(51) ***C23C 14/35***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 558 615**
(51) ***C23C 16/52***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 558 630**
(51) ***D04H 1/42***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 558 643**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***E01C 19/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 558 645**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***E01C 23/088***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 558 649**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***E02D 3/074***
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014

(11) **2 558 659**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***E04G 11/28***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 558 672**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***E21B 7/26***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 558 727**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
LT 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***F04C 7/00***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 558 740**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F16D 23/06***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 558 745**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F16H 3/095***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 558 754**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***F16K 27/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 558 769**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F17D 1/18***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 558 771**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F21S 6/00***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 558 806**
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F27B 7/20***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 558 807**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
(51) ***F27B 11/00***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 558 820**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G01C 19/56***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 558 832**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01L 1/24***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 558 855**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***A01K 5/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 558 881**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***G01S 7/527***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 558 944**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 558 945**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 558 949**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 559 016**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 559 041**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***H01H 9/00***
(84) FI 28.01.2015
BE 28.02.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 559 044**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01H 9/36***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 559 085**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014

IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 559 096**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 559 119**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H01T 13/50***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 559 124**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
(51) ***H02G 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 559 126**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02G 15/013***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 559 141**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(51) ***H02K 15/04***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 559 164**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
(51) ***H03K 17/955***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 559 168**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 559 216**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 559 236**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***H04N 7/18***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 559 259**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
(51) ***H04Q 3/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 559 291**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H04W 28/16***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 559 302**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 559 316**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 559 331**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A01C 17/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 559 332**
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A01C 23/00***
(84) SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 559 335**
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
(51) ***A01G 3/053***
(84) IE 16.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 559 336**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***A01K 61/00***
(84) IE 19.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 559 338**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A01M 1/02***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 559 346**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A23L 1/22***
(84) IE 15.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 559 347**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***A23L 1/22***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 559 351**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A43B 13/20***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 559 362**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 559 370**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 17.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.08.2014

LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
LU 17.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 559 378** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 19.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 559 381** (51) ***A61B 5/151***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 559 382** (51) ***A61B 6/00***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 559 386** (51) ***A61B 17/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 559 390** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 18.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 18.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 559 391** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 18.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 18.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 559 410** (51) ***A61F 5/00***
(84) IE 18.08.2014
CY 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 559 417** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
IE 07.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 559 420** (51) ***A61K 8/21***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 559 421** (51) ***A61K 8/23***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014

(11) **2 559 427** (51) ***A61K 9/00***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 05.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 559 433** (51) ***A61K 31/353***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 559 439** (51) ***A61K 38/48***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014
BE 31.12.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 559 449** (51) ***A61M 5/315***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 559 495** (51) ***B08B 3/12***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 559 499** (51) ***B21D 31/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 30.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
IE 30.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 559 507** (51) ***B23B 31/16***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 559 508** (51) ***B23B 47/34***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 559 509** (51) ***B23C 5/20***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 559 519** (51) ***B24C 1/00***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014

LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 559 527**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 559 557**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 559 559**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 559 560**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 559 563**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 18.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 559 571**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 14.12.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 559 572**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 17.08.2014
IT 12.03.2014
LU 17.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B26B 21/22***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***B41J 2/07***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***B41J 3/60***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B41J 11/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B42D 25/351***
(84) IE 18.08.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(51) ***B60D 1/14***
(84) CZ 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 559 582**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 559 598**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 559 613**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 559 620**
(84) IE 10.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 559 625**
(84) BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 16.08.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 559 635**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 559 639**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 559 662**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B60K 17/346***
(84) GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015

(51) ***B60R 22/00***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(51) ***B62K 23/06***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(51) ***B65B 1/32***
(84) BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 10.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(51) ***B65B 25/06***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 16.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(51) ***B65D 83/08***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B65G 17/34***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***C02F 1/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 559 666**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 559 693**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014

(11) **2 559 697**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 559 698**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 559 715**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 559 726**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 559 727**
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014

(51) ***C02F 1/461***
(84) IE 26.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***C07D 403/10***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***C07K 5/103***
(84) IE 04.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(51) ***C07K 7/64***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***C08F 297/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C08K 5/00***
(84) IE 15.08.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 19.02.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014

(51) ***C08L 11/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014

FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 559 733**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08L 69/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 559 739**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***C09C 1/00***
(84) IE 14.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 14.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 559 770**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C12P 19/14***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 559 819**
(84) AT 16.04.2014
BE 31.08.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***E04B 2/70***
(84) IE 16.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 16.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 559 823**
(84) AT 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***E04B 9/18***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 24.07.2014
IT 26.02.2014
LU 24.07.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 559 830**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***E04H 9/14***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 559 859**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
(51) ***F01D 11/00***
(84) IE 09.08.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 09.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 559 866**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***F01K 7/34***
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 559 870**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F01N 1/16***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 559 877**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(51) ***F01N 5/02***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 559 889**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) IE 06.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 559 907**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***F16C 35/063***
(84) SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 559 917**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
(51) ***F16H 57/08***
(84) IE 14.08.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 14.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 559 922**
(84) BE 31.08.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 07.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***F16J 15/32***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 07.08.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 559 929**
(84) IE 17.08.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
(51) ***F16L 5/08***
(84) BE 31.08.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 559 944**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 10.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***F23R 3/00***
(84) IE 10.08.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 559 956**
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***F24J 2/46***
(84) IE 16.08.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 559 961**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F27D 15/02***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 559 966**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
(51) ***G01C 9/26***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014

IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 560 026** (51) ***G01T 1/20***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 560 027** (51) ***G01T 1/20***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
SE 21.01.2015, BE 31.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 560 030** (51) ***G01V 99/00***
(84) AT 29.01.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, ES 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, PT 29.05.2014, RS 29.01.2014, SI 29.01.2014
IE 09.07.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LU 09.07.2014, PL 29.01.2014, RO 29.01.2014, SE 29.01.2014, SK 29.01.2014

(11) **2 560 038** (51) ***G02B 7/00***
(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 560 057** (51) ***G04B 33/06***
(84) AT 02.04.2014, BE 31.08.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014
IE 17.08.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LU 17.08.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 19.11.2014, SI 02.04.2014

(11) **2 560 066** (51) ***G05F 3/30***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, SK 31.12.2014

(11) **2 560 125** (51) ***G06K 7/00***
(84) IE 19.08.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014
BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, HR 05.03.2014, LI 31.08.2014, LU 19.08.2014, MC 05.03.2014

NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 560 132** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LU 02.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
IE 02.08.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 560 152** (51) ***G08G 5/00***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 560 159** (51) ***G10L 19/018***
(84) IE 17.08.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, IT 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014
BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LI 31.08.2014, LU 17.08.2014, MC 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, RS 03.09.2014, SI 12.03.2014

(11) **2 560 166** (51) ***G10L 21/0388***
(84) HR 18.03.2015, LT 18.03.2015
GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 560 177** (51) ***H01H 33/02***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 560 232** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.07.2014, BE 31.08.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014
IE 17.08.2014, BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 560 279** (51) ***H03F 1/34***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014
EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014
ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 560 326** (51) ***H04L 12/437***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PL 03.12.2014

(11) **2 560 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 560 349** (51) ***H04M 1/60***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015
CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 560 418** (51) ***H04W 4/22***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 560 441** (51) ***H04W 48/16***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014

(11) **2 560 455** (51) ***H04W 76/04***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 560 471** (51) ***A01G 17/14***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, LT 11.02.2015
SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 560 492** (51) ***A01N 43/90***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 560 502**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***A23G 9/06***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 560 516**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A45D 2/48***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 560 520**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 560 521**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 560 538**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A47K 11/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 560 557**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 560 574**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61F 2/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 560 600**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61H 33/06***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 560 613**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 560 632**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 560 638**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61K 31/416***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 560 646**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***A61K 31/451***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 560 694**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61L 27/52***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 560 697**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61L 29/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 560 704**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61M 5/20***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 560 763**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B02C 13/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 560 770**
(84) SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B21B 1/36***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 560 785**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B23K 31/02***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 560 789**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B24C 1/06***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 560 793**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B25B 21/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 560 832**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60G 3/20***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 560 851**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60T 1/10***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 560 887**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 560 910**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B66B 5/16***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 560 912**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B66B 11/04***
(84) IE 14.09.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 560 915**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(51) ***B66F 7/08***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 560 923**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***C02F 3/28***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 560 924**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***C02F 11/12***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 560 925** (51) ***C03B 9/38***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 560 942** (51) ***C07C 57/58***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 560 952** (51) ***C07D 207/34***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 561 030** (51) ***B29C 73/16***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 561 105** (51) ***C12R 1/19***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 561 113** (51) ***H01J 37/20***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 561 114** (51) ***C23C 14/24***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 561 127** (51) ***D04H 1/42***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 561 128** (51) ***D04H 1/42***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 561 190** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 561 260** (51) ***F16L 21/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 561 269** (51) ***F21V 1/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 561 311** (51) ***G01B 5/008***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 561 312** (51) ***G01B 21/04***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 561 357** (51) ***G01N 33/53***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 561 372** (51) ***G01R 31/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 561 390** (51) ***G02B 6/35***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 561 407** (51) ***G02B 5/08***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 561 410** (51) ***G04F 7/08***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 561 413** (51) ***G05B 15/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 561 417** (51) ***G06F 17/50***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 561 507** (51) ***G10D 7/12***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 561 511** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 561 515** (51) ***G21C 7/113***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 561 520** (51) ***H01F 3/10***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 561 526** (51) ***H01F 17/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014

PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 561 611** (51) ***H03F 1/02***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 561 620** (51) ***H04B 1/40***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 561 646** (51) ***H04L 12/70***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 561 715** (51) ***H04W 72/10***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 561 736** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 561 740** (51) ***H05K 7/20***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 561 746** (51) ***A01D 43/08***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 561 752** (51) ***A01K 63/04***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 561 762** (51) ***A22C 25/16***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 561 777** (51) ***A47C 1/032***
(84) IE 13.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 561 778** (51) ***A47J 31/36***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 561 780** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 561 781** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
IE 15.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 561 790** (51) ***A47L 15/42***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 561 805** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 24.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 24.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 561 819** (51) ***A61B 18/18***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 561 839** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IE 23.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 561 840** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 561 850** (51) ***A61H 19/00***
(84) IE 22.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 561 864** (51) ***A61K 9/28***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 561 902** (51) ***A61N 1/08***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 561 925** (51) ***B01F 7/02***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
IE 18.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 18.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 561 926** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 30.04.2014
BE 31.08.2014
IE 02.08.2014
CY 30.04.2014

CZ 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 02.08.2014
PT 01.09.2014

(11) **2 561 938**
(84) IE 30.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B21J 5/12***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 561 942**
(84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***B23B 31/20***
(84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 561 953**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B23Q 1/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 561 955**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B23Q 1/01***
(84) CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IE 21.07.2014
IT 12.03.2014
LU 21.07.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 561 957**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B23Q 7/14***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 08.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 561 960**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B24C 3/04***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 561 964**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 561 977**
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B29C 70/44***
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 561 982**
(84) IE 22.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B31F 1/18***
(84) BE 31.08.2014
DE 03.03.2015
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 561 992**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***B41J 2/465***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 561 994**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B41J 2/465***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 561 995**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B41J 2/465***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 561 997**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B41J 2/465***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 562 007**
(84) AT 16.07.2014
IE 24.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***B60C 9/04***
(84) GB 16.10.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 562 014**
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***B60D 5/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60K 15/035***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
LU 24.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 562 023**
(84) AT 18.06.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B60K 15/04***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 562 024**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 27.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 562 032**
(84) IE 27.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B60R 9/10***
(84) IE 25.08.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 562 048**
(84) AT 19.02.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014
(51) ***B60R 11/02***
(84) IE 21.08.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 21.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 562 050**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 562 054**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B60R 21/207***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 562 058**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60S 9/08***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 562 060**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
(51) ***B60W 30/095***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 562 063**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 562 064**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B62D 7/15***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 562 069**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 13.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***B62J 17/06***
(84) IE 13.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 562 070**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B62K 23/06***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 562 072**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
(51) ***B62M 6/65***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 562 075**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***B63B 1/38***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 562 077**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014
(51) ***B63H 11/12***
(84) IE 24.08.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 24.08.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 562 091**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B65B 13/02***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 562 102**
(84) IE 23.08.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
(51) ***B65G 23/22***
(84) BE 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 23.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 562 103**
(84) IE 27.08.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 562 107**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
(51) ***B65H 5/12***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 562 109**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65H 20/34***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 562 112**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 21.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***B65H 54/28***
(84) IE 21.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 562 117**
(84) IE 23.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 23.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***B66B 1/34***
(84) BE 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 562 124**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 10.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B66C 1/18***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 10.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 562 125**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***B66C 13/06***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 562 126**
(84) IE 30.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 30.07.2014
(51) ***B66F 17/00***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014

NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 562 127** (51) ***G01B 11/06***
(84) IE 30.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 30.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 562 128** (51) ***B66F 9/075***
(84) IE 30.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 30.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 562 150** (51) ***C07B 59/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
SK 15.10.2014

(11) **2 562 171** (51) ***C07D 307/60***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 562 185** (51) ***C07K 16/26***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 562 264** (51) ***C12Q 1/48***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 562 269** (51) ***C14B 1/02***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 21.08.2014
IT 19.03.2014
LU 21.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 562 277** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 03.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 03.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 562 301** (51) ***D06F 37/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 562 305** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 562 309** (51) ***E01C 19/48***
(84) IE 22.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 562 344** (51) ***E06B 9/00***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 562 369** (51) ***F01D 25/12***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 562 409** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
IE 24.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 562 441** (51) ***F16H 1/32***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 562 445** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 562 447** (51) ***F16H 63/32***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 562 449** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.08.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 10.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 10.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 562 450** (51) ***F16K 11/14***
(84) IE 30.07.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 30.07.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 562 457** (51) ***F16L 41/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 562 461** (51) ***F16M 11/10***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 562 464** (51) ***F16P 3/08***
(84) IE 26.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.07.2014 CH 31.08.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 31.08.2014 LT 23.04.2014
LU 26.08.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 562 504** (51) ***F27B 7/20***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 562 542** (51) ***G01N 33/49***
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 562 546** (51) ***G01N 33/68***
(84) HR 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 562 557** (51) ***G01S 5/14***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 562 558** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 09.07.2014 (84) IE 24.08.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 562 561** (51) ***G01S 19/40***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 27.07.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DE 03.02.2015
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
FR 31.07.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 27.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 562 565** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 24.08.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CH 31.08.2014 CY 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LI 31.08.2014 LT 05.03.2014
LU 24.08.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 562 568** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 25.06.2014 (84) IE 23.08.2014
BE 25.06.2014 CH 31.08.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LI 31.08.2014 LT 25.06.2014
LU 23.08.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 562 577** (51) ***G02B 13/06***
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 23.08.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 23.08.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014

(11) **2 562 590** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 03.08.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LU 03.08.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 562 599** (51) ***G03F 1/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014

(11) **2 562 601** (51) ***G03G 15/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 562 609** (51) ***G04C 17/00***
(84) AT 09.04.2014 (84) IE 22.08.2014
BE 31.08.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 22.08.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 562 619** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 04.06.2014 (84) IE 03.08.2014
BE 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
LU 03.08.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 562 652** (51) ***G06F 12/12***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 562 654** (51) ***G06F 15/173***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 562 676** (51) ***G06K 7/00***
(84) IE 25.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 05.06.2014 CH 31.08.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LI 31.08.2014
LT 05.03.2014 LU 25.08.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 SI 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 562 681**
(84) IE 25.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 562 682**
(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014

(11) **2 562 717**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 09.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 562 727**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47F 1/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 562 749**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G10L 19/018***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 562 751**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G10L 21/02***
(84) IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 562 754**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G10L 21/0388***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 562 768**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H01B 3/18***
(84) IE 26.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 562 803**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01L 21/8238***
(84) IE 20.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 562 804**
(84) AT 18.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 20.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***H01L 21/84***
(84) IE 20.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 562 823**
(84) IE 08.08.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 562 872**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H01Q 1/48***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IE 18.07.2014
IT 19.03.2014
LU 18.07.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 562 877**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H01R 4/38***
(84) IE 26.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 562 888**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H01R 27/00***
(84) IE 23.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 562 901**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 26.08.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H02J 3/00***
(84) IE 26.08.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 562 931**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***H03F 3/217***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 562 932**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H03F 3/217***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014

(11) **2 562 967**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 14.01.2015
ES 14.01.2015

FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 562 970**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 562 972**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 562 978**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***H04L 12/741***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 563 009**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.08.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) IE 22.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 563 012**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04N 5/378***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 563 044**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 23.08.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 563 045**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 23.08.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 563 078**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***H04W 52/14***
(84) IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 563 082**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04W 4/10***
(84) IE 28.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 563 109**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A01D 43/08***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 563 114**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***A01J 5/14***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 563 116**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A01N 25/10***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 563 163**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***A23L 1/03***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 563 167**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A23L 1/29***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 563 185**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 563 192**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A47G 19/22***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 563 208**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 563 222**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 5/145***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 563 285**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61F 2/82***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 563 308**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61F 13/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 563 328**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***A61Q 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SK 17.12.2014

(11) **2 563 335**
(84) SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***A61K 9/107***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 563 370**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***A61K 31/66***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 563 417** (51) ***A61L 17/04***
(84) SK 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, RS 05.11.2014

(11) **2 563 428** (51) ***A61M 5/20***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 563 491** (51) ***B01D 19/04***
(84) IT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 563 515** (51) ***B02C 4/02***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 563 532** (51) ***B21B 31/10***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 563 570** (51) ***B29C 70/08***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 563 577** (51) ***B29D 30/16***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 563 583** (51) ***B30B 9/30***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 563 591** (51) ***B41J 1/16***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 563 595** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 563 600** (51) ***B41M 5/24***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 563 602** (51) ***B42D 25/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 563 603** (51) ***B43K 24/02***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 563 605** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 563 612** (51) ***B60K 7/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 563 624** (51) ***B60R 21/01***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 563 626** (51) ***B60R 22/46***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 563 637** (51) ***B62D 1/19***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 563 655** (51) ***F16H 25/20***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 563 661** (51) ***B64D 11/00***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 563 680** (51) ***B65D 41/04***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 563 695** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 18.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LI 30.09.2014, LU 05.09.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) IE 05.09.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 563 714** (51) ***B67D 1/08***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, ES 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 563 753** (51) ***C07C 33/16***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, EE 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 563 764** (51) ***C07D 221/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 563 787** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 563 791** (51) ***C07D 471/10***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 563 793** (51) ***C07D 489/02***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 563 796** (51) ***C07D 498/10***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 563 799** (51) ***C07F 15/00***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 563 801** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 563 816** (51) ***C07K 16/28***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 563 818** (51) ***C08B 37/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 563 830** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 563 833** (51) ***C08G 18/18***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 563 839** (51) ***C08G 65/26***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 563 845** (51) ***C08G 77/14***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 563 849** (51) ***C08J 9/00***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 563 872** (51) ***C09J 7/02***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 563 924** (51) ***C12P 1/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 563 943** (51) ***C22C 19/05***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 563 973** (51) ***E02B 8/02***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 563 975** (51) ***E02D 5/20***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 564 005** (51) ***E05F 3/10***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LI 30.11.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 564 029** (51) ***F01D 5/14***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 564 081** (51) ***F16C 7/02***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 564 084** (51) ***G01B 7/30***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 564 086** (51) ***F16F 1/38***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 564 109** (51) ***F17C 1/00***
(84) GB 09.08.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SI 02.04.2014
(84) IE 09.08.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LI 31.08.2014, LU 09.08.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 564 115** (51) ***F21V 19/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 564 123** (51) ***F24H 1/12***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 564 127** (51) ***F28D 13/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, EE 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014

(11) **2 564 160** (51) ***G06F 15/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 564 176** (51) ***G01L 7/20***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 564 197** (51) ***G01N 33/569***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 564 255** (51) ***G02B 17/06***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 564 259** (51) ***G02B 27/01***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 564 260** (51) ***G02B 27/48***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 564 342** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 564 373** (51) ***G06T 5/00***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 564 374** (51) ***G06T 3/00***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 564 388** (51) ***G11C 16/04***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 564 408** (51) ***H01H 3/02***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 564 428** (51) ***H01L 31/048***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 564 450** (51) ***H01M 2/20***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 564 453** (51) ***H01M 2/30***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 564 464** (51) ***H01P 1/213***
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 564 474** (51) ***H01R 25/14***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 564 476** (51) ***H01R 24/58***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SK 17.12.2014
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) NO 14.04.2015

(11) **2 564 505** (51) ***H03K 3/356***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 564 525** (51) ***H04L 12/18***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 564 529** (51) ***H04B 17/00***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 564 537** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 564 546** (51) ***H04L 5/00***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 564 567** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 12.03.2014, BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, IT 12.03.2014, LU 21.09.2014, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014
(84) IE 21.09.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SI 12.03.2014

(11) **2 564 583** (51) ***H04M 1/725***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 564 584** (51) ***H04M 3/22***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 564 597**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04N 21/4623***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 564 611**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04W 16/02***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 564 628**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 28/16***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 564 650**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 564 658**
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04W 84/04***
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 564 678**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 564 681**
(84) IE 23.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 23.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A01C 7/04***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 564 682**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A01C 11/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 564 686**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
(51) ***A01F 15/14***
(84) IE 01.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 564 699**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A01N 43/40***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 564 701**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A01N 43/40***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 564 702**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A01N 43/40***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 564 709**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 02.09.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***A41D 19/015***
(84) IE 02.09.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 564 710**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***A43B 3/00***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 564 726**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A46D 9/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 564 729**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) IE 27.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 564 730**
(84) BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 27.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
(51) ***A47C 21/04***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 27.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 564 731**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A47F 3/14***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 564 734**
(84) AT 02.04.2014
BE 31.08.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***A47J 27/14***
(84) IE 31.08.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 31.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 564 736**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014

(11) **2 564 740**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
(51) ***A47J 31/52***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 564 747**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A47J 43/28***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 564 749**
(51) ***A47L 9/10***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 564 754**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 04.06.2014, BE 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, IT 04.06.2014, LU 30.08.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SI 04.06.2014
(84) IE 30.08.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 564 757**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) IE 27.08.2014, BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LU 27.08.2014, MC 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, RS 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 564 758**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LU 28.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) IE 28.08.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 564 767**
(51) ***A61B 3/12***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 564 774**
(51) ***A61B 5/11***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 564 782**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) IE 03.09.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LU 03.09.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 564 783**
(51) ***A61B 6/00***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 564 788**
(51) ***A61B 8/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, PL 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014

(11) **2 564 789**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 02.07.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014
(84) IE 01.09.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LI 30.09.2014, LU 01.09.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SK 02.07.2014

(11) **2 564 793**
(51) ***A61B 17/86***
(84) AT 20.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LI 30.09.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) IE 12.09.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 564 794**
(51) ***A61B 17/29***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 31.08.2014, LU 30.08.2014, MC 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, RS 08.01.2014, SI 08.01.2014
(84) IE 30.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 564 799**
(51) ***A61B 17/86***
(84) IE 29.08.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) BE 31.08.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LU 29.08.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 564 806**
(51) ***A61C 19/05***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 564 809**
(51) ***A61C 19/05***
(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015, SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, PL 07.01.2015

(11) **2 564 820**
(51) ***A61F 9/02***
(84) FI 11.02.2015, ES 11.02.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 564 825**
(51) ***A61G 5/10***
(84) IE 29.08.2014, CY 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LV 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, LT 23.04.2014, MC 23.04.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 564 826**
(51) ***A61G 5/12***
(84) RO 26.11.2014, PL 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, CY 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, PT 26.03.2015, SK 26.11.2014

(11) **2 564 850**
(51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 13.08.2014, BE 30.09.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) IE 24.09.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 564 852**
(51) ***A61K 31/555***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 564 860**
(51) ***A61K 36/064***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015

ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 564 864** (51) ***A61K 38/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014

(11) **2 564 883** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 564 884** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 564 885** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 564 892** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 564 896** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
(84) IE 10.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
IT 25.06.2014
LU 10.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 564 899** (51) ***A61N 7/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 564 902** (51) ***A63B 21/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 564 928** (51) ***B02C 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 564 930** (51) ***B02C 18/12***
(84) IE 30.08.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 564 939** (51) ***B05C 3/18***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 564 973** (51) ***B23K 26/06***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 564 975** (51) ***B23K 26/06***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 564 981** (51) ***B23P 19/08***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 26.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 26.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 564 995** (51) ***B26B 1/08***
(84) AT 27.08.2014
BE 31.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) IE 29.08.2014
BG 27.11.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 565 009** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 25.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 04.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 04.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 565 012** (51) ***B29C 49/02***
(84) IE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 565 013** (51) ***B29C 55/06***
(84) RO 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 565 015** (51) ***B29C 63/04***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014

DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 565 023** (51) ***B29D 30/16***
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 565 025** (51) ***B32B 1/08***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 565 037** (51) ***B41C 1/05***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 565 040** (51) ***B41J 2/165***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 565 042** (51) ***B41J 3/36***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 565 043** (51) ***B41J 11/70***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 565 045** (51) ***B41M 5/30***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 565 051** (51) ***B60B 27/00***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 565 053** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 28.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 28.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 565 055** (51) ***B60C 9/28***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) IE 24.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 565 057** (51) ***B60C 11/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 565 065** (51) ***B60H 1/32***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 565 084** (51) ***B60R 1/12***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 565 088** (51) ***B60R 22/48***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 565 092** (51) ***B60T 17/04***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
(84) IE 04.07.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 04.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 565 098** (51) ***B61D 17/22***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 565 100** (51) ***B62B 7/06***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 565 105** (51) ***B62D 5/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 565 106** (51) ***B62D 15/02***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 565 107** (51) ***B62D 21/10***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 565 111** (51) ***B62K 25/28***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 565 116** (51) ***B63B 39/06***
(84) IE 04.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 04.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 565 117** (51) ***B64C 1/06***

(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013

(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 565 121** (51) ***B64D 13/02***

(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(84) IE 29.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 29.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 565 134** (51) ***B65G 1/02***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 565 145** (51) ***B66D 5/14***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 565 148** (51) ***B66F 9/07***

(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 29.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014

(84) DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 29.08.2014
MC 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 565 152** (51) ***B68G 9/00***

(84) IE 30.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(84) BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 30.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 565 181** (51) ***C07C 303/06***

(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014

(84) IE 31.08.2014
BG 13.11.2014

CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 565 187** (51) ***C07D 251/54***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 565 201** (51) ***A61K 39/00***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 565 215** (51) ***C08G 65/28***

(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 565 225** (51) ***C08J 9/224***

(84) IE 31.08.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 31.08.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 565 235** (51) ***C08L 83/07***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 565 236** (51) ***C09C 1/02***

(84) IE 31.08.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014

(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 31.08.2014
MC 01.01.2014

(11) **2 565 237** (51) ***C09C 1/02***

(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(84) HR 18.03.2015

(11) **2 565 249** (51) ***C09K 11/06***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 565 251** (51) ***C09K 11/80***

(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 565 254** (51) ***C09K 11/87***

(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 565 279** (51) ***C12Q 1/68***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 565 293** (51) ***C23C 14/34***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 565 301** (51) ***C30B 29/36***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015

(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 565 310** (51) ***D04B 27/14***

(84) IE 30.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 565 313**
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***D05B 55/16***
(84) IE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 565 316**
(84) BE 31.08.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 22.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***D06F 35/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 22.08.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 565 321**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***D06F 58/24***
(84) SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 565 326**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***D21F 5/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 565 350**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
RS 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***B62B 5/04***
(84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 565 360**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***E06B 9/171***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 565 371**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***E21B 43/16***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 565 372**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 26.02.2014
(51) ***E21B 43/112***
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 565 393**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***F01D 25/16***
(84) IE 30.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 565 408**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 03.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***F01N 3/022***
(84) IE 03.09.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 565 415**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***F02B 27/00***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 565 418**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***F02C 6/12***
(84) IE 30.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 565 433**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F02D 45/00***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 565 445**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***F04C 18/02***
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 565 458**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 565 465**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***F04D 27/00***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014

(11) **2 565 473**
(84) IE 05.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F16F 15/28***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 565 482**
(84) IE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F16D 7/04***
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 565 486**
(84) IE 13.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 13.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F16D 65/12***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 565 492**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***F16G 5/16***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014

PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 565 495** (51) ***F16H 3/66***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FR 31.07.2014
IE 13.07.2014
IT 19.03.2014
LU 13.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 565 498** (51) ***F16H 57/04***
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 565 509** (51) ***F16L 37/088***
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 565 510** (51) ***F16L 37/56***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 565 532** (51) ***F21V 15/01***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 565 576** (51) ***F41A 21/48***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 565 582** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
(84) IE 09.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 565 587** (51) ***G01D 5/20***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 565 590** (51) ***G01D 5/347***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 565 591** (51) ***G01D 11/24***
(84) IE 29.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 565 599** (51) ***G01G 23/00***
(84) IE 21.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 21.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 565 606** (51) ***G01K 13/08***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) **2 565 610** (51) ***G01K 17/08***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 565 627** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 29.08.2014
IT 09.04.2014
LU 29.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 565 659** (51) ***G01R 31/34***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 565 683** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 10.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) IE 10.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 565 699** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 565 710** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 22.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 22.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 565 711** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 22.08.2014
(84) IE 22.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014

MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 565 714** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 31.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 31.07.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 565 716** (51) ***G03G 9/107***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 565 725** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 02.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 565 749** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 27.08.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 27.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 565 774** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
(84) IE 25.07.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 25.07.2014
NL 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 565 792** (51) ***G06F 12/02***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 565 819** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 565 850** (51) ***E05B 47/06***
(84) IE 29.08.2014
EE 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
RS 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014

(11) **2 565 852** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 23.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 23.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 565 860** (51) ***G08G 1/017***
(84) IE 30.08.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
RO 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 30.08.2014
MC 15.01.2014
RS 15.01.2014

(11) **2 565 861** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) IE 28.08.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 565 863** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 565 864** (51) ***G09F 21/04***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 565 871** (51) ***G10K 11/172***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 565 874** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) IE 28.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 565 884** (51) ***H01F 27/36***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 08.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 08.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 565 897** (51) ***H01H 31/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 565 911** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) IE 02.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 565 976** (51) ***H01M 10/48***

(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IE 28.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 28.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 565 990** (51) ***H01R 103/00***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 565 993** (51) ***H01S 3/03***

(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 565 994** (51) ***H01S 3/03***

(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 565 995** (51) ***H01S 3/03***

(84) IE 05.09.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 05.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SI 18.12.2013

(11) **2 565 996** (51) ***H01S 3/04***

(84) IE 05.09.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 05.09.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 566 001** (51) ***H02H 7/26***

(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 566 028** (51) ***H02M 3/335***

(84) IE 05.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 566 069** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 566 078** (51) ***H04J 3/14***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014

(11) **2 566 091** (51) ***H04L 5/00***

(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 566 092** (51) ***H04L 5/00***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 566 093** (51) ***H04L 5/00***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014

(11) **2 566 094** (51) ***H04L 5/00***

(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 566 099** (51) ***H04L 9/00***

(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 24.08.2014
IT 19.03.2014
LU 24.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 566 102** (51) ***H04L 12/24***

(84) IE 31.08.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 31.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 566 105** (51) ***H04L 12/26***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 566 110** (51) ***H04L 12/417***

(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014

(11) **2 566 120** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 11.08.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 566 121** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
(84) IE 31.08.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014

PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 566 162** (51) ***H04N 9/64***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 30.08.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 30.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 566 163** (51) ***H04N 9/04***

(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 30.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 566 189** (51) ***H04R 1/28***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 30.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 566 201** (51) ***H04W 4/00***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 566 235** (51) ***H04W 52/02***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 566 247** (51) ***H04W 36/30***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 27.08.2014
IT 09.04.2014
LU 27.08.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 566 256** (51) ***H04W 52/02***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 566 262** (51) ***H04W 68/00***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 03.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 03.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 566 301** (51) ***F21V 23/00***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 566 319** (51) ***G01N 33/497***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 566 328** (51) ***C07D 401/14***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 566 332** (51) ***A01N 59/26***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 566 356** (51) ***A24D 3/02***

(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 566 361** (51) ***A43B 7/26***

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 566 365** (51) ***A45D 1/04***

(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 566 371** (51) ***A47C 27/00***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 566 374** (51) ***A47J 31/06***

(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 566 390** (51) ***A61B 6/00***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 566 445** (51) ***A61K 8/81***

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 566 449** (51) ***A61K 9/00***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

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

(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 566 463** (51) ***A61K 9/20***

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 566 479** (51) ***C07D 471/04***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 566 493**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61K 38/16***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 566 533**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 566 543**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 566 582**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
BE 28.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61Q 19/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 566 592**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***A63K 3/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 566 609**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B01F 3/08***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 566 610**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B01F 5/04***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 566 625**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B02C 23/12***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 566 639**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B22F 3/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 566 653**
(84) IE 27.07.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 27.07.2014
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***B23K 26/00***
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 566 691**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B32B 25/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 566 702**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 566 704**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 566 705**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G07D 7/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 566 708**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B43M 3/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 566 718**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B60N 2/02***
(84) DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 566 726**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B60R 21/13***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 566 729**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B60S 1/04***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 566 735**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B60W 10/06***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 566 745**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 566 753**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B63H 16/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 566 765**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B65D 5/02***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 566 791**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B65G 17/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 566 793**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***B65G 29/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 566 795**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B65G 47/96***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 566 803**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***B66C 1/16***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 566 816** (51) ***C01G 23/053***
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 566 822** (51) ***C03B 27/044***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 566 851** (51) ***C07D 233/64***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 566 852** (51) ***A62D 3/38***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 566 857** (51) ***C07D 317/22***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015

(11) **2 566 860** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 566 864** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 566 872** (51) ***C07D 498/06***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 566 897** (51) ***C08F 4/6592***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 566 907** (51) ***C08L 75/04***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 566 913** (51) ***C08J 3/205***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 566 917** (51) ***C08K 5/098***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 566 922** (51) ***C08J 3/24***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015, LT 18.03.2015

(11) **2 566 974** (51) ***G01N 15/14***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 566 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 567 004** (51) ***C30B 25/18***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 567 010** (51) ***D01G 15/88***
(84) AT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 567 022** (51) ***D21C 1/06***
(84) RO 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014

(11) **2 567 023** (51) ***D21C 1/06***
(84) RO 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014

(11) **2 567 027** (51) ***D21F 11/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 567 073** (51) ***F01D 15/10***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 567 075** (51) ***F16J 15/54***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 567 080** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015

(11) **2 567 083** (51) ***F01P 7/16***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, RS 01.10.2014

(11) **2 567 093** (51) ***F04B 39/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 567 096** (51) ***F04C 18/16***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 567 101** (51) ***F15B 15/19***
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015

(11) **2 567 115** (51) ***F16C 27/04***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 567 119** (51) ***F16D 65/12***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 567 120** (51) ***F16F 15/131***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 567 121** (51) ***F16F 15/131***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 567 133** (51) ***F16K 37/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 567 172** (51) ***F28D 9/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 567 184** (51) ***F42B 10/14***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 567 224** (51) ***G01N 29/24***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 567 263** (51) ***G01V 3/10***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 567 279** (51) ***G02B 6/44***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 567 349** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 567 350** (51) ***G06K 19/14***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 567 359** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 567 365** (51) ***G07F 7/10***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 567 370** (51) ***G08G 1/123***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 567 374** (51) ***G09G 3/34***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 567 381** (51) ***G11C 11/56***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 567 391** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 01.09.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 30.09.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LI 30.09.2014
LT 16.04.2014 LU 01.09.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 567 414** (51) ***H01L 35/32***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 567 415** (51) ***H01L 35/32***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 567 429** (51) ***H01R 13/58***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 567 458** (51) ***H03F 3/189***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 567 465** (51) ***H04B 7/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014

(11) **2 567 471** (51) ***H04B 7/185***
(84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 567 486**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 567 523**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04B 1/30***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 567 525**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 567 535**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H04N 5/235***
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 567 563**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 567 578**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***H04W 52/30***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 567 596**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***H05B 37/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 06.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 567 620**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A22C 29/04***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 567 629**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 10.09.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A41D 13/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 10.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 567 636**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A47C 1/03***
(84) IE 07.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 07.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 567 640**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 04.09.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***A47G 9/08***
(84) BE 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 04.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 567 641**
(84) IE 11.09.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***A47J 27/092***
(84) BE 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 11.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 567 643**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 567 653**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 1/05***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 567 659**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 567 662**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 10/02***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 567 677**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61F 2/42***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 567 681**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 567 682**
(84) IE 09.09.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61F 13/14***
(84) BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 567 691**
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 567 698**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
(51) ***A61K 31/405***
(84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014

IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 567 713** (51) ***A61L 2/10***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 567 717** (51) ***A61M 1/00***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 567 721** (51) ***A61M 5/178***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 567 726** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 567 733** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) IE 11.07.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 11.07.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 567 745** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
(84) IE 12.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 567 747** (51) ***B01D 63/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 567 750** (51) ***B01D 71/68***
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 567 757** (51) ***B05C 1/08***
(84) IE 07.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 567 763** (51) ***B21D 37/16***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 06.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 567 769** (51) ***B23D 51/02***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 567 776** (51) ***B23K 35/30***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 567 777** (51) ***B23Q 1/54***
(84) IE 08.09.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 08.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 567 778** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 14.05.2014
BE 30.09.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 08.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 08.09.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 567 779** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) IE 07.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 07.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 567 780** (51) ***B23Q 11/00***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 567 783** (51) ***B24B 27/00***
(84) IE 09.09.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 09.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 567 802** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) IE 10.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 567 803** (51) ***B29C 59/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 567 809** (51) ***B31D 5/00***

(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 05.09.2014, IT 19.03.2014, LU 05.09.2014, MC 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SI 19.03.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 567 810** (51) ***B32B 3/08***

(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 567 815** (51) ***B41F 13/56***

(84) CZ 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014, SK 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 567 819** (51) ***B41J 2/06***

(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LU 05.09.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) IE 05.09.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 567 823** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 09.07.2014, BE 30.09.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LU 07.09.2014, MC 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014
(84) IE 07.09.2014, BG 09.10.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 567 825** (51) ***B41M 3/14***

(84) AT 02.04.2014, BE 02.04.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 19.11.2014, SI 02.04.2014
(84) IE 12.09.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LU 12.09.2014, MC 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 567 826** (51) ***B42C 5/00***

(84) IE 06.09.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) BE 30.09.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LU 06.09.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 567 833** (51) ***B60C 19/08***

(84) AT 20.08.2014, BE 30.09.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014
(84) IE 04.09.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 567 848** (51) ***B60K 17/04***

(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014

(11) **2 567 849** (51) ***B60K 17/04***

(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 567 850** (51) ***B60K 17/10***

(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 567 852** (51) ***B60K 37/00***

(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RS 10.12.2014

(11) **2 567 870** (51) ***B60R 21/207***

(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 567 882** (51) ***B62D 33/037***

(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 567 890** (51) ***B64C 1/18***

(84) AT 02.04.2014, BE 30.09.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LU 03.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 19.11.2014, SI 02.04.2014
(84) IE 03.09.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 567 896** (51) ***B64D 37/14***

(84) AT 04.06.2014, BE 31.08.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IE 06.08.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LU 06.08.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SI 04.06.2014

(11) **2 567 897** (51) ***B65B 1/04***

(84) AT 16.07.2014, BE 31.08.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) IE 31.08.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 567 902** (51) ***B65C 9/16***

(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 567 903** (51) ***B65C 9/16***

(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 567 916** (51) ***B65G 69/28***

(84) IE 07.09.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014
(84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LI 30.09.2014, LU 07.09.2014, MC 02.04.2014, PT 04.08.2014

RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 567 930**
(51) ***B66D 1/39***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 567 935**
(51) ***B67C 3/04***
(84) IE 25.07.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 567 942**
(51) ***C25B 1/10***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 567 947**
(51) ***C04B 103/00***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 567 959**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 12.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 567 966**
(51) ***C07J 51/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 567 990**
(51) ***C08F 265/06***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 15.08.2014
IT 19.03.2014
LU 15.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 567 996**
(51) ***C08G 18/68***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) IE 07.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 07.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 567 999**
(51) ***C08G 77/46***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 08.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 568 002**
(51) ***C08K 3/04***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 05.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) IE 05.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 568 004**
(51) ***C08K 5/372***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 568 011**
(51) ***C08L 33/06***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 568 012**
(51) ***C08L 53/02***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 568 013**
(51) ***C08L 95/00***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) IE 30.08.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 30.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 568 025**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 04.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 11.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 11.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 568 029**
(51) ***C09K 8/58***
(84) IE 05.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 05.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 568 032**
(51) ***C09K 19/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014

(11) **2 568 035**
(51) ***C11B 9/00***
(84) IE 21.08.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 568 058**
(51) ***C23C 14/06***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014

LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 568 062** (51) ***C23C 16/458***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 568 074** (51) ***D06F 58/20***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 568 079** (51) ***E01C 11/00***
(84) IE 05.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 05.09.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 568 084** (51) ***E02F 9/22***
(84) IE 07.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 30.09.2014
LT 08.01.2014 LU 07.09.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SI 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **2 568 093** (51) ***E04D 3/362***
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 568 094** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 03.09.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 03.09.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 568 095** (51) ***E04F 13/08***
(84) IE 27.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 568 098** (51) ***E04H 4/14***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 568 103** (51) ***E05D 11/10***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 568 108** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT 28.05.2014 (84) IE 06.09.2014
BE 28.05.2014 CH 30.09.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
IT 28.05.2014 LI 30.09.2014
LT 28.05.2014 LU 06.09.2014
LV 28.05.2014 MC 28.05.2014
NL 28.05.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SI 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 568 109** (51) ***E21B 34/10***
(84) FI 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 568 123** (51) ***F01D 25/02***
(84) AT 28.05.2014 (84) IE 06.09.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IT 28.05.2014
LT 28.05.2014 LU 06.09.2014
LV 28.05.2014 MC 28.05.2014
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SI 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 568 124** (51) ***F01D 25/20***
(84) IE 23.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LU 23.08.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 568 127** (51) ***F01K 13/02***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 FI 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 568 132** (51) ***F01L 13/00***
(84) IE 06.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 568 142** (51) ***F02C 3/26***
(84) IE 09.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LI 30.09.2014 LT 04.06.2014
LU 09.09.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 568 176** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 29.01.2014 (84) IE 06.09.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 06.09.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014
SI 29.01.2014 SK 29.01.2014

(11) **2 568 178** (51) ***F04B 43/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 568 190** (51) ***F16D 3/77***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 568 197** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 10.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LU 10.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014

PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 568 198**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 21.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 568 199**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 05.09.2014
IT 09.04.2014
LU 05.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 568 206**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 568 211**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 568 216**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 568 243**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***F16H 48/22***
(84) IE 21.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***F16H 57/04***
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***F16L 13/14***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***F21V 3/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(51) ***F26B 5/04***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 568 249**
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 568 275**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 568 282**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 568 286**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 568 294**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 568 295**
(84) AT 15.01.2014
BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 03.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014

(11) **2 568 301**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 05.09.2014
IT 09.04.2014
LU 05.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014

(51) ***F41A 11/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***G01N 21/66***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(51) ***G01N 27/414***
(84) IE 07.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 07.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(51) ***G01N 33/53***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***G01N 33/68***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(51) ***G01P 5/00***
(84) IE 03.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***G01R 19/00***
(84) BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 568 309**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 09.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SI 18.12.2013

(51) ***B61L 25/02***
(84) IE 09.09.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 568 317**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(51) ***G01V 1/44***
(84) IE 07.09.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 568 327**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(51) ***G09G 3/36***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015

(11) **2 568 331**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***G03B 35/18***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 568 332**
(84) IE 06.09.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***G03B 42/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 568 334**
(84) IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014

(51) ***G03B 42/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014

IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 568 349** (51) ***G05G 25/04***
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 12.09.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 30.09.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 30.09.2014 LT 16.04.2014
LU 12.09.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 568 409** (51) ***G06F 21/31***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 568 413** (51) ***G06K 9/00***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 568 419** (51) ***G06K 19/077***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 568 458** (51) ***G08C 17/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 568 459** (51) ***G08G 1/095***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 568 466** (51) ***G09F 9/33***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 568 482** (51) ***H01F 7/20***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 568 501** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 10.09.2014
BE 30.09.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LU 10.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 568 509** (51) ***H01L 31/042***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 568 521** (51) ***H01M 8/02***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 568 523** (51) ***H01M 8/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 568 529** (51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 568 531** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 09.09.2014
BE 30.09.2014 BG 02.10.2014
CH 30.09.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 30.09.2014
LT 02.07.2014 LU 09.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 568 532** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 20.08.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LU 20.08.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 568 547** (51) ***H01S 5/042***
(84) IE 06.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 06.09.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 568 557** (51) ***H02H 3/16***
(84) IE 07.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 30.09.2014 LT 26.02.2014
LU 07.09.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 568 559** (51) ***H02H 3/44***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 568 560** (51) ***H02H 7/12***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 568 582** (51) ***G01B 7/14***
(84) IE 12.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LI 30.09.2014
LT 04.06.2014 LU 12.09.2014

LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 568 598**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 568 599**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
IE 04.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 568 606**
(51) ***H03F 1/52***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
IE 06.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 568 610**
(51) ***H03M 7/30***
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 568 619**
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 09.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 568 626**
(51) ***H04B 10/40***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 568 628**
(51) ***H04B 10/2513***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 07.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 07.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 568 636**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 568 644**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
NO 25.03.2014

(11) **2 568 645**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
RO 04.12.2013
IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
NO 04.03.2014

(11) **2 568 662**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
IE 28.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 568 664**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
IE 06.09.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 568 670**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
IE 21.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 568 690**
(51) ***H04L 29/10***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 568 721**
(51) ***H04W 4/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 568 722**
(51) ***H04W 4/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 568 724**
(51) ***H04W 4/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 568 755**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014

ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 568 780** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 05.09.2014
IT 09.04.2014
LU 05.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 568 781** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 18.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 05.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 05.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 568 782** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) IE 12.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 568 789** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 06.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 568 797** (51) ***A01D 41/14***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014

FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 568 836** (51) ***A42B 3/04***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 568 856** (51) ***A23N 1/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 568 864** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 568 926** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 568 939** (51) ***A61F 13/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 568 942** (51) ***A61F 13/84***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 568 950** (51) ***A61J 1/14***
(84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015

(11) **2 569 047** (51) ***A61M 39/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 569 051** (51) ***A61N 1/375***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014

HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 569 056** (51) ***A62B 1/10***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 569 058** (51) ***A62C 35/68***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 569 083** (51) ***C08F 220/44***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 569 096** (51) ***B05B 15/06***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 569 120** (51) ***B23B 47/18***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 569 132** (51) ***B27G 11/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 569 148** (51) ***B29D 30/52***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 569 149** (51) ***B29D 30/52***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 569 156** (51) ***C09J 5/04***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015

PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 569 162**
(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 569 171**
(51) ***B60C 11/12***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015

(11) **2 569 175**
(51) ***B60G 7/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 569 182**
(51) ***B60K 35/00***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 569 185**
(51) ***B60R 3/02***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 569 188**
(51) ***B60R 21/20***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 569 204**
(51) ***B62D 5/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 569 206**
(51) ***B62D 6/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 569 211**
(51) ***B62D 25/20***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 569 212**
(51) ***B62D 55/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SK 03.09.2014

(11) **2 569 213**
(51) ***B62K 25/28***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 569 220**
(51) ***B65D 5/50***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 569 239**
(51) ***B65H 75/40***
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 569 254**
(51) ***C02F 1/461***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 569 268**
(51) ***C07C 13/62***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 569 280**
(51) ***C07D 207/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 569 294**
(51) ***C07D 401/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 569 295**
(51) ***C07D 401/06***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 569 323**
(51) ***C07F 15/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 569 346**
(51) ***C08G 18/67***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 569 356**
(51) ***C08K 3/22***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 569 365**
(51) ***C08L 9/06***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 569 378**
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 569 383**
(51) ***C08G 18/32***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 569 385**
(51) ***C04B 35/01***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 569 395**
(51) ***C09K 11/65***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 569 441**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/48***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 569 480**
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***D21B 1/00***
(84) HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 569 495**
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E04H 12/02***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 569 501**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***E05F 1/12***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 569 522**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 569 541**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***F04C 25/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 569 564**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
(51) ***F16L 1/12***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 569 568**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***F16L 51/03***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 569 593**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 569 594**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***G01B 11/24***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 569 602**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01D 11/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 569 613**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 569 639**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 569 719**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 569 733**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 569 763**
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
(51) ***G08B 31/00***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 569 782**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***H02H 7/055***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 569 795**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01H 33/91***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 569 870**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H04B 5/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 569 876**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***H04B 7/155***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 569 955**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 569 974**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 569 998**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 570 003**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 570 016**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A01C 7/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 570 020**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***A01D 43/08***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 570 032**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
(51) ***A23F 5/12***
(84) IE 14.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014

IS 26.07.2014
LU 14.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 570 033** (51) ***A23G 4/08***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 570 035** (51) ***A23L 1/226***
(84) IE 15.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LI 30.09.2014
LT 18.06.2014 LU 15.09.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 570 036** (51) ***A23L 1/226***
(84) IE 15.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LI 30.09.2014
LT 18.06.2014 LU 15.09.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 570 045** (51) ***A45F 3/14***
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 04.07.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 570 047** (51) ***A47B 13/16***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 10.09.2014
BE 30.09.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LU 10.09.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 570 053** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IE 17.08.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 570 054** (51) ***A47F 3/02***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 570 093** (51) ***A61B 17/86***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 FI 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 570 096** (51) ***A61C 8/00***
(84) IE 14.09.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 570 101** (51) ***A61F 2/16***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 570 126** (51) ***A61K 31/4045***
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 16.09.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CH 30.09.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 30.09.2014 LT 26.03.2014
LU 16.09.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 570 130** (51) ***A61K 35/76***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014

(11) **2 570 154** (51) ***A61N 1/36***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015

(11) **2 570 193** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 27.08.2014 (84) IE 13.09.2014
BE 30.09.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 570 195** (51) ***B05D 1/36***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 570 201** (51) ***B09C 1/02***
(84) IE 14.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 26.06.2014 CH 30.09.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LI 30.09.2014
LT 26.03.2014 LU 14.09.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 570 206** (51) ***B21H 3/06***
(84) IE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 31.08.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014

(11) **2 570 216** (51) ***B23D 61/02***
(84) GR 19.05.2015 (84) LT 18.02.2015

(11) **2 570 217** (51) ***B23F 5/16***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 570 232** (51) ***B23Q 3/06***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 570 234** (51) ***B23Q 7/14***
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013

RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 570 236**
(51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) IE 15.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 570 237**
(51) ***B24B 5/42***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 570 248**
(51) ***B29C 33/10***
(84) IE 07.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 570 252**
(51) ***B29C 55/14***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) IE 21.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 570 253**
(51) ***B29C 55/16***
(84) IE 17.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 17.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 570 270**
(51) ***B60C 11/03***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 570 274**
(51) ***B60C 13/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 570 275**
(51) ***B60C 15/06***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 11.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 11.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 570 277**
(51) ***B60G 17/019***
(84) IE 21.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 570 283**
(51) ***B60J 7/10***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 14.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 570 290**
(51) ***B60L 3/00***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 570 291**
(51) ***B60L 3/00***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 570 297**
(51) ***B60N 2/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 570 299**
(51) ***B60N 2/28***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 570 307**
(51) ***B60R 21/36***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 570 313**
(51) ***B60T 7/04***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) IE 04.09.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 04.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 570 314**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B60T 8/17***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 570 322**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B61D 17/10***
(84) SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 570 324**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***B62B 7/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 570 325**
(84) IE 13.09.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014
(51) ***B62B 9/10***
(84) BE 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 13.09.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 570 326**
(84) AT 23.04.2014
BE 30.09.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 07.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***B62D 3/12***
(84) IE 07.09.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 570 327**
(84) IE 17.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 17.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 570 332**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B62D 11/04***
(84) IE 02.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 570 351**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65B 9/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 570 377**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B65H 57/24***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 570 378**
(84) IE 24.08.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B66B 23/18***
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 570 380**
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B66C 13/44***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 570 394**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C03B 33/023***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 570 395**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C03B 21/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 570 403**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07C 275/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 570 457**
(84) BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 07.08.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
(51) ***C08L 33/02***
(84) BG 12.06.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 07.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 570 463**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***C09D 183/04***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 570 468**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C09K 11/77***
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 570 474**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
(51) ***C11D 3/32***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 570 481**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 570 482**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 570 492**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 14.09.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 14.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 570 509**
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
RO 19.02.2014
SI 19.02.2014
(51) ***C22F 1/05***
(84) BE 30.09.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RS 03.09.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 570 526**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
(51) ***D01H 5/72***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014

IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 570 530** (51) ***D03D 37/00***
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 570 531** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 15.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 570 537** (51) ***D04B 15/56***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 570 540** (51) ***D04B 27/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 16.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 570 541** (51) ***D04B 27/24***
(84) IE 16.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 570 542** (51) ***D05B 35/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 14.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 14.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 570 559** (51) ***E03F 5/04***
(84) IE 14.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 570 568** (51) ***E04G 11/48***
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 570 574** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 570 576** (51) ***E05D 11/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 570 587** (51) ***E21B 33/127***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 570 617** (51) ***F01D 21/02***
(84) AT 15.01.2014
BE 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 21.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) IE 21.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 570 629** (51) ***F02B 37/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 570 634** (51) ***F02D 13/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 570 653** (51) ***F03D 1/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 570 659** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 570 660** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 570 662** (51) ***F16C 41/00***
(84) IE 11.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014

LU 11.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 570 673**
(51) ***F04C 18/344***
(84) IE 13.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
BE 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 570 688**
(51) ***F16D 1/08***
(84) BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 17.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 17.09.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 570 692**
(51) ***F16F 1/12***
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
IE 01.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014

(11) **2 570 693**
(51) ***F16F 1/12***
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
IE 01.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014

(11) **2 570 699**
(51) ***F16H 25/14***
(84) IE 17.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 17.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 570 701**
(51) ***F16H 59/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 570 702**
(51) ***F16H 61/32***
(84) AT 01.01.2014
IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
GB 31.08.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 570 704**
(51) ***F01D 11/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 570 713**
(51) ***F21S 2/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 12.09.2014
IT 12.03.2014
LU 12.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 570 717**
(51) ***F21V 3/02***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 570 722**
(51) ***F21V 23/02***
(84) IE 13.09.2014
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 13.09.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 570 723**
(51) ***F21V 23/04***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 570 752**
(51) ***F25B 9/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 570 758**
(51) ***F28D 20/00***
(84) HR 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 570 765**
(51) ***G01B 3/06***
(84) IE 14.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 14.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 570 766**
(51) ***G01B 7/14***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014
IE 16.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 570 808**
(51) ***G01N 33/44***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
IE 19.07.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 19.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 570 811**
(51) ***G01N 33/543***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 570 823** (51) ***G01S 19/55***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 570 842** (51) ***G02B 26/08***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 570 849** (51) ***G03B 17/14***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 570 853** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 20.08.2014 (84) IE 31.08.2014
BE 31.08.2014 BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 570 862** (51) ***G04B 1/16***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IE 15.09.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LU 15.09.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 570 865** (51) ***G04B 1/16***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IE 15.09.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LU 15.09.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 570 868** (51) ***G04B 15/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 13.09.2014
BE 30.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 570 871** (51) ***G04B 17/32***
(84) AT 19.03.2014 (84) IE 14.09.2014
BE 30.09.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 14.09.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 570 876** (51) ***G05B 15/02***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 570 926** (51) ***G06F 11/14***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 570 943** (51) ***G06F 21/62***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 570 980** (51) ***G06Q 30/00***
(84) IE 15.09.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.09.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 30.09.2014 LT 02.04.2014
LU 15.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 571 002** (51) ***G08G 1/01***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 571 011** (51) ***G09F 13/18***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 571 024** (51) ***G10L 21/038***
(84) RO 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 571 038** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 03.09.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LU 03.09.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 13.08.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 571 068** (51) ***H01L 33/60***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 571 074** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IE 12.09.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 12.09.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 571 081** (51) ***H01M 4/04***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 571 094**
(51) ***H01M 10/48***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 14.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 571 105**
(51) ***H01R 13/422***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 571 110**
(51) ***H01R 13/639***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 31.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 31.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 571 113**
(51) ***H01R 13/74***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 571 123**
(51) ***H02G 3/12***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 571 125**
(51) ***F16L 3/14***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 16.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 571 143**
(51) ***H02K 3/38***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 12.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 12.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 571 144**
(51) ***H02K 3/50***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 04.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 04.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 571 196**
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 571 201**
(51) ***H04L 12/761***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 571 202**
(51) ***H04L 12/873***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 571 208**
(51) ***H04L 12/755***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 571 217**
(51) ***H04L 27/18***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 571 286**
(51) ***H04R 3/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 571 289**
(51) ***H04R 25/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 571 290**
(51) ***H04S 3/00***
(84) IE 15.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 571 292**
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 13.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 571 325**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 25.07.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 25.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 571 331**
(51) ***H05B 6/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 571 333**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 05.09.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 05.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 571 334**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 10.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) IE 10.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 571 345**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A01D 69/08***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 571 358**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A61K 31/517***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 571 387**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A41C 3/04***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 571 394**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A45D 34/04***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 571 398**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 571 400**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47C 9/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 571 430**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 571 461**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 4/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 571 462**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(11) **2 571 466**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 571 473**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61G 7/10***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 571 483**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 571 503**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
(51) ***C07D 495/12***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 571 511**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61K 38/11***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 571 555**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61M 16/20***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 571 568**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 571 612**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
(51) ***B01J 8/00***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014

(11) **2 571 623**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B05B 7/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 571 632**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B08B 13/00***
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 571 662**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B26D 1/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 571 685**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 571 694**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B41F 19/06***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 571 705**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***B60J 7/02***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 571 711**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B60K 20/06***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 571 725**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G06F 17/50***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 571 730**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
(51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014

EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 571 734** (51) ***B60S 3/04***

(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 571 744** (51) ***B62D 1/187***

(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 571 746** (51) ***B62D 21/15***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 571 747** (51) ***B62D 21/15***

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 571 762** (51) ***B64C 29/00***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 571 781** (51) ***B65D 75/58***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 571 783** (51) ***A01N 1/02***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 571 817** (51) ***C02F 1/469***

(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 571 845** (51) ***C07C 213/02***

(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 571 849** (51) ***C07D 207/27***

(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 571 854** (51) ***C07D 231/20***

(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 571 855** (51) ***C07D 235/02***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 571 870** (51) ***C07D 405/14***

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 571 872** (51) ***C07D 413/04***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 571 883** (51) ***C07D 471/22***

(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 571 885** (51) ***C07D 487/14***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 571 888** (51) ***C07D 495/22***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 571 897** (51) ***C07K 14/605***

(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 571 906** (51) ***C08F 220/00***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 571 916** (51) ***C08G 18/67***

(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 571 923** (51) ***C07C 43/23***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 571 935** (51) ***C08L 23/28***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 571 949** (51) ***C09J 7/04***

(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 571 970** (51) ***C11C 1/08***

(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015

PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 572 029**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***D07B 1/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 572 031**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***D07B 1/16***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 572 032**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***D07B 1/16***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 572 033**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***D07B 7/14***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 572 038**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***D21G 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 572 057**
(84) RO 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***E04C 2/52***
(84) IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 572 068**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
(51) ***E06B 3/263***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 572 087**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F02B 23/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 572 089**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F02B 25/08***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 572 096**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F02D 41/24***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 572 116**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***F16D 3/226***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 572 141**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
(51) ***F23D 14/06***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 572 167**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G01R 33/10***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 572 190**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***G01N 30/02***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 572 238**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G02F 1/167***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 572 248**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G05B 17/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 572 274**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G06F 9/30***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 572 284**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***G06F 12/08***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 572 309**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
(51) ***G06F 21/79***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 572 356**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G10L 25/69***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 572 382**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 27/148***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 572 388**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 51/44***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 572 392**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 572 402**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01B 1/12***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 572 415**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H02B 1/38***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 572 418**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 572 424**
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
(51) ***H02G 15/068***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 572 456**
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
(51) ***H04B 3/28***
(84) CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014

NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 572 457** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 572 467** (51) ***H04L 1/18***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 572 477** (51) ***H04L 12/701***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 572 480** (51) ***H04L 29/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 572 483** (51) ***H04L 27/26***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 572 503** (51) ***H04H 20/63***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 572 518** (51) ***H04R 7/18***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 572 548** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 572 568** (51) ***A01D 45/02***
(84) IE 20.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 20.09.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 572 575** (51) ***A01K 89/01***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 572 579** (51) ***A01N 31/04***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 21.09.2014
MC 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
IE 21.09.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 572 580** (51) ***A01N 59/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 572 602** (51) ***A45B 19/04***
(84) IE 26.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 572 603** (51) ***A45C 15/06***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 20.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 20.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 572 604** (51) ***A45C 15/06***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 572 605** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
IE 20.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 572 607** (51) ***A47C 23/06***
(84) IE 08.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 08.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 572 611** (51) ***A47J 31/38***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 572 613** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
IE 19.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 572 629** (51) ***A61B 3/13***
(84) IE 21.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 21.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 572 636** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 21.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 21.09.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 572 640**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***A61B 5/12***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 572 642**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 17.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61B 6/03***
(84) IE 17.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 572 659**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 572 670**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***A61B 19/02***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 572 686**
(84) IE 23.09.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 23.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***A61F 5/56***
(84) BE 30.09.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 572 690**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
(51) ***A61F 13/534***
(84) IE 19.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 19.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 572 691**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 19.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***A61F 13/534***
(84) IE 19.09.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 572 695**
(84) AT 25.06.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61G 7/10***
(84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 572 702**
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
(51) ***A61K 8/73***
(84) SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 08.12.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 572 713**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A61K 31/352***
(84) IE 22.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 572 739**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C02F 1/44***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 572 748**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61M 16/18***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 572 751**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 572 753**
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A61N 1/36***
(84) GR 29.04.2015
FI 28.01.2015
PL 28.01.2015

(11) **2 572 755**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 572 756**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 572 770**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 03.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) IE 03.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 572 771**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 03.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) IE 03.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 572 772**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) BE 31.08.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014

FI 19.03.2014
IE 31.08.2014
IT 19.03.2014
LU 31.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 572 782** (51) ***C07C 7/177***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 572 783** (51) ***C07C 7/177***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 572 788** (51) ***B01L 7/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 572 791** (51) ***B02C 13/18***
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 572 803** (51) ***B05D 5/10***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 20.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
IE 20.09.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 572 805** (51) ***B07C 1/02***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
IE 21.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 572 807** (51) ***B21B 1/22***
(84) IE 22.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
BE 30.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 572 808** (51) ***B21B 13/14***
(84) IE 12.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 12.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 572 812** (51) ***B22D 11/04***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 572 815** (51) ***B22F 3/105***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 572 823** (51) ***B23Q 5/38***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 572 827** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 19.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
IE 19.09.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SI 01.01.2014

(11) **2 572 828** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 19.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
IE 19.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 572 829** (51) ***B24B 31/00***
(84) IE 17.08.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 17.08.2014
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 572 830** (51) ***B24D 15/02***
(84) IE 26.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 26.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 572 834** (51) ***B25F 5/00***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 572 835** (51) ***B25F 5/02***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 572 837** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 572 844** (51) ***B26D 7/01***
(84) IE 26.09.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 26.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
BE 30.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 572 848** (51) ***B28D 1/08***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 572 852** (51) ***B29C 33/48***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
IE 21.08.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014

EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 21.08.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 572 861** (51) ***B29C 59/14***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 20.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 572 862** (51) ***B29C 63/04***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 572 874** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 21.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
IE 21.09.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 572 880** (51) ***B32B 27/32***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 572 882** (51) ***B32B 38/18***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
IE 20.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 20.09.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 572 885** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
IE 18.09.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 18.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 572 886** (51) ***B41J 2/18***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 572 887** (51) ***B41J 3/407***
(84) IE 19.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 572 890** (51) ***B41N 1/12***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 572 893** (51) ***B42D 25/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 572 900** (51) ***B60B 27/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 572 902** (51) ***B60C 19/08***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 572 905** (51) ***B60C 25/02***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 572 907** (51) ***B60D 1/62***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 572 929** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 10.09.2014
IT 19.03.2014
LU 10.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 572 938** (51) ***B60R 9/10***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 572 940** (51) ***B60R 15/04***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 572 942** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 10.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014
IE 10.09.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 572 945** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015

PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 572 946**
(51) ***B60R 25/02***
(84) IE 20.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 20.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 572 948**
(51) ***B60T 13/22***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 572 958**
(51) ***B62D 1/181***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 572 959**
(51) ***B62D 1/181***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 572 972**
(51) ***B62M 9/131***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 572 982**
(51) ***B64C 27/00***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 20.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 572 983**
(51) ***B64C 27/00***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 572 984**
(51) ***B64C 29/00***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
IE 03.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 03.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 572 989**
(51) ***B64D 41/00***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 14.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
IE 14.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 572 990**
(51) ***B64D 47/06***
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
IE 26.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 572 991**
(51) ***B64D 47/06***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 26.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 572 992**
(51) ***B64D 47/06***
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
IE 26.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 572 993**
(51) ***B64F 1/30***
(84) IE 10.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 10.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014
BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 572 996**
(51) ***B65B 9/087***
(84) IE 26.09.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CH 30.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 572 997**
(51) ***B65B 9/087***
(84) IE 26.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
CH 30.09.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 573 002**
(51) ***B65D 5/48***
(84) IE 21.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 21.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 573 011**
(51) ***B65G 19/02***
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
IE 23.09.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 23.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 573 012**
(51) ***B65G 47/14***
(84) IE 26.09.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014

LU 26.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 573 015** (51) ***B65H 49/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 573 016** (51) ***B65H 54/553***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 573 023** (51) ***B65H 54/26***
(84) AT 27.08.2014 (84) IE 30.08.2014
BE 31.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 573 028** (51) ***B65H 59/40***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 573 033** (51) ***B66B 1/30***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 15.08.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 573 036** (51) ***B66C 1/10***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 573 037** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 11.12.2013 (84) IE 05.09.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 573 050** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 08.09.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 30.09.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LI 30.09.2014
LT 23.04.2014 LU 08.09.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 573 053** (51) ***C02F 1/78***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 573 074** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 30.07.2014
BG 23.10.2014 CH 31.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LI 31.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 573 090** (51) ***C07D 498/04***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 573 141** (51) ***C08L 83/04***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 573 180** (51) ***C12N 15/82***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 573 181** (51) ***C12N 15/82***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 573 182** (51) ***C12N 15/82***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 573 195** (51) ***C21D 9/32***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014

(11) **2 573 196** (51) ***C25C 1/20***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 573 206** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 27.09.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 LU 27.09.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 573 214** (51) ***C25D 3/44***
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 21.09.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 21.09.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 573 234** (51) ***D01H 13/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 573 241** (51) ***D03D 47/23***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 573 243** (51) ***D04H 3/14***
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 ES 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 573 244** (51) ***D04H 3/14***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 573 245** (51) ***D05C 9/04***
(84) IE 18.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LU 18.09.2014 LV 02.04.2014

MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 573 250** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 573 252** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 573 254** (51) ***D06H 3/12***
(84) IE 03.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 573 258** (51) ***D21B 1/02***
(84) IE 23.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 23.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 573 261** (51) ***F26B 7/00***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 573 264** (51) ***D21G 3/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 573 267** (51) ***E01C 23/088***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 573 269** (51) ***E01D 21/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 573 274** (51) ***E02D 5/52***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 573 276** (51) ***E02D 27/02***
(84) IE 13.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 13.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 573 284** (51) ***E03F 5/22***
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 573 291** (51) ***E04C 3/08***
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 573 294** (51) ***E04F 10/06***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 573 296** (51) ***E04F 21/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 573 299** (51) ***E04H 15/18***
(84) IE 23.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 573 312** (51) ***E06B 9/324***
(84) IE 23.08.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 23.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 31.08.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 573 336** (51) ***F01L 1/34***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 573 337** (51) ***F01L 7/16***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 573 368** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 23.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 31.08.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 23.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 573 386** (51) ***H02K 7/116***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 573 426**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F16H 48/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 573 429**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 573 432**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 20.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***F16J 15/16***
(84) IE 20.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 573 434**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16K 3/10***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 573 436**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 22.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***F16K 15/06***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 573 443**
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 21.09.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***F16L 59/02***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 573 448**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 04.09.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F17C 5/00***
(84) IE 04.09.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 573 450**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***B64F 1/20***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 573 464**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F23R 3/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 573 499**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***F41C 3/16***
(84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 573 501**
(84) IE 10.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014
(51) ***F41H 5/22***
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 10.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 573 503**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***F42B 6/10***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 573 516**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G01C 19/5712***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 573 521**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) IE 28.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 573 522**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G01C 23/00***
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 573 526**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G01G 19/00***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 573 561**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 573 568**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***G01N 33/576***
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 573 573**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***G01P 5/00***
(84) IE 12.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 12.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 573 585**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
(51) ***G01S 19/20***
(84) IE 17.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014

NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 573 586**
(51) ***G01S 19/28***
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
IE 20.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 573 602**
(51) ***G02B 6/44***
(84) IE 06.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 573 618**
(51) ***G03B 42/04***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 573 634**
(51) ***G05B 19/042***
(84) IE 20.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 573 640**
(51) ***G05D 19/02***
(84) IE 26.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 573 673**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
IE 29.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 573 679**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
IE 21.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 573 717**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 22.09.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 573 738**
(51) ***G07C 9/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 573 748**
(51) ***G09F 9/37***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 573 750**
(51) ***G09F 9/37***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 573 760**
(51) ***G10H 1/00***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 573 764**
(51) ***G10L 15/22***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
IE 20.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 20.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 573 766**
(51) ***G10L 19/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 573 781**
(51) ***H01F 38/28***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
IE 08.08.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 08.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 573 785**
(51) ***H01H 31/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 18.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 18.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 573 796**
(51) ***H01J 37/22***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 573 834**
(51) ***H01M 10/052***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 20.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 20.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 573 846**
(51) ***H01M 4/62***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
IE 18.09.2014
BG 02.07.2014

CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 18.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 573 858** (51) ***H01M 10/44***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 573 863** (51) ***H01M 16/00***
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 14.08.2014
BE 31.08.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LU 14.08.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 573 871** (51) ***H01Q 7/06***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 573 886** (51) ***H02B 1/06***
(84) AT 10.09.2014 (84) IE 26.09.2014
BE 30.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 573 895** (51) ***H02J 3/16***
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 20.09.2014
BE 15.01.2014 CH 30.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 30.09.2014 LT 15.01.2014
LU 20.09.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **2 573 932** (51) ***H02P 6/18***
(84) IE 26.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 573 943** (51) ***H03M 13/11***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 573 946** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 30.07.2014 (84) IE 23.09.2014
BE 30.09.2014 BG 30.10.2014
CH 30.09.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 30.09.2014
LT 30.07.2014 LU 23.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 573 962** (51) ***H04H 40/90***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 28.08.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 28.08.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 573 966** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 20.07.2014
BE 13.11.2013 CH 31.07.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
FR 31.07.2014 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LI 31.07.2014 LT 13.11.2013
LU 20.07.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 573 980** (51) ***H04L 12/26***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 573 993** (51) ***H04L 27/36***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 574 016** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 17.09.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 17.09.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 574 035** (51) ***H04N 5/225***
(84) IE 23.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 23.09.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SI 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 574 080** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IE 20.09.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 20.09.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 574 117** (51) ***H04W 52/16***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014

(11) **2 574 134** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 12.09.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 12.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 574 136** (51) ***H04W 76/04***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014

LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 574 139**
(51) ***H04W 92/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 574 184**
(51) ***B66C 7/04***
(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 574 202**
(51) ***F16B 5/06***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 574 217**
(51) ***H01H 85/30***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 574 219**
(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 26.07.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
IE 26.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
FR 31.07.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 574 224**
(51) ***A01C 15/00***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 574 226**
(51) ***A01D 34/18***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 574 227**
(51) ***A01D 41/14***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 574 229**
(51) ***A01D 41/14***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 574 235**
(51) ***A01M 7/00***
(84) IE 24.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 574 236**
(51) ***A01M 7/00***
(84) IE 24.09.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 24.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 30.09.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 574 243**
(51) ***A23L 3/02***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 27.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 27.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 574 252**
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 574 256**
(51) ***A47G 29/12***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 574 257**
(51) ***A47H 27/00***
(84) IE 14.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 14.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 574 258**
(51) ***A47J 27/00***
(84) AT 25.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 25.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 25.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 574 259**
(51) ***A47J 27/04***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 25.09.2014
IT 19.03.2014
LU 25.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
BE 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 574 267**
(51) ***A47L 15/48***
(84) IE 24.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 24.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 574 271**
(51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 574 272**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 574 273**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A61B 3/12***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 574 279**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 6/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 574 281**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(51) ***A61B 6/10***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 574 292**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***A61B 17/17***
(84) IE 28.09.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 28.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 574 295**
(84) IE 22.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61B 17/50***
(84) BE 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 22.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 574 303**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61C 9/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 574 305**
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 21.08.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***A61F 2/06***
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 574 315**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 28.09.2014
IT 19.03.2014
LU 28.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 574 325**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61G 13/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 574 327**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61K 8/02***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 574 358**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A61M 5/24***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 574 363**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 10.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) IE 10.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 574 368**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 574 385**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***A63H 19/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 574 390**
(84) HR 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***B01D 46/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 574 394**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B01F 3/02***
(84) IE 03.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 574 402**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B01L 3/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 574 412**
(84) IE 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B22D 11/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 30.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 574 418**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B23K 26/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 574 420**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B23K 1/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 574 424**
(84) IE 27.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
(51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014

LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 27.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 574 427** (51) ***B25J 15/02***

(84) IE 28.09.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 574 446** (51) ***B29C 59/10***

(84) IE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 574 453** (51) ***B32B 15/01***

(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 574 469** (51) ***B41J 2/165***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 574 471** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IE 12.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 12.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 473** (51) ***B41J 2/17***

(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 574 475** (51) ***B41M 5/00***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 574 477** (51) ***B60B 5/02***

(84) IE 24.09.2014
BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 24.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SI 02.04.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 574 486** (51) ***B60K 15/067***

(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 574 489** (51) ***B60K 17/346***

(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 12.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) IE 12.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 574 506** (51) ***B60R 13/08***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 574 507** (51) ***B60R 16/02***

(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) IE 27.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 574 529** (51) ***B62J 17/02***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 21.08.2014
MC 30.04.2014
(84) IE 21.08.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 574 530** (51) ***B62J 17/00***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 25.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 25.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 574 537** (51) ***B62M 7/12***

(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 26.09.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 26.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 574 543** (51) ***B64C 1/14***

(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 574 544** (51) ***B64D 13/00***

(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) IE 27.09.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 574 546** (51) ***B64C 27/26***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 574 547** (51) ***B64C 27/26***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015

PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 574 560** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 30.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 574 568** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 574 573** (51) ***B65F 1/10***
(84) IE 10.07.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 10.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 574 574** (51) ***B65G 1/137***
(84) IE 30.09.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 30.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RS 29.01.2014
SI 29.01.2014

(11) **2 574 575** (51) ***B65G 45/12***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 574 579** (51) ***B65H 29/51***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
(84) IE 29.08.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 574 586** (51) ***B66C 1/16***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 574 587** (51) ***B66C 13/46***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 592** (51) ***B67D 1/08***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 574 594** (51) ***B67D 7/16***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 574 596** (51) ***B67D 7/32***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 574 615** (51) ***C07H 11/04***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 574 618** (51) ***C07K 1/16***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 574 625** (51) ***C07K 16/22***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015

(11) **2 574 633** (51) ***C08B 15/00***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 27.09.2014
IT 09.04.2014
LU 27.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 28.09.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 574 636** (51) ***C08F 216/14***
(84) IE 30.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 30.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 574 645** (51) ***C09D 11/00***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 646** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 574 656** (51) ***C10M 133/12***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 574 664** (51) ***C12N 5/00***
(84) IE 30.09.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 30.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NO 23.10.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 574 678** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 574 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 574 684** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 29.09.2014
CY 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LU 29.09.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 574 698** (51) ***E02D 7/02***
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 30.09.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 30.09.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 30.09.2014 LT 02.04.2014
LU 30.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 574 699** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 30.09.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CH 30.09.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LI 30.09.2014
LT 30.04.2014 LU 30.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SI 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 574 717** (51) ***E06B 9/326***
(84) AT 06.08.2014 (84) IE 27.09.2014
BE 30.09.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 574 720** (51) ***E21B 33/124***
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 SE 25.02.2015

(11) **2 574 742** (51) ***F01K 9/00***
(84) IE 28.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LI 30.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 574 743** (51) ***F01L 1/047***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 574 744** (51) ***F01L 1/18***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 574 757** (51) ***F02C 6/16***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 IT 26.02.2014
LI 30.09.2014 LT 26.02.2014
LU 30.09.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SI 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 574 762** (51) ***F02D 41/02***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015

(11) **2 574 769** (51) ***F02M 55/00***
(84) IE 25.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 25.09.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 574 771** (51) ***F03B 3/18***
(84) IE 21.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LU 21.09.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 574 772** (51) ***F03D 1/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 574 774** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) IE 27.09.2014
BE 30.09.2014 BG 06.11.2014
CH 30.09.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LI 30.09.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 574 775** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 30.09.2014 LT 04.06.2014
LU 28.09.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 574 781** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 30.09.2014
BE 07.05.2014 CH 30.09.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 30.09.2014 LT 07.05.2014
LU 30.09.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 574 799** (51) ***F16B 7/10***
(84) IE 27.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 23.07.2014 CH 30.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.09.2014 LT 23.04.2014
LU 27.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 574 802** (51) ***F16C 1/20***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 574 807** (51) ***F16D 1/068***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 574 809** (51) ***F16D 13/64***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 30.09.2014
LT 22.01.2014 LU 30.09.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SI 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 574 816** (51) ***F16D 65/18***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 574 819** (51) ***F16F 7/10***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 23.07.2014 CH 30.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.09.2014 LT 23.04.2014
LU 30.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 574 820** (51) ***F16F 7/10***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 16.07.2014 CH 30.09.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LI 30.09.2014 LT 16.04.2014
LU 30.09.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 574 824** (51) ***F16H 1/20***
(84) IE 29.09.2014 (84) CH 30.09.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LI 30.09.2014
LT 25.06.2014 LU 29.09.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 574 826** (51) ***F16H 57/04***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 30.09.2014
LT 26.02.2014 LU 30.09.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 574 827** (51) ***F16H 57/04***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LI 30.09.2014
LT 26.02.2014 LU 30.09.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SI 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 574 833** (51) ***B32B 1/08***
(84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015

(11) **2 574 838** (51) ***F21V 15/01***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 574 863** (51) ***F24J 2/52***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 23.07.2014 CH 30.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 30.09.2014 LT 23.04.2014
LU 30.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 574 875** (51) ***G01B 3/00***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IE 27.09.2014 IS 12.07.2014
IT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LU 27.09.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 574 885** (51) ***G01N 5/00***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IE 26.09.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 26.09.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 574 901** (51) ***G01N 5/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

(11) **2 574 902** (51) ***G01N 5/00***
(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LU 30.09.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 574 904** (51) ***G01N 11/00***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 FR 31.07.2014
HR 12.03.2014 IE 20.07.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LU 20.07.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 03.09.2014 SE 12.03.2014
SI 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 574 908** (51) ***G01N 27/24***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 28.09.2014
BE 30.09.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LU 28.09.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 574 911** (51) ***G01N 27/90***
(84) IE 29.09.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 30.09.2014 CY 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 30.09.2014
LT 26.03.2014 LU 29.09.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 574 913**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 25.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G01N 27/90***
(84) IE 25.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 574 918**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G01N 33/22***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 574 919**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***G01N 33/28***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 574 920**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G01N 33/28***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 574 944**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G01R 31/317***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 574 946**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DE 01.04.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
(51) ***G01R 19/00***
(84) IE 21.09.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 574 954**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01S 5/02***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 574 970**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***G02B 23/02***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 574 996**
(84) IE 29.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***G05B 17/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 575 003**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 16.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G06F 1/20***
(84) IE 16.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 043**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***G06F 9/455***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 575 072**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 575 074**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) IE 15.08.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 15.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 575 106**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***G06T 13/20***
(84) IE 30.09.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 575 114**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
(51) ***G08B 29/14***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 575 136**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 575 148**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 14.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H01F 30/14***
(84) IE 14.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 192**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H01M 10/60***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 575 203**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 575 211** (51) ***H01Q 1/44***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 575 228** (51) ***H02H 9/04***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 575 236** (51) ***H02J 7/34***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 18.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 18.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 255** (51) ***H03K 17/0812***
(84) BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 04.09.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 04.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 575 258** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
IE 28.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 575 260** (51) ***H04B 1/7136***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 575 266** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 575 267** (51) ***H04B 7/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 575 271** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LI 30.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 575 278** (51) ***H04L 1/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 575 282** (51) ***H04L 1/20***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 575 289** (51) ***H04L 12/12***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 575 290** (51) ***H04L 12/931***
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
IE 28.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 575 304** (51) ***H04L 12/707***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 575 307** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 575 308** (51) ***H04L 12/761***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 21.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 21.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 309** (51) ***H04L 25/49***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 575 312** (51) ***H04L 27/26***
(84) IE 05.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 30.07.2014
RO 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 575 321** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 21.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 575 328** (51) ***H04L 29/12***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 575 329**
(51) ***H04L 12/70***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 575 340**
(51) ***H04M 3/533***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) IE 26.09.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 575 341**
(51) ***H04M 3/533***
(84) AT 16.07.2014, BE 30.09.2014, CY 16.07.2014, DE 01.04.2015, EE 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LU 26.09.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) IE 26.09.2014, BG 16.10.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 575 342**
(51) ***H04M 11/06***
(84) AT 17.09.2014, IE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LI 30.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, BE 30.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 575 359**
(51) ***H04N 5/45***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 575 375**
(51) ***H04R 3/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 575 384**
(51) ***H04W 8/24***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LI 30.09.2014, LU 30.09.2014, MC 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) IE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, RS 08.01.2014, SI 08.01.2014

(11) **2 575 401**
(51) ***H04W 52/40***
(84) AT 24.09.2014, IE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LI 30.09.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, BE 30.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, MC 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 575 406**
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) GR 15.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 575 416**
(51) ***H05K 1/16***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 575 421**
(51) ***A01B 79/00***
(84) AT 24.09.2014, BE 28.02.2015, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 575 423**
(51) ***E01F 7/04***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 575 471**
(51) ***A01N 43/90***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 575 515**
(51) ***A41D 13/005***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 575 520**
(51) ***A42B 3/04***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 575 529**
(51) ***A45D 19/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 575 562**
(51) ***A47J 31/06***
(84) RO 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SK 03.12.2014

(11) **2 575 592**
(51) ***A61B 3/00***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 575 630**
(51) ***A61B 17/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 575 644**
(51) ***A61B 17/16***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 575 655**
(51) ***A61B 17/80***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 575 715**
(51) ***A61F 9/007***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014

(11) **2 575 721**
(51) ***A61G 5/12***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 575 723**
(51) ***A61G 7/057***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 575 729**
(51) ***A61H 33/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 575 732**
(51) ***A61J 1/03***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 575 800**
(51) ***A61K 31/28***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 575 851**
(51) ***A61K 38/10***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 575 865**
(51) ***A61K 38/26***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 575 894**
(51) ***A61K 48/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 575 906**
(51) ***A61L 24/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 575 919**
(51) ***A61M 1/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 575 925**
(51) ***A61M 1/36***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 576 019**
(51) ***B01D 53/86***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 576 021**
(51) ***B01J 37/03***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 576 042**
(51) ***B01J 8/24***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 576 043**
(51) ***B01J 8/42***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 576 045**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 576 046**
(51) ***C07C 2/84***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 576 049**
(51) ***C07C 227/14***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

(11) **2 576 110**
(51) ***B23B 29/24***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 576 139**
(51) ***B24C 3/12***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 576 141**
(51) ***B24D 3/20***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 576 152**
(51) ***B25H 3/04***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 576 163**
(51) ***C08G 18/62***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 576 177**
(51) ***B29C 45/14***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 576 183**
(84) IE 08.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B29C 51/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 576 184**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B29C 51/22***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 576 200**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B31F 1/07***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 576 214**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 576 224**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***B41J 2/16***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 576 226**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 576 235**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B42F 3/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 576 243**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B60B 11/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 576 255**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60H 1/32***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 576 263**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
(51) ***B60K 15/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 576 265**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B60K 15/05***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 576 267**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***B60K 35/00***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 576 286**
(84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B60P 1/28***
(84) ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 576 293**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***B60R 13/08***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 576 319**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G05G 5/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 576 320**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B62D 3/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 576 324**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 576 339**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B64B 1/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 576 355**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B65B 51/14***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 576 385**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B65D 77/26***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 576 411**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B66C 7/04***
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 18.08.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 576 413**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
LT 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B66C 23/04***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014

(11) **2 576 416**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
(51) ***B66F 3/24***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 576 499**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***C07C 227/10***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 576 516**
(84) SK 17.12.2014
GR 18.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 231/14***
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 576 517**
(84) SK 17.12.2014
GR 18.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 231/16***
(84) FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 576 522**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
(51) ***C07D 257/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014

LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 576 558** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 576 559** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 576 569** (51) ***C07D 515/22***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 576 577** (51) ***C07H 1/08***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 576 583** (51) ***C07J 31/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 576 584** (51) ***C07J 31/00***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 576 599** (51) ***C07K 14/195***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 576 606** (51) ***C07K 14/39***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 576 623** (51) ***C07K 16/40***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 576 643** (51) ***C08F 220/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 576 645** (51) ***C08F 234/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 576 646** (51) ***C08F 299/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 576 647** (51) ***C08G 18/08***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 576 664** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 576 689** (51) ***C08L 23/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 576 694** (51) ***C08L 75/04***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 576 695** (51) ***C08L 75/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 576 698** (51) ***C09B 3/20***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 576 714** (51) ***C09D 133/08***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 576 725** (51) ***C09K 11/77***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 576 780** (51) ***C12N 15/10***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 576 822** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 576 826** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 576 845** (51) ***C21B 13/00***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 576 846** (51) ***C21C 5/46***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 576 850** (51) ***C22B 1/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 576 853** (51) ***C23C 4/08***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 576 859** (51) ***C23C 16/44***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 576 861** (51) ***C23C 22/06***
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015

PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 576 882** (51) ***E04B 1/78***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 576 894** (51) ***D07B 1/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 576 895** (51) ***D21H 27/10***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 576 898** (51) ***D21F 1/08***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 576 899** (51) ***D21G 9/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 576 936** (51) ***E04D 3/28***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 576 940** (51) ***E04F 21/165***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 576 973** (51) ***E21B 43/12***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 576 974** (51) ***E21B 43/12***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 576 988** (51) ***F01D 5/28***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 576 989** (51) ***F01D 9/02***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 576 990** (51) ***F01D 9/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 576 992** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 19.09.2014
CH 30.09.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LI 30.09.2014 LT 18.06.2014
LU 19.09.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 577 005** (51) ***F01L 1/352***
(84) IT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 577 006** (51) ***F01L 13/00***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 577 010** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 577 034** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 577 060** (51) ***F03G 3/06***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 577 090** (51) ***B64C 27/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 577 095** (51) ***F16H 1/16***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 577 117** (51) ***F16J 15/32***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 577 124** (51) ***F16K 17/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 577 127** (51) ***F16K 27/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014

(11) **2 577 154** (51) ***F21S 8/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 577 191** (51) ***F28D 15/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014

(11) **2 577 225** (51) ***G01B 11/24***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 577 243**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01J 5/08***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 577 249**
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***G01M 3/04***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 577 254**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01N 15/14***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 577 317**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 577 323**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01P 5/165***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 577 324**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01C 19/5755***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 577 334**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01R 31/26***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 577 370**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
(51) ***G02B 6/245***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 577 390**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***G02F 1/15***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 577 406**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
(51) ***G04B 37/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 577 528**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***G06F 17/40***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 577 553**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G06K 1/12***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 577 554**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 577 631**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G08B 13/14***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 577 638**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G08C 19/28***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 577 653**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G10L 15/065***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 577 663**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G11B 27/28***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 577 668**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G11C 7/18***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 577 681**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***H01J 11/44***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 577 699**
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
(51) ***H01H 9/40***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 577 708**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01J 37/244***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 577 746**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H01L 31/072***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 577 754**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 33/48***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 577 766**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 577 771**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 577 778**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01M 4/20***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 577 798**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***H01Q 3/26***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 577 804**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H01R 4/24***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 577 815**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01R 39/64***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 577 817**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01S 3/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 577 820**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H01S 3/139***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 577 822**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01S 5/183***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 577 827**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***H02H 9/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 577 851**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02K 13/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 577 876**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04B 1/715***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 577 880**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04B 3/46***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 577 885**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 577 892**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 577 898**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H04J 14/02***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 578 029**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04L 12/54***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 578 058**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H05B 6/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 578 061**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 578 087**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A23K 1/18***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 578 113**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A47C 1/032***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 578 123**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***A47J 42/50***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 578 125**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 578 156**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 578 157**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 02.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***A61B 6/14***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 02.08.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 578 166**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 578 219**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 578 229**
(84) CY 10.07.2013
FI 09.09.2014
IS 10.11.2013
LU 09.09.2014
MC 10.07.2013
RO 09.09.2014
TR 10.07.2013
(51) ***A61K 39/145***
(84) EE 10.07.2013
GR 03.04.2015
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PT 09.06.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 578 276** (51) ***A63B 37/00***

(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 578 320** (51) ***B05B 11/04***

(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PL 10.12.2014, RS 10.12.2014

(11) **2 578 358** (51) ***B24B 27/00***

(84) CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 03.09.2014, IT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, RO 19.03.2014
(84) DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, MC 19.03.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014

(11) **2 578 361** (51) ***B24C 7/00***

(84) IE 24.09.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 24.09.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) BE 30.09.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 578 362** (51) ***B25D 17/26***

(84) AT 09.07.2014, BE 30.09.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014, SK 09.07.2014
(84) IE 27.09.2014, BG 09.10.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LU 27.09.2014, MC 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 578 384** (51) ***B29C 70/54***

(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 578 417** (51) ***B60C 11/03***

(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 578 419** (51) ***B60C 11/11***

(84) AT 20.08.2014, BE 30.09.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) IE 18.09.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 578 433** (51) ***B60K 26/02***

(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 578 446** (51) ***B60N 2/42***

(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 578 454** (51) ***B60R 21/09***

(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 578 458** (51) ***B60S 1/38***

(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 578 460** (51) ***B60T 8/1755***

(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 578 462** (51) ***B60W 20/00***

(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 578 463** (51) ***B60W 20/00***

(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 578 492** (51) ***B64C 27/35***

(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 19.09.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) IE 19.09.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RS 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 578 497** (51) ***B65B 9/18***

(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015

(11) **2 578 515** (51) ***B65D 81/07***

(84) AT 14.05.2014, BE 30.09.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LU 17.09.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) IE 17.09.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 578 517** (51) ***B65F 1/10***

(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, HR 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, RS 03.09.2014, SI 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, FR 31.07.2014, IE 09.07.2014, IT 12.03.2014, LU 09.07.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 578 518** (51) ***B65G 25/08***

(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, ES 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 578 529** (51) ***B67D 7/04***

(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 578 535** (51) ***C01G 19/02***

(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014

LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 578 536** (51) ***C01G 19/02***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 28.09.2014
IT 09.04.2014
LU 28.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 578 563** (51) ***C07C 43/03***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 578 564** (51) ***C07C 45/42***

(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 578 578** (51) ***C07D 317/30***

(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 578 610** (51) ***C08G 8/24***

(84) GR 05.06.2015

(11) **2 578 683** (51) ***C12N 15/115***

(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 578 722** (51) ***C23C 14/02***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 578 775** (51) ***E04G 21/32***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 578 794** (51) ***E21B 15/00***

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 578 820** (51) ***F01L 13/06***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 578 837** (51) ***F01P 5/12***

(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 578 864** (51) ***F02K 1/09***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 578 868** (51) ***F02M 61/14***

(84) IE 02.08.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
BE 31.08.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 02.08.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 578 879** (51) ***F03D 11/00***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 578 885** (51) ***F04C 23/00***

(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 28.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
IE 28.09.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 578 886** (51) ***F04C 23/00***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 28.09.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 28.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 578 903** (51) ***F16H 57/02***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 578 904** (51) ***F16H 57/02***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 578 918** (51) ***F16L 33/08***

(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015

(11) **2 578 930** (51) ***F21V 5/04***

(84) IE 10.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 578 960** (51) ***F24F 13/32***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 578 977** (51) ***F27B 5/04***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 579 038**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 579 050**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***G01R 21/133***
(84) IE 17.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 579 063**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***G01S 19/21***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 579 065**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G01S 19/48***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 579 078**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 579 095**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 25.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***G03B 17/14***
(84) IE 25.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 579 124**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 1/26***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 579 142**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 579 168**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 579 251**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***G10L 15/22***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 579 255**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***G10L 21/0208***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 579 278**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01B 7/36***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 579 285**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H01H 3/30***
(84) AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 579 288**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01H 50/64***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 579 293**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H01J 49/26***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 579 295**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
(51) ***H01J 63/06***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 579 303**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***H01L 21/762***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 579 347**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01L 41/047***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 579 348**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 41/257***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 579 349**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 41/187***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) **2 579 356**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 579 357**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01M 2/30***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 579 377**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01M 10/0567***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 579 391**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
(51) ***H01R 4/62***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015

PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 579 399** (51) ***H01R 39/18***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015

(11) **2 579 402** (51) ***H02B 1/052***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 579 450** (51) ***H02P 27/06***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 579 457** (51) ***H03F 1/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 579 465** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IE 27.08.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 27.08.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 579 478** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 11.07.2014
BE 04.12.2013 CH 31.07.2014
CY 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.07.2014
LT 04.12.2013 LU 11.07.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 579 480** (51) ***H04B 10/07***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 579 487** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 10.07.2014
BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LU 10.07.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 579 494** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) IE 21.09.2014
BE 30.04.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LU 21.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 579 510** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 579 512** (51) ***H04L 12/403***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 579 528** (51) ***H04L 12/815***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 26.09.2014
BE 21.05.2014 CH 30.09.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 30.09.2014
LT 21.05.2014 LU 26.09.2014
LV 21.05.2014 MC 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 579 565** (51) ***H04N 1/10***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 26.09.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 26.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 579 701** (51) ***A01D 41/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 579 706** (51) ***A01K 1/03***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014

(11) **2 579 718** (51) ***B27K 3/38***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 579 720** (51) ***A01N 47/30***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 579 744** (51) ***A47B 13/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 579 745** (51) ***A47C 7/44***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 579 838** (51) ***A61K 8/29***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 579 862** (51) ***A61K 9/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 579 887** (51) ***A61K 38/08***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015

LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 579 909**
(51) ***A61M 1/10***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 579 915**
(51) ***A61M 3/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 579 995**
(51) ***B05D 1/30***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 580 001**
(51) ***B21B 1/46***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 580 004**
(51) ***B21B 31/07***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 580 021**
(51) ***B23P 5/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 580 026**
(51) ***B25H 1/04***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 580 029**
(51) ***B25J 15/04***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014

(11) **2 580 055**
(51) ***B32B 27/08***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 580 059**
(51) ***B41J 2/055***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 580 075**
(51) ***F16D 55/22***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 580 076**
(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 580 087**
(51) ***B60N 2/24***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 580 102**
(51) ***B62D 1/16***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 580 103**
(51) ***B62D 5/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 580 104**
(51) ***B62D 5/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 580 125**
(51) ***B64G 1/00***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 580 131**
(51) ***B65D 1/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 580 141**
(51) ***B65D 83/04***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 580 146**
(51) ***B65D 88/56***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 580 153**
(51) ***B67C 3/02***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 580 154**
(51) ***B67C 3/10***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 580 161**
(51) ***C01F 11/18***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 580 168**
(51) ***C02F 9/00***
(84) AT 07.05.2014
IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) GB 09.08.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014

(11) **2 580 171**
(51) ***C04B 28/06***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 580 178**
(51) ***C07C 5/27***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 580 195**
(51) ***C07D 207/12***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 580 212**
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 580 218**
(51) ***C07D 489/08***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 580 219**
(51) ***C07D 495/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 580 220**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C07D 495/04***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 580 227**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***C07H 23/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 580 257**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08F 220/18***
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 580 265**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C08J 3/12***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 580 278**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C08L 23/08***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 580 294**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C09D 127/16***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 580 344**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 580 398**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G05D 7/01***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 580 413**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***E05B 73/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 580 434**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***F01D 21/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 580 438**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 580 449**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F02D 41/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 580 452**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02D 41/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 580 458**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F02G 1/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 580 472**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F03G 3/08***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 580 493**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(51) ***F16H 55/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 580 497**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F16H 63/30***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 580 502**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F16K 11/07***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 580 522**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***F21V 14/04***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 580 555**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***F42B 27/08***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 580 556**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01B 5/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 580 570**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G01N 3/38***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 580 586**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G01N 33/22***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 580 588**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 580 596**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 580 597**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 580 634**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G06F 1/18***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 580 666**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 580 749**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G10C 3/18***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 580 769**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01H 1/36***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 580 772**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01J 49/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 580 800**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 580 802**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01M 12/06***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 580 819**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01R 13/631***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 580 856**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***H02M 3/158***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SK 24.12.2014

(11) **2 580 893**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 580 895**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 580 917**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04N 21/44***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 580 921**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04Q 9/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 580 947**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H05H 5/06***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 580 980**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***A43C 7/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 580 982**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***A45B 23/00***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 580 987**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A47B 88/00***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 580 988**
(84) RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 580 999**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47J 19/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 581 002**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 581 003**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A47J 37/07***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 581 009**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A47L 5/22***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 581 012**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A47L 5/24***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 581 015**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 581 027**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 581 028**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 1/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 581 029**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 581 036**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 23.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 581 041**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) IE 07.09.2014
CZ 11.06.2014

DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 581 063** (51) ***A61F 2/50***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
AT 01.10.2014, BE 31.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LI 31.10.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 581 091** (51) ***A61K 33/00***
(84) SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, RS 01.10.2014
CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015

(11) **2 581 093** (51) ***A61K 39/00***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015
(84) FI 18.03.2015

(11) **2 581 109** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, IE 27.07.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SI 19.03.2014
BE 19.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 27.07.2014, NL 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 581 111** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 581 146** (51) ***B21D 53/78***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 19.09.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014
IE 19.09.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RS 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 581 159** (51) ***B23C 3/35***
(84) AT 10.09.2014, BE 30.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
IE 25.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 581 160** (51) ***B23C 9/00***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LU 20.09.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014
IE 20.09.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RS 01.01.2014, SI 01.01.2014

(11) **2 581 166** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
BE 31.10.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 581 186** (51) ***B27F 7/38***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015

(11) **2 581 188** (51) ***B27F 7/38***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015

(11) **2 581 190** (51) ***B28B 1/093***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, EE 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, RO 25.12.2013, SI 25.12.2013
IE 11.09.2014, CZ 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, MC 25.12.2013, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 581 205** (51) ***B29C 70/86***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PL 03.12.2014, RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 581 218** (51) ***B32B 15/01***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014

(11) **2 581 224** (51) ***B32B 27/08***
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014
SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LV 17.12.2014, RO 17.12.2014

(11) **2 581 228** (51) ***B41J 2/045***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 581 229** (51) ***B41J 11/70***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 581 253** (51) ***B60K 17/04***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 581 263** (51) ***B60P 1/52***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LU 26.09.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
IE 26.09.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 581 265** (51) ***B60Q 1/072***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, PL 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 581 272** (51) ***B60R 21/00***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 581 275**
(84) AT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B60R 21/217***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 581 284**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60W 10/08***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 581 292**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B62B 3/06***
(84) IE 26.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 26.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 581 299**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B62M 6/45***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 581 302**
(84) IE 25.09.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B63B 29/20***
(84) BE 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 25.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 581 307**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B64C 31/036***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 581 316**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65D 1/16***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 581 317**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
(51) ***B65D 1/20***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 581 331**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B65G 47/22***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 581 335**
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 15.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B66D 1/74***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 581 390**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C08C 1/04***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 581 397**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 581 402**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***C08J 5/24***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 581 443**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C12N 5/0793***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 581 461**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C12R 1/225***
(84) IT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 581 477**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***D03J 1/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 581 487**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***D06F 58/10***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 581 488**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***D06F 58/22***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 581 492**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***D21F 7/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 581 499**
(84) IE 30.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***E02D 29/02***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 30.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 581 516**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***E04B 9/18***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 581 529**
(84) IE 28.09.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***E05B 81/78***
(84) BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 581 531**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***E05C 9/04***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 581 577**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F01N 3/28***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 581 581**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***F02B 25/14***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 581 596**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***F02M 25/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 581 597**
(84) IE 24.09.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 24.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 30.09.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 581 632**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16J 15/32***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 581 720**
(84) IE 29.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01G 3/14***
(84) BE 31.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 581 729**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01N 21/71***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 581 737**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G01N 27/416***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 581 738**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
(51) ***G01N 27/417***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 581 767**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***G01V 11/00***
(84) IE 12.09.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 12.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 581 782**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G02C 7/12***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 581 914**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G21G 1/10***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 581 960**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 581 968**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H01M 2/30***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 581 977**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01M 10/052***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 582 038**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 582 044**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H03F 3/217***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 582 112**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 582 118**
(84) AT 08.01.2014
IE 28.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) GB 28.08.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 582 122**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 582 211**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 582 212**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H05B 41/285***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 582 214**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***H05K 1/09***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 582 234**
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***A01N 33/12***
(84) BG 21.04.2015
HR 21.01.2015

(11) **2 582 238**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
(51) ***C02F 1/50***
(84) IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014

LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 582 255** (51) ***A23L 1/237***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 582 279** (51) ***A47L 9/00***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 582 280** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 582 329** (51) ***A61F 2/34***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 582 336** (51) ***A61F 9/007***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, ES 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 582 361** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 582 390** (51) ***A61K 39/395***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, EE 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 582 432** (51) ***A61P 31/16***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 582 457** (51) ***B02C 4/32***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, ES 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 582 477** (51) ***B22F 3/10***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 582 489** (51) ***B23Q 1/54***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 582 497** (51) ***B26B 21/22***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 582 502** (51) ***B27K 5/04***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 582 512** (51) ***B29D 30/20***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015
(84) SE 18.03.2015, LT 18.03.2015

(11) **2 582 514** (51) ***B31B 3/44***
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 582 523** (51) ***B41F 27/12***
(84) IE 12.07.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014
(84) CH 31.07.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.07.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 582 526** (51) ***B41J 2/515***
(84) RO 12.11.2014, CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015
(84) SK 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014

(11) **2 582 531** (51) ***B60C 19/08***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 582 532** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 17.09.2014, BE 31.01.2015, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 582 535** (51) ***B60H 1/14***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 582 537** (51) ***B60J 1/16***
(84) AT 12.03.2014, IE 22.09.2014, BG 12.06.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, IT 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SI 12.03.2014
(84) GB 22.09.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LI 30.09.2014, LU 22.09.2014, MC 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 582 538** (51) ***B60K 7/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 582 549** (51) ***B60R 16/023***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014

NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 582 553**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 582 555**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 582 561**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 582 583**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 582 584**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 582 599**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 582 606**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 582 609**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(51) ***B60R 21/34***
(84) IT 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(51) ***B60S 1/38***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***B60T 13/74***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(51) ***B65B 11/44***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B65D 1/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(51) ***B65G 17/24***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(51) ***B66B 5/18***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***B66D 1/74***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 582 633**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 582 637**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 582 659**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 582 662**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 582 674**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 582 682**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 582 687**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 582 696**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 582 711**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014

(51) ***C02F 1/467***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C03B 5/43***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***C07C 213/02***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(51) ***C07C 253/10***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***C07D 213/64***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014

(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***C07D 317/34***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***C07D 413/04***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C07H 3/02***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 582 734**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

(51) ***C08F 220/68***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 582 738**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 582 740**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***C08G 59/40***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 582 752**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B82Y 30/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 582 761**
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***C09D 4/00***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 582 764**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***C09D 183/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 582 765**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***C09J 11/00***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 582 769**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 582 797**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C12N 7/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 582 803** (51) ***C12N 9/12***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 582 804** (51) ***C12N 9/12***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 582 805** (51) ***C12N 9/12***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 582 807** (51) ***C12N 9/12***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 582 849** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 582 870** (51) ***D06F 37/26***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 582 874** (51) ***D06N 3/14***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 582 875** (51) ***D07B 1/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 582 884** (51) ***E02D 7/02***
(84) IE 25.07.2014 (84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 582 900** (51) ***E05D 11/10***
(84) RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 582 909** (51) ***E21B 33/14***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 582 918** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 07.09.2014
CH 30.09.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LI 30.09.2014
LT 18.06.2014 LU 07.09.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 582 920** (51) ***F01D 5/26***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 582 951** (51) ***F01P 7/14***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 582 965** (51) ***F03B 17/02***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 582 966** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 30.08.2014
BE 18.06.2014 CH 31.08.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 31.08.2014 LT 18.06.2014
LU 30.08.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 582 991** (51) ***F16C 1/10***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 582 992** (51) ***F16C 19/28***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 583 000** (51) ***E02D 3/074***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 583 007** (51) ***F16J 15/06***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
BE 28.02.2015 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 583 013** (51) ***B63B 27/25***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 583 019** (51) ***F17C 1/16***
(84) RO 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 583 026** (51) ***F21V 7/10***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 583 031** (51) ***F16L 57/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 583 049** (51) ***F41A 9/21***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 583 077** (51) ***G01N 1/08***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 583 092** (51) ***G01N 27/90***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 583 121** (51) ***G01V 1/00***
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015

(11) **2 583 125** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 583 135**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G02F 1/157***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 583 142**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G04B 15/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 583 143**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G04B 15/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 583 153**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 583 182**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 583 250**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 583 282**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***G21C 3/16***
(84) IT 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 583 283**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
(51) ***B65D 81/18***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 583 299**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01J 29/89***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 583 302**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01L 21/8247***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 583 321**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H01L 41/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 583 329**
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 26.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
FR 31.07.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 26.07.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 583 337**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01M 4/62***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 583 344**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01M 4/66***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 583 347**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01M 10/05***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 583 355**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01R 4/20***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 583 400**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H04L 1/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 583 402**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 583 418**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) IE 14.07.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
FR 31.07.2014
IS 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 583 420**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/801***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 583 424**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H04L 27/22***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 583 506**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H04W 52/54***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 583 508**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***H04W 68/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 583 536**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 583 540**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H05K 3/32***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 583 542** (51) ***A01B 33/10***
(84) HR 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 583 545** (51) ***A01D 41/14***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 583 570** (51) ***A24D 1/02***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015

(11) **2 583 587** (51) ***A47B 23/04***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 583 593** (51) ***A47G 11/00***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 583 596** (51) ***A47J 31/44***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 583 601** (51) ***A47J 41/00***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 583 606** (51) ***A47L 9/14***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 583 613** (51) ***A47L 15/42***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 583 626** (51) ***A61B 6/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 583 633** (51) ***A61B 17/32***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 583 636** (51) ***A61F 2/958***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
RO 10.12.2014

(11) **2 583 647** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 583 648** (51) ***A61F 13/53***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
(84) GR 29.04.2015
ES 28.01.2015

(11) **2 583 653** (51) ***A61G 7/08***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 583 657** (51) ***A61H 3/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 583 662** (51) ***A61K 8/34***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 583 668** (51) ***A61K 9/00***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
LV 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
LT 08.10.2014

(11) **2 583 725** (51) ***A63B 71/00***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 583 729** (51) ***A63H 3/52***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 583 738** (51) ***B01D 46/42***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 583 751** (51) ***B01J 23/44***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 583 762** (51) ***B09B 1/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 583 790** (51) ***B24C 1/00***
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 583 792** (51) ***B24D 11/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 583 802**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B28B 3/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 583 811**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B29C 45/76***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 583 816**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B31B 1/88***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 583 818**
(84) BE 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B32B 5/02***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 27.09.2014
IT 19.03.2014
LU 27.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 583 826**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B32B 38/04***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 583 828**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B41F 11/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 583 829**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B41F 15/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 583 847**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B60J 3/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 583 850**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B60K 11/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 583 883**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B62D 55/21***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 583 902**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B65C 9/12***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 583 904**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65D 1/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 583 913**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B65D 81/38***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 583 918**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B65G 43/02***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 583 925**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B65H 26/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 583 931**
(84) IE 06.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 06.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B67C 3/20***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 583 932**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B67C 3/22***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 583 967**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 583 971**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C07D 498/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 584 030**
(84) BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C12M 1/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 584 032**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 584 046**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 584 047**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 584 059**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C23C 2/12***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 584 071**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
(51) ***C30B 23/00***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 584 079**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***D03D 49/12***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 584 084**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
(51) ***D06F 39/08***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 584 087**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***D06F 67/04***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 584 159**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 584 165**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F02B 61/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 584 210**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***F16C 32/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 584 222**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F16H 25/24***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 584 223**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F16H 25/24***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 584 230**
(84) IE 24.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 24.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***F16K 11/07***
(84) BE 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 584 237**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F16L 7/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 584 252**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F21V 15/01***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 584 256**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***F23C 9/00***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 584 320**
(84) IE 30.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***G01F 1/32***
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 584 321**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G01F 1/86***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 584 323**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G01F 23/18***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 584 326**
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G01H 3/12***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 584 333**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01L 25/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 584 350**
(84) IE 22.07.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SI 29.01.2014
(51) ***G01N 27/64***
(84) CH 31.07.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 584 375**
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G01S 17/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 584 395**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 27.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***G02B 27/09***
(84) IE 27.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 584 478**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 584 549**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***G08G 5/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 584 560**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***G10L 19/20***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 584 564**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***G21D 1/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 584 574**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H01F 37/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 584 585**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01J 37/153***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 584 629**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 584 639**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01M 8/06***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 584 652**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H01Q 13/02***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 584 664**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 584 720**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04B 17/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 584 733**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 584 749**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 584 763**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 584 770**
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G06Q 10/10***
(84) IE 13.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 584 772**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04M 3/56***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 584 793**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04R 19/01***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 584 800**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 584 852**
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) SK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 584 874**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 584 878**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 05.09.2014
IT 09.04.2014
LU 05.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***H05K 1/16***
(84) BE 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 584 883**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A01F 25/18***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 584 939**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A47D 1/10***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 584 940**
(84) PL 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A47D 1/10***
(84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 584 944**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 584 946**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A47J 31/60***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 585 003**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61F 2/95***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 585 014**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61F 9/008***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 585 017**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61F 11/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 585 025**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61K 6/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 585 044**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A61K 9/08***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 585 076**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61M 1/28***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 585 114**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 585 123**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A61L 27/34***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 585 124**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A61L 27/46***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 585 125**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A61L 31/08***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 585 145**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IE 19.08.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) GB 19.08.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 585 152**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 585 200**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B01D 65/00***
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 585 201**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***B01D 65/00***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 01.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 585 204**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
(51) ***B01F 11/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 585 212**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B01J 19/24***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 585 217**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 585 242**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B23D 57/00***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 585 264**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
(51) ***B29C 49/04***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 585 273**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B29C 49/02***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 585 283**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***B29C 70/46***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 585 286**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B29D 30/06***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 585 287**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
(51) ***B29D 99/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **2 585 309**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 585 320**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60G 17/005***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 585 323**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60H 1/32***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 585 333**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60K 35/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 585 348**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B60W 30/18***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 585 349**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
(51) ***B61B 7/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 585 363**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
(51) ***B63B 1/10***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 585 392**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B65G 69/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 585 397**
(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B66C 7/02***
(84) BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 585 398**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B60P 1/48***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 585 400**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B67D 1/08***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 585 436**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 213/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 585 443**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C07D 261/08***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 585 444**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C07D 265/12***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 585 458**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07D 453/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 585 459**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07D 453/02***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 585 460**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07D 455/02***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 585 465**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 585 490**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
(51) ***C08F 2/00***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 585 517**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 585 527**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***C08L 23/12***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 585 528**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C08L 23/12***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 585 577**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C12M 1/22***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 585 591**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 585 612**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 585 627**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***D01B 9/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 585 687**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
(51) ***F01L 1/34***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014

LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 585 688**
(51) ***F01L 1/46***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 585 707**
(51) ***F02M 59/10***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 585 712**
(51) ***B66C 13/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 585 715**
(51) ***F03D 9/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 585 734**
(51) ***F16F 15/08***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 585 740**
(51) ***F16K 1/36***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 585 750**
(51) ***F16L 27/04***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 585 753**
(51) ***F21S 8/08***
(84) BE 31.08.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 08.08.2014
IT 19.03.2014
LU 08.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 585 754**
(51) ***F21S 8/08***
(84) IE 27.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 27.07.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 585 787**
(51) ***F16K 1/30***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 585 829**
(51) ***G01N 33/487***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 585 840**
(51) ***G01R 31/28***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 585 844**
(51) ***G01R 33/58***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 585 853**
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 585 890**
(51) ***G06F 1/24***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 585 909**
(51) ***G06F 9/30***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 17.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 585 930**
(51) ***G06F 13/16***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 585 949**
(51) ***G06F 17/30***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 586 034**
(51) ***G21F 9/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 586 103**
(51) ***H01R 13/533***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 586 108**
(51) ***H01S 3/067***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 586 110**
(51) ***H02B 11/133***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 586 162**
(51) ***H04L 12/801***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 586 167**
(51) ***H04L 27/26***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 586 225**
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 586 229**
(51) ***H04L 27/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 586 230**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***H04W 16/32***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 586 231**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 24/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 586 233**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 586 240**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 586 249**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 586 286**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A01D 41/127***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 586 288**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A01D 41/14***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 586 316**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A23G 9/34***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 586 328**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
(51) ***A45F 5/02***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 586 333**
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A47B 88/10***
(84) SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014

(11) **2 586 340**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47F 7/024***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 586 373**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 586 374**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06T 11/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 586 388**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 586 393**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61B 17/72***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 586 454**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61K 38/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 586 489**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***A61N 1/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 586 493**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) IE 11.09.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 11.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 586 508**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A63H 18/12***
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 586 514**
(84) IE 27.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 27.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B01D 45/08***
(84) BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 586 541**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
SI 13.11.2013
(51) ***B21D 5/14***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 586 559**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B23K 7/10***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015

(11) **2 586 564**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B23Q 17/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 586 591**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
(51) ***B29C 51/46***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 586 592**
(51) ***B29C 51/16***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 586 601**
(51) ***B29C 70/86***
(84) IE 19.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
BE 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 19.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 586 606**
(51) ***B32B 1/02***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 586 615**
(51) ***B41J 2/165***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 586 617**
(51) ***B41J 29/13***
(84) AT 24.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
IE 26.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 586 618**
(51) ***B41J 29/13***
(84) AT 24.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
IE 26.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 586 622**
(51) ***B41N 3/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 586 623**
(51) ***B42C 9/00***
(84) IE 25.09.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
BE 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 25.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 586 631**
(51) ***B60C 23/04***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 586 641**
(51) ***B60K 17/28***
(84) IE 22.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 22.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 586 642**
(51) ***B60K 37/06***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 586 653**
(51) ***B60N 2/50***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 586 660**
(51) ***B60R 3/00***
(84) IE 21.07.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 586 661**
(51) ***B60R 9/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 586 690**
(51) ***B62J 17/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 586 693**
(51) ***B62K 23/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 18.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 18.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 586 705**
(51) ***B64D 25/18***
(84) AT 16.04.2014
BE 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 28.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 28.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 586 711**
(51) ***B64G 1/24***
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
GR 05.06.2015

(11) **2 586 717**
(51) ***B65B 53/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 586 719**
(51) ***B65B 61/24***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 586 745**
(51) ***C01B 33/037***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 586 777**
(51) ***C07D 401/04***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014

EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 586 782** (51) ***C07D 487/04***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 586 799** (51) ***C08F 2/44***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 586 801** (51) ***C08F 210/06***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 586 802** (51) ***C08F 290/06***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 586 820** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 586 823** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 586 832** (51) ***C08L 83/05***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 586 876** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 586 880** (51) ***C21D 1/06***
(84) AT 23.04.2014
BE 31.08.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 15.08.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 15.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 586 894** (51) ***C25D 11/16***
(84) AT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 586 914** (51) ***E01C 19/23***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 586 931** (51) ***E04G 5/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 586 940** (51) ***E05B 63/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 586 945** (51) ***E05D 15/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 586 952** (51) ***E06B 1/52***
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 586 955** (51) ***E06B 3/58***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 587 047** (51) ***F02M 61/14***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 587 055** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SI 12.02.2014

(11) **2 587 083** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 28.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014
IE 28.09.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 587 088** (51) ***F16F 9/06***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 587 094** (51) ***F16H 41/32***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 587 118** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 587 126** (51) ***F21S 8/12***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 587 165** (51) ***F24C 15/10***

(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 587 168** (51) ***F24C 15/18***

(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 25.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) IE 25.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 587 219** (51) ***G01C 21/16***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 587 235** (51) ***G01J 1/02***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 587 266** (51) ***G01P 21/00***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 15.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 15.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 587 329** (51) ***G05B 23/02***

(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 587 366** (51) ***G06F 9/38***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 587 484** (51) ***G11C 5/14***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 587 495** (51) ***H01F 7/08***

(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 587 496** (51) ***H01F 7/16***

(84) IE 19.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 19.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 587 530** (51) ***C08G 77/52***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 587 566** (51) ***H01M 2/26***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 587 576** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 587 593** (51) ***H01R 13/436***

(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 587 612** (51) ***H02J 3/38***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 587 644** (51) ***H02K 15/03***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 587 666** (51) ***H03F 1/56***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 587 667** (51) ***H03F 3/191***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 587 677** (51) ***H04B 1/04***

(84) AT 17.09.2014
BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 587 679** (51) ***H04B 1/28***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015

LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 587 697**
(51) ***H04H 60/04***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 587 713**
(51) ***H04L 9/00***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 587 723**
(51) ***H04L 12/18***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 587 724**
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 587 727**
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 587 729**
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 587 741**
(51) ***H04L 12/44***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 587 771**
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 587 774**
(51) ***H04L 29/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 587 777**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 587 850**
(51) ***H04W 68/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 587 887**
(51) ***H05B 6/64***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 587 915**
(51) ***A01K 61/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 587 926**
(51) ***A21D 2/18***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 587 927**
(51) ***A22C 21/00***
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 587 941**
(51) ***A23L 2/39***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 587 942**
(51) ***A23L 2/39***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 587 950**
(51) ***A24D 3/02***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 587 960**
(51) ***A47B 61/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 587 961**
(51) ***A47B 88/04***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 587 964**
(51) ***A47B 88/04***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 587 966**
(51) ***A47C 3/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 587 973**
(51) ***A47J 31/40***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

(11) **2 587 974**
(51) ***A47J 37/07***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 587 977**
(51) ***A47L 9/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 587 978**
(51) ***A47L 9/19***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 587 982**
(51) ***A61B 1/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015

ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 587 988**
(51) ***A61B 5/00***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 587 998**
(51) ***A61B 5/145***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 588 032**
(51) ***A61F 2/38***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 588 043**
(51) ***A61F 5/01***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 588 101**
(51) ***A61K 31/20***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 588 104**
(51) ***A61K 31/4035***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 588 148**
(51) ***A01N 25/04***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 588 192**
(51) ***A61N 1/378***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 588 197**
(51) ***A61P 9/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 588 215**
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 588 249**
(51) ***B05B 11/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 588 255**
(51) ***B07C 5/342***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 588 257**
(51) ***B21B 38/00***
(84) IE 17.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 588 269**
(51) ***B23K 26/38***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 588 286**
(51) ***B27N 3/00***
(84) SE 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 588 297**
(51) ***B29C 70/48***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 588 298**
(51) ***B29D 30/24***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 588 299**
(51) ***B29D 30/30***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 588 318**
(51) ***B32B 27/32***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 588 323**
(51) ***B41J 2/175***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 588 324**
(51) ***B41M 5/50***
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) GR 22.04.2015

(11) **2 588 336**
(51) ***B60K 1/04***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 588 355**
(51) ***B60W 40/06***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 588 365**
(51) ***B62M 25/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 588 373**
(51) ***B64F 1/32***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 588 377**
(51) ***B65B 11/32***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 588 399**
(51) ***B66B 5/00***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 588 400**
(51) ***B66B 7/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 588 461**
(51) ***C07D 233/94***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 588 504**
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 588 508**
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 588 512**
(51) ***C08G 59/50***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 588 514**
(51) ***C08G 81/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 588 523**
(51) ***C08L 23/10***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 588 547**
(51) ***B41M 5/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 588 549**
(51) ***C09D 133/08***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 588 554**
(51) ***C09J 163/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 588 563**
(51) ***C09K 11/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 588 582**
(51) ***C10M 111/04***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 588 591**
(51) ***C12M 1/34***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 588 657**
(51) ***D01H 5/36***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 588 672**
(51) ***E02D 3/026***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 588 675**
(51) ***E04B 5/48***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 588 690**
(51) ***E05B 81/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 588 691**
(51) ***E05B 79/08***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 588 720**
(51) ***F01N 5/02***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 588 749**
(51) ***F03D 1/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 588 757**
(51) ***F04C 18/16***
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
IE 01.07.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 588 767**
(51) ***F16C 17/03***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 588 770**
(51) ***F16C 19/54***
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 588 778**
(51) ***F16H 57/04***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 588 785**
(51) ***F16K 5/06***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 588 796**
(51) ***F17C 9/02***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 01.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 588 800**
(51) ***F21V 3/02***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 588 836**
(51) ***H04N 7/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 588 837**
(51) ***G01C 21/32***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014

GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 588 849** (51) ***G01N 27/28***
(84) IE 01.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 01.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 588 875** (51) ***G01R 31/3177***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 588 876** (51) ***G01R 33/07***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 588 879** (51) ***G01S 5/10***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 588 884** (51) ***G01S 19/11***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 588 885** (51) ***G01S 19/11***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 588 889** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 588 891** (51) ***G01V 5/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 588 922** (51) ***G03G 15/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 588 934** (51) ***G06F 1/32***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 588 983** (51) ***G06F 21/52***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 589 035** (51) ***G08C 19/02***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 589 036** (51) ***G08G 1/0967***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 589 100** (51) ***H01M 8/06***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 589 189** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 589 230** (51) ***H04R 1/08***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 589 233** (51) ***H04W 4/06***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 589 247** (51) ***H04B 7/04***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 589 249** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IE 02.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 589 290** (51) ***A01N 25/28***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 589 295** (51) ***A22C 11/12***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 589 321** (51) ***A47J 31/06***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 589 371** (51) ***A61J 3/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 589 410** (51) ***A61N 1/36***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 589 423** (51) ***B01D 46/10***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 589 442**
(51) ***B07C 5/36***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 589 449**
(51) ***B22F 3/105***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 589 504**
(51) ***B60D 1/62***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 02.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 589 512**
(51) ***B60Q 1/30***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015

(11) **2 589 514**
(51) ***B60R 16/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 589 527**
(51) ***B62J 9/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 589 533**
(51) ***B64C 27/605***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 589 567**
(51) ***B67D 1/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 589 575**
(51) ***C03B 5/225***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 589 640**
(51) ***C09K 8/70***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 589 642**
(51) ***C09K 11/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 589 660**
(51) ***C12N 15/11***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 589 669**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 589 670**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 589 680**
(51) ***C23C 16/02***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 589 694**
(51) ***D05B 57/26***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 589 740**
(51) ***E06B 3/58***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
(84) IE 28.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 28.07.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 589 741**
(51) ***E06B 9/17***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 589 742**
(51) ***E06B 9/171***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 589 756**
(51) ***F01D 9/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 589 772**
(51) ***F02B 67/06***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 589 787**
(51) ***F02M 55/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
(84) SE 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 589 789**
(51) ***F02M 61/16***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 589 790**
(51) ***F02M 63/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 589 791**
(51) ***F02M 65/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 589 795**
(51) ***F03D 1/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 589 837**
(51) ***F16H 57/04***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014

DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 589 843** (51) ***F16K 27/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 589 856** (51) ***F21V 7/10***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014

(11) **2 589 875** (51) ***F23R 3/06***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 590 005** (51) ***G02B 27/64***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 590 025** (51) ***G03F 7/022***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 590 042** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 02.11.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 590 080** (51) ***G06F 11/22***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 02.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 590 090** (51) ***G06F 17/30***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 590 097** (51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 590 098** (51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014

(11) **2 590 160** (51) ***G10D 3/16***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 590 196** (51) ***H01H 25/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 590 197** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) IE 27.09.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LU 27.09.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 590 218** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) IE 13.08.2014
BE 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 13.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 590 265** (51) ***H01R 4/46***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LI 30.11.2014 LT 24.09.2014
LU 02.11.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 590 293** (51) ***H02J 5/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 590 322** (51) ***H03F 3/217***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 590 323** (51) ***H03F 3/217***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 590 341** (51) ***H04B 7/185***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 590 349** (51) ***H04L 5/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LI 30.11.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 590 356** (51) ***H04W 12/06***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 590 373** (51) ***H04L 12/751***

(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 590 376** (51) ***H04L 29/06***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 590 409** (51) ***H04N 19/196***

(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 590 430** (51) ***H04R 1/40***

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 590 486** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 590 492** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(84) IE 19.07.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 19.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 590 518** (51) ***A23L 3/3463***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 590 527** (51) ***A43B 7/22***

(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 590 531** (51) ***A45C 5/14***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 590 537** (51) ***A47G 7/04***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 590 539** (51) ***A47J 31/44***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) IE 01.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 590 543** (51) ***A47K 10/36***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

(11) **2 590 547** (51) ***A61B 3/10***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 590 564** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014

(84) IE 07.07.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 565** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 07.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(84) IE 07.07.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 590 566** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(84) IE 07.07.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 567** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(84) IE 07.07.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 574** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 590 583** (51) ***A61B 17/72***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 590 584** (51) ***A61B 17/80***

(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 09.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IE 09.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 590 590** (51) ***A61C 1/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 590 592** (51) ***A61C 3/025***
(84) IE 04.07.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 590 607** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 590 608** (51) ***A61F 13/20***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 590 612** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 01.07.2014
BE 21.05.2014 CH 31.07.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LI 31.07.2014 LT 21.05.2014
LU 01.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 590 629** (51) ***A61K 47/34***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014

(11) **2 590 694** (51) ***A61L 31/14***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 590 697** (51) ***A61M 1/36***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 590 699** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 05.07.2014
CH 31.07.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LI 31.07.2014
LT 21.05.2014 LU 05.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 590 701** (51) ***A61M 16/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 590 702** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 04.07.2014
BE 14.05.2014 CH 31.07.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
FR 31.07.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LI 31.07.2014
LT 14.05.2014 LU 04.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 590 727** (51) ***B01D 53/02***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 590 776** (51) ***B23K 15/00***
(84) IE 09.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 09.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 777** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 590 778** (51) ***B23Q 1/03***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014

(11) **2 590 780** (51) ***B24B 1/00***
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 ES 11.02.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 590 787** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.07.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IE 05.07.2014 IS 19.07.2014
LI 31.07.2014 LT 19.03.2014
LU 05.07.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 590 794** (51) ***B29C 45/14***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015

(11) **2 590 801** (51) ***B29C 59/02***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 590 807** (51) ***B29D 11/00***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 590 808** (51) ***B29D 11/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 590 821** (51) ***B41J 15/04***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 590 825** (51) ***B60C 1/00***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 590 826** (51) ***B60C 9/18***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 590 827** (51) ***B60C 9/18***

(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 590 828** (51) ***B60C 11/11***

(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 590 830** (51) ***B60G 3/01***

(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 590 832** (51) ***B60J 5/04***

(84) IE 01.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 31.07.2014 LT 15.01.2014
LU 01.07.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SI 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 590 846** (51) ***B60T 8/172***

(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 590 855** (51) ***B63B 35/44***

(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 590 859** (51) ***B64C 1/06***

(84) IE 05.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LI 31.07.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 590 861** (51) ***B64D 25/00***

(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 590 862** (51) ***B65B 1/06***

(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IE 08.07.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LU 08.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 590 873** (51) ***B65D 81/113***

(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014

(11) **2 590 881** (51) ***B65G 17/00***

(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IE 08.07.2014 IS 26.07.2014
LI 31.07.2014 LT 26.03.2014
LU 08.07.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 590 882** (51) ***B65G 33/26***

(84) AT 14.05.2014 (84) IE 04.07.2014
CH 31.07.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DE 03.02.2015
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 31.07.2014 LT 14.05.2014
LU 04.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 884** (51) ***B66B 7/06***

(84) RO 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
AT 05.11.2014 SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 590 885** (51) ***B66B 11/00***

(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 590 887** (51) ***B67D 7/42***

(84) AT 25.06.2014 (84) IE 09.07.2014
BE 25.06.2014 CH 31.07.2014
CY 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LI 31.07.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 590 893** (51) ***C01B 3/02***

(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 590 911** (51) ***C07C 6/04***

(84) AT 14.05.2014 (84) IE 06.07.2014
BE 14.05.2014 CH 31.07.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 31.07.2014 LT 14.05.2014
LU 06.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 914** (51) ***C07C 7/20***

(84) AT 11.06.2014 (84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LI 31.07.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 590 922** (51) ***C07C 29/32***

(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 590 925** (51) ***C07C 29/90***

(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 590 930**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07C 59/72***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 590 931**
(84) IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***C07C 235/24***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 590 934**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07C 253/10***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 590 943**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07D 207/16***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 590 945**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 05.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***C07D 213/56***
(84) IE 05.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 590 946**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C07D 213/74***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 590 950**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07D 217/04***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 590 951**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C07D 237/20***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 590 953**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07D 257/06***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 590 957**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 285/08***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 590 960**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) IE 04.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 590 963**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 590 969**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***C07D 413/06***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 590 970**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07D 413/14***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 590 972**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C07D 417/12***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 590 981**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 590 984**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***C07D 491/048***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 590 985**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C07D 491/10***
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 591 010**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C08F 2/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 591 015**
(84) IE 07.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***C08F 6/00***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 591 016**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
(51) ***C08F 8/44***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 591 024**
(84) IE 05.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
(51) ***C08F 220/26***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 591 036**
(84) IE 04.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***C08G 18/44***
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 591 038**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C08G 61/12***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 591 050**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C08L 23/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 591 052**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C08L 33/12***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 591 053**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C08L 33/12***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 591 066**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C09K 11/67***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 591 080**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C10M 113/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 591 091**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) IE 05.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 591 108**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07K 14/33***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 591 119**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C12P 7/06***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 591 134**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C22C 38/00***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 591 138**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C23C 14/04***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 591 151**
(84) AT 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 06.07.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***C25D 5/54***
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 591 176**
(84) IE 04.07.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***E02D 27/42***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 591 185**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
(51) ***E04G 23/02***
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 591 188**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***E05C 17/30***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 591 196**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***E06B 3/263***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 591 213**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 07.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
(51) ***F01D 17/16***
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 07.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 591 216**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 591 218**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 09.07.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F02B 39/06***
(84) BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 09.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 591 223**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02F 1/22***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 591 225**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F02M 37/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 591 233**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015

LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 591 243** (51) ***F16C 33/66***
(84) IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 591 246** (51) ***F16D 25/08***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 591 249** (51) ***F16H 47/04***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 591 253** (51) ***F16H 63/32***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 591 265** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 591 271** (51) ***F16L 55/10***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 07.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 591 273** (51) ***F17C 13/04***
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
HR 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
RS 29.10.2014
LV 29.10.2014

(11) **2 591 279** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 04.07.2014
IT 23.10.2013
LU 04.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 591 309** (51) ***G01B 9/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 591 340** (51) ***G01N 21/35***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 591 362** (51) ***G01N 33/574***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 591 364** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 591 367** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 591 373** (51) ***G01R 31/02***
(84) IE 09.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 591 393** (51) ***G02C 5/22***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 591 397** (51) ***G03B 17/56***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 591 400** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 591 405** (51) ***G05D 16/20***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 591 447** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 01.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 591 457** (51) ***G06T 15/04***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 591 463** (51) ***G06Q 20/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014

NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 591 465**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G08G 1/14***
(84) EE 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 591 472**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G11C 29/02***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 591 483**
(84) AT 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
GB 06.07.2014
IE 06.07.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H01H 9/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 591 494**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 05.07.2014
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H01J 65/04***
(84) IE 05.07.2014
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 591 503**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01L 27/02***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 591 508**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H02S 20/23***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 591 509**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 591 537**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***H02K 1/24***
(84) IE 07.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 591 549**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H03H 9/24***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 591 561**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 591 577**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 591 579**
(84) IE 04.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 04.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H04L 12/64***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 591 600**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H04N 19/196***
(84) SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014

(11) **2 591 615**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
FR 31.07.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
GB 05.07.2014
IE 05.07.2014
IT 05.03.2014
LU 05.07.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SI 05.03.2014

(11) **2 591 616**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04R 31/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 591 625**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 24/08***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 591 643**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H05H 7/04***
(84) IE 04.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 591 646**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***F25D 31/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 591 647**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 591 650**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A01B 35/22***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 591 653**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A01B 73/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 591 654**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 591 662**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 591 668**
(84) AT 14.05.2014
BE 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 11.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 591 690**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 591 707**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 591 718**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 591 722**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 591 734**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***A01D 41/127***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***A01D 78/10***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A01J 25/15***
(84) IE 11.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***A42B 3/04***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***A47J 31/60***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***G01J 5/08***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(51) ***A61B 5/055***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(51) ***A61B 17/32***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 591 741**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 591 745**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 591 754**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 591 763**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 591 779**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014

(11) **2 591 820**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015

(11) **2 591 845**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 591 848**
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 591 861**
(84) AT 24.09.2014
BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 591 873**
(84) IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014

(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(51) ***A61B 18/18***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(51) ***A61F 2/24***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***A61J 11/00***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A61K 31/31***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***A61M 31/00***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015

(51) ***B01D 53/94***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B01F 7/04***
(84) SK 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(51) ***B05B 11/00***
(84) IT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 30.11.2014
LU 09.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***B23K 11/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LU 08.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 591 907**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***B29C 53/60***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 591 910**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(51) ***B29C 65/16***
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 591 917**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***B41J 3/407***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 591 923**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(51) ***B60C 11/03***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 591 924**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(51) ***B60C 13/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 591 928**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(51) ***B60G 17/052***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 591 930**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***B60K 11/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 591 942**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***B60W 30/12***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 591 955**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015

(51) ***B60R 21/231***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014

LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 591 982** (51) ***B62D 6/10***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 591 987** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 04.06.2014 (84) GB 04.09.2014
IE 08.07.2014 BE 04.06.2014
CH 31.07.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 FR 04.08.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 31.07.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 592 004** (51) ***B65B 9/04***
(84) CZ 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 592 006** (51) ***B65D 71/04***
(84) GB 16.10.2014 (84) IE 27.09.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.10.2014 EE 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LU 27.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 592 028** (51) ***B65G 65/42***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 592 032** (51) ***B65H 51/22***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014

(11) **2 592 041** (51) ***B66F 1/08***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 592 050** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 19.07.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 19.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 592 066** (51) ***C07C 229/14***
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
BE 31.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014

(11) **2 592 084** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 09.07.2014 (84) IE 13.08.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 592 130** (51) ***C09K 9/02***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 592 135** (51) ***C12H 1/16***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 592 171** (51) ***C23C 2/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 592 179** (51) ***D04C 3/18***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 592 196** (51) ***E04D 12/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014

(11) **2 592 210** (51) ***E06B 7/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 592 211** (51) ***E06B 9/322***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 592 242** (51) ***F01L 13/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 592 244** (51) ***H01L 35/30***
(84) IE 02.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LI 31.08.2014
LT 14.05.2014 LU 02.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 592 253** (51) ***F02C 9/28***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 592 261** (51) ***F02N 11/08***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 592 264** (51) ***F03D 1/06***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 592 266** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) IE 06.08.2014
BE 25.06.2014 CH 31.08.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LI 31.08.2014
LT 25.06.2014 LU 06.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 592 269** (51) ***F04B 15/08***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 BE 30.11.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014

EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 592 290** (51) ***F16C 33/20***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 592 291** (51) ***F16C 35/067***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 592 318** (51) ***F16K 17/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 592 425** (51) ***G01P 5/10***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 592 475** (51) ***G03F 7/031***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014

(11) **2 592 485** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 30.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 592 546** (51) ***G10L 17/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 592 601** (51) ***G07C 9/00***
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 592 602** (51) ***H01Q 1/08***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 592 610** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 06.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 592 694** (51) ***H01Q 13/02***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 592 695** (51) ***H01Q 13/02***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 592 785** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 592 786** (51) ***H04L 12/28***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 592 789** (51) ***H04L 12/46***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 592 799** (51) ***H04L 12/707***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 592 801** (51) ***H04L 25/02***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 592 810** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 592 812** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 12.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 592 847** (51) ***H04R 11/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 592 872** (51) ***H04W 40/32***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 592 876** (51) ***H04W 52/02***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 592 927**
(51) ***A01N 1/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 592 928**
(51) ***A01N 1/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
IE 11.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 592 936**
(51) ***A23B 9/30***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 592 943**
(51) ***B65D 35/30***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 592 949**
(51) ***A23L 1/052***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DE 03.02.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 592 952**
(51) ***A23L 2/78***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 592 953**
(51) ***A23N 1/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 592 956**
(51) ***A42B 3/14***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 592 962**
(51) ***A45F 3/04***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 592 965**
(51) ***A47B 88/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 592 979**
(51) ***A47J 31/40***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 593 006**
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
IE 11.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 11.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 593 025**
(51) ***A61B 17/3207***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 593 048**
(51) ***A61F 2/95***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
IE 12.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 593 050**
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 593 057**
(51) ***A61F 9/008***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 593 060**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 11.07.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 11.07.2014
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 593 061**
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 593 063**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 593 064**
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 593 065**
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014

LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 593 072** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 11.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 593 088** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 593 129** (51) ***A61K 38/32***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 593 146** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 593 149** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 13.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 13.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 593 157** (51) ***A61M 5/152***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
(84) IE 12.07.2014
CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 593 184** (51) ***A61N 5/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 593 188** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 04.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 593 217** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 593 244** (51) ***B05D 5/06***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 593 250** (51) ***B21H 1/22***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 593 259** (51) ***B23H 9/04***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 593 278** (51) ***B26B 21/44***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 593 286** (51) ***B29C 45/40***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 593 292** (51) ***B29C 67/00***
(84) IE 10.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 593 321** (51) ***B60K 15/03***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 593 322** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) IE 05.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 593 323** (51) ***B60K 1/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 593 333** (51) ***B60P 3/32***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 593 340** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 22.01.2014
CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
(84) IE 12.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
GB 12.07.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014

NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 593 347**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 593 348**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 593 353**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 593 359**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 593 360**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 593 361**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 593 379**
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SI 22.01.2014

(51) ***B62D 5/04***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***B62D 7/18***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(51) ***B63B 7/08***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(51) ***F01D 7/00***
(84) IE 15.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SI 28.05.2014

(51) ***B64C 1/18***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(51) ***B64C 9/16***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(51) ***B65D 65/18***
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 593 385**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 593 392**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 593 393**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 593 410**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 593 413**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 593 421**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 593 427**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 593 428**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 593 431**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014

(51) ***B65G 17/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B66B 11/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(51) ***B66D 1/12***
(84) PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(51) ***C04B 2/04***
(84) SE 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***C04B 111/00***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C07C 67/60***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***C07C 311/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(51) ***C07C 311/51***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(51) ***C07D 213/30***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 593 432**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(51) ***C07D 213/74***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 593 433**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(51) ***C07D 213/64***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 593 453**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***C07D 471/04***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 593 455**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***C07D 473/32***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 593 501**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015

(51) ***C08J 9/00***
(84) SK 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 593 503**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***C08K 3/00***
(84) SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 593 511**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***C08L 27/18***
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 593 526** (51) ***C09K 11/61***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 593 527** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IE 08.07.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LI 31.07.2014
LT 02.04.2014 LU 08.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 593 528** (51) ***C09K 19/34***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 593 536** (51) ***C10L 5/04***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 593 538** (51) ***C11D 1/94***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 593 582** (51) ***C23C 28/00***
(84) IE 05.07.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 593 593** (51) ***C30B 11/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 593 596** (51) ***D02G 3/48***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 593 600** (51) ***D06F 58/22***
(84) IE 04.07.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 31.07.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 FR 31.07.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LI 31.07.2014 LT 26.03.2014
LU 04.07.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 593 604** (51) ***D21H 21/16***
(84) IE 08.07.2014 (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 08.07.2014 LV 14.05.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 593 608** (51) ***E02B 9/00***
(84) IE 14.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 593 611** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 14.07.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 14.07.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SI 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 593 613** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 31.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IE 12.07.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LI 31.07.2014
LT 09.04.2014 LU 12.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 593 628** (51) ***E21B 4/14***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 593 639** (51) ***E21B 43/01***
(84) IE 08.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LI 31.07.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 593 643** (51) ***F01D 9/02***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 593 669** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 593 683** (51) ***F16B 25/00***
(84) IE 08.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LI 31.07.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 593 691** (51) ***F16D 1/092***
(84) IE 07.07.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 593 744** (51) ***F41G 3/16***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 593 760** (51) ***G01J 5/38***
(84) IE 09.07.2014 (84) BG 26.06.2014
CH 31.07.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LI 31.07.2014
LT 26.03.2014 LU 09.07.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SI 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 593 775** (51) ***G01N 21/956***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 593 779** (51) ***G01N 27/12***
(84) IE 07.07.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LU 07.07.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 593 781** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 31.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IE 12.07.2014
IS 09.08.2014 LI 31.07.2014
LT 09.04.2014 LU 12.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SI 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 593 784** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 23.04.2014 (84) IE 18.07.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CH 31.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 FR 31.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LI 31.07.2014 LT 23.04.2014
LU 18.07.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 593 819** (51) ***G02B 5/20***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 593 823** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 593 825** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 593 837** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 07.07.2014
BE 18.06.2014 CH 31.07.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 31.07.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 593 839** (51) ***G04B 15/12***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 593 868** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 593 877** (51) ***G06F 13/42***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 593 900** (51) ***G06K 7/10***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
BE 31.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 593 908** (51) ***G06K 19/07***
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 593 948** (51) ***H01H 9/06***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 593 950** (51) ***H01H 31/16***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 593 952** (51) ***H01H 33/59***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 593 954** (51) ***H01H 33/90***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 593 983** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 15.01.2014 (84) IE 14.07.2014
BE 15.01.2014 CH 31.07.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
FR 31.07.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 31.07.2014
LT 15.01.2014 LU 14.07.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SI 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **2 594 004** (51) ***H02J 3/24***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 594 007** (51) ***H02M 7/539***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 594 012** (51) ***H02K 15/06***
(84) AT 02.04.2014 (84) IE 16.07.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CH 31.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LI 31.07.2014 LT 02.04.2014
LU 16.07.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014

PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 594 015**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02M 3/335***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 594 029**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) IE 15.07.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FR 31.07.2014
IS 26.07.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 594 041**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***H04L 12/715***
(84) IE 13.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 594 051**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 13.07.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 594 054**
(84) IE 12.07.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***B61L 15/00***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 594 069**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04N 7/173***
(84) IE 31.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 594 089**
(84) IE 20.08.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 20.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 594 091**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) IE 13.07.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 594 095**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 594 096**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 8/24***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 594 110**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H05B 6/68***
(84) IE 12.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 594 124**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A01D 34/90***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 594 125**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A01D 34/90***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 594 128**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A01G 3/04***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 594 129**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***A01K 1/01***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 594 137**
(84) AT 10.09.2014
IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A23C 13/08***
(84) IT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 594 145**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A43B 7/06***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 594 156**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A47B 9/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 594 190**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 1/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 594 202**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 6/14***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 594 213**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 17/68***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015

(11) **2 594 240**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61G 7/10***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 594 245**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61H 33/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 594 276**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61K 33/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 594 304**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
(51) ***A61M 16/04***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 594 305**
(84) FI 04.03.2015
(51) ***A61M 16/06***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 594 330**
(84) IE 18.09.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 18.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 594 337**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B05B 9/08***
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 13.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 594 342**
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***B05D 5/06***
(84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 594 359**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B23Q 3/06***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 594 413**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 594 416**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***B60C 11/01***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015

(11) **2 594 417**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B60C 11/03***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 594 420**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***B60H 1/32***
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 594 423**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B60K 37/06***
(84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 594 433**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***B60R 1/074***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 594 440**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B60R 21/09***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 594 450**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B61D 17/20***
(84) CZ 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 594 464**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***B62D 33/04***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 594 467**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B62J 1/06***
(84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 594 468**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B62K 19/36***
(84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 17.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 594 469**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B62K 23/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 594 472**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B62M 9/10***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 594 475**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B63B 39/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 594 480**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 594 482** (51) ***B64C 27/51***

(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 594 489** (51) ***B65B 11/54***

(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 594 509** (51) ***B65G 9/00***

(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 594 523** (51) ***B66F 7/04***

(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 594 534** (51) ***C02F 11/00***

(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LI 30.11.2014
LT 24.09.2014 LU 16.11.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 594 570** (51) ***C07D 495/04***

(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 594 573** (51) ***C07F 15/00***

(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 594 605** (51) ***C08L 27/06***

(84) CZ 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014
SK 08.10.2014 CH 31.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LI 31.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 594 621** (51) ***C09K 11/58***

(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 594 624** (51) ***C10L 3/08***

(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 594 636** (51) ***C12N 5/0775***

(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 594 637** (51) ***C12N 15/09***

(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 594 659** (51) ***C23C 16/04***

(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 594 667** (51) ***D01D 5/08***

(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 594 668** (51) ***D01F 6/84***

(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 594 674** (51) ***D06F 33/02***

(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 594 678** (51) ***D06F 39/00***

(84) CZ 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
SK 09.07.2014 BE 30.11.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LU 16.11.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 594 679** (51) ***D06F 39/00***

(84) CZ 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
SK 27.08.2014 BE 30.11.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LU 16.11.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 594 680** (51) ***D06F 39/00***

(84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
SK 23.07.2014 BE 30.11.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 16.11.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 594 681** (51) ***D06F 39/00***

(84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
SK 23.07.2014 BE 30.11.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 16.11.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 594 682** (51) ***D06F 39/00***

(84) CZ 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014
SK 23.07.2014 BE 30.11.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 16.11.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 594 685** (51) ***D06F 39/08***

(84) CZ 09.07.2014 (84) AT 09.07.2014
SK 09.07.2014 BE 30.11.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LU 16.11.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 594 693** (51) ***E01C 11/14***

(84) CZ 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
SK 29.10.2014 CH 30.11.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LI 30.11.2014
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 594 714**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(51) ***E05D 11/00***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 594 723**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***E05B 65/10***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 594 757**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***F01M 13/04***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 594 777**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***F02N 11/08***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 594 790**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 594 817**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16D 1/076***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 594 824**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16H 55/30***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 594 862**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F24J 2/07***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 594 887**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F41B 11/57***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 594 888**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F41A 19/59***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 594 958**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G01S 15/89***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 594 963**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***G01V 1/36***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 595 007**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G04B 29/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 595 008**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G04B 39/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 595 010**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G05B 9/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 033**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 3/041***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 595 059**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***G06F 11/263***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 595 214**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 595 230**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 595 238**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 239**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01P 5/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 595 261**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***H02B 11/133***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 595 296**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02M 7/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 595 311**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H03D 7/18***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 595 323**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015

(11) **2 595 330**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G08G 1/0967***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 345**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 12/437***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 595 359**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 595 393**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04N 13/02***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 595 408**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04R 1/10***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 595 417**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H04W 4/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 595 426**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 595 430**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04W 36/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 595 471**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A01G 25/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 595 477**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***A01M 1/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 595 479**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 12.07.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***A01N 25/02***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 595 496**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) IE 11.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 595 507**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A47C 9/00***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 595 516**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 19.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) IE 19.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 595 518**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A47J 31/60***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 595 520**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A47L 9/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 595 521**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47L 9/24***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 538**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61B 6/03***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 595 549**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***A61B 17/122***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 595 551**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61B 17/17***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 595 585**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61H 9/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 595 588**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 595 589**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 595 592**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 595 612**
(84) IE 12.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 595 627**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 31/438***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 595 672**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 595 683**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61M 15/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 595 684**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 595 693**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 595 699**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 595 705**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 595 722**
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 595 724**
(84) IE 07.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 595 730**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 595 758**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 595 759**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 595 770**
(84) IE 06.07.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A61M 99/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(51) ***A61Q 5/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(51) ***B01D 39/02***
(84) CY 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014

(51) ***B01D 46/24***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(51) ***B01D 53/62***
(84) SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***B05B 7/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B05B 7/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B21D 22/06***
(84) CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 595 772**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 595 774**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 595 780**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 595 785**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 595 786**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 595 792**
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 12.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 595 793**
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014

(51) ***B23B 41/12***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(51) ***B23K 9/10***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***B24D 11/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B29C 45/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B29C 45/28***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(51) ***B29C 49/46***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 12.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(51) ***B29C 49/46***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 12.07.2014
IS 19.07.2014
LU 12.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 595 817**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***B42D 15/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 819**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***B60B 7/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 595 825**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(51) ***B60J 7/06***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 595 826**
(84) IE 12.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(51) ***B60K 1/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 595 831**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(51) ***B60K 11/08***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 595 841**
(84) IE 20.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***C08F 283/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 595 842**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014

(51) ***B60R 19/34***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015

HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 595 843** (51) ***B60R 21/0136***
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 595 853** (51) ***B61L 17/02***
(84) IE 21.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 595 854** (51) ***B62D 3/12***
(84) IE 04.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 595 856** (51) ***B62D 25/20***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 595 857** (51) ***B62D 25/20***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 595 858** (51) ***B62D 25/20***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 595 859** (51) ***B62D 25/20***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 595 863** (51) ***B62J 1/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 595 864** (51) ***B62J 1/08***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 595 872** (51) ***B63B 43/14***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 595 875** (51) ***B64C 1/12***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 595 885** (51) ***B64D 45/00***
(84) IE 19.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 595 886** (51) ***B64D 43/00***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 595 890** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
(84) IE 22.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 595 907** (51) ***B65H 54/10***
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 595 909** (51) ***B66B 7/04***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 595 929** (51) ***C02F 11/12***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 595 944** (51) ***C07C 2/78***
(84) IE 15.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FR 11.08.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 595 951** (51) ***C07C 227/32***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 20.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
FR 31.07.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 595 963** (51) ***C07D 231/20***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 595 970**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07D 271/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 595 981**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 595 988**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***C07D 491/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 595 998**
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***C07F 5/00***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 595 999**
(84) IE 12.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C07F 5/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 596 001**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C07F 7/08***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 596 008**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C07K 5/02***
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 596 030**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
(51) ***C08F 8/20***
(84) IE 19.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 19.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 596 031**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***C08F 10/02***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 596 032**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***C08F 214/18***
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 596 033**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***C09D 131/04***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 596 034**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08F 220/30***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 596 040**
(84) IE 15.07.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***C08G 18/38***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 596 043**
(84) IE 15.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***C08G 61/10***
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 596 044**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C08G 63/00***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 596 045**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***C08G 63/08***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 596 047**
(84) IE 18.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08G 69/14***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 596 056**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C08K 5/20***
(84) IE 19.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 596 057**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***C08K 9/02***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 14.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 596 060**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
(51) ***C08L 23/12***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 596 070**
(84) IE 24.07.2014
EE 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C09D 175/06***
(84) CZ 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 24.07.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014

(11) **2 596 078**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C09K 11/08***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 596 089**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***C11D 1/06***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 596 094**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
(51) ***C12G 1/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 596 120**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C12Q 1/22***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 596 137**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***C12R 1/01***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 596 141**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***C22C 1/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 596 157**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
(51) ***C25D 3/60***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 596 171**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***D21H 23/48***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 596 174**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***E01F 5/00***
(84) CZ 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 596 179**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***E02F 3/40***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 596 182**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***E04B 1/41***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 596 211**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F01B 23/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 596 218**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B01J 19/00***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 596 226**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***F02M 25/038***
(84) IE 21.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 596 231**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F02M 63/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 596 234**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***F03B 3/12***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 596 251**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F28D 17/02***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 596 262**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***F16D 63/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 596 264**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 596 277**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(51) ***F17C 13/04***
(84) IE 13.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 596 287**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F22B 1/30***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 596 298**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
(51) ***F25B 9/14***
(84) IE 11.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014

EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 596 302** (51) ***F25B 1/06***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LI 31.07.2014, LU 20.07.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SI 19.03.2014
BE 19.03.2014, CH 31.07.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IE 20.07.2014, IT 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 596 309** (51) ***F25D 21/04***
(84) IE 12.07.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, FR 18.08.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014
CH 31.07.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 31.07.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 596 315** (51) ***F28F 25/08***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 596 318** (51) ***G01B 5/012***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 596 323** (51) ***G01D 5/14***
(84) SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 596 345** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 23.04.2014, BE 23.04.2014, CH 31.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LI 31.07.2014, LU 14.07.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014
IE 14.07.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, FR 31.07.2014, HR 23.04.2014, IT 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014, SI 23.04.2014

(11) **2 596 350** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 14.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
IE 18.07.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.07.2014, LU 18.07.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 596 351** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 25.06.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
IE 21.07.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.07.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 596 373** (51) ***G01R 27/16***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015

(11) **2 596 392** (51) ***G02B 5/30***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 596 404** (51) ***G03F 7/20***
(84) IE 12.07.2014, CY 09.07.2014, EE 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, RS 09.07.2014
BG 09.10.2014, CZ 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, MC 09.07.2014, PT 10.11.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 596 408** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 22.07.2014, CH 31.07.2014
BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, LI 31.07.2014, LU 22.07.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014
DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SI 30.04.2014

(11) **2 596 450** (51) ***G06F 21/10***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, RS 15.10.2014

(11) **2 596 472** (51) ***G06T 7/00***
(84) IE 22.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
BE 31.08.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.08.2014, LU 22.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 596 473** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.07.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
IE 14.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 596 480** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LU 20.07.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
IE 20.07.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 596 487** (51) ***G09B 21/00***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 596 488** (51) ***G09F 15/00***
(84) IE 25.07.2014, EE 18.06.2014, HR 18.06.2014
CY 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014

LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 596 498** (51) ***G11B 7/249***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 596 506** (51) ***H01F 1/00***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 596 523** (51) ***H01L 21/335***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 596 540** (51) ***H01M 4/66***

(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 596 541** (51) ***H01M 8/06***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 596 554** (51) ***H01R 33/96***

(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 596 555** (51) ***H01S 3/10***

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 596 560** (51) ***H02H 1/00***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 596 567** (51) ***H02K 3/52***

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 596 568** (51) ***H02K 5/10***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 596 572** (51) ***H02M 1/12***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 596 576** (51) ***H02P 23/00***

(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 596 579** (51) ***H02P 6/18***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 596 580** (51) ***H02P 8/12***

(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 596 589** (51) ***H04B 10/079***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 596 595** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 596 610** (51) ***H04L 29/06***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 596 651** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 596 664** (51) ***H04W 72/04***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 596 679** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 22.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 596 692** (51) ***A01B 45/02***

(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 596 716** (51) ***A45C 11/04***

(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 596 723** (51) ***A47C 19/00***

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015

(11) **2 596 738**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 596 743**
(51) ***A61B 1/005***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 596 753**
(51) ***A61B 8/12***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 596 774**
(51) ***A61F 9/008***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 596 777**
(51) ***A61F 13/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 596 834**
(51) ***A61N 5/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 596 848**
(51) ***B01D 53/12***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 596 857**
(51) ***B01F 11/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 596 867**
(51) ***B02C 2/04***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 596 870**
(51) ***B05B 11/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 596 898**
(51) ***B23K 20/12***
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 596 901**
(51) ***B23K 26/067***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 596 905**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 596 906**
(51) ***B23Q 11/06***
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 596 909**
(51) ***B24B 41/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 596 911**
(51) ***B24D 18/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 596 912**
(51) ***B25B 7/10***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 596 934**
(51) ***B29C 33/16***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 596 935**
(51) ***B29C 33/38***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 596 951**
(51) ***B32B 37/24***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 596 977**
(51) ***B60K 35/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 24.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 596 978**
(51) ***B60L 1/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 596 994**
(51) ***B60R 19/24***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 596 996**
(51) ***B60R 21/213***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 596 997**
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 28.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014

LU 28.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 597 009**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B61L 27/00***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 597 018**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B62J 1/02***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 597 019**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B62J 9/00***
(84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 597 039**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B64D 29/02***
(84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 597 043**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B65B 35/24***
(84) BE 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 22.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 597 060**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B65H 45/30***
(84) BE 31.01.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 597 068**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
(51) ***C01B 31/02***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 597 093**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C07D 417/04***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 597 131**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C09K 11/77***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 597 161**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 597 165**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***C22B 34/34***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 25.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 597 166**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C22C 16/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 597 190**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***D06F 39/02***
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 597 195**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 18.02.2015
(51) ***D21F 1/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 597 204**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***E02D 7/18***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 597 235**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***E05C 17/60***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 597 282**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F02B 67/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 597 296**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***F02M 51/06***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 597 308**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***F04B 9/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 597 330**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***F16F 1/371***
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 597 333**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
(51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014

NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 597 335**
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F16H 7/12***
(84) SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 597 340**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F16H 63/34***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 597 404**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F25D 23/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 597 409**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F25J 3/04***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 597 418**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G01B 5/213***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 597 429**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H02P 6/16***
(84) SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 597 430**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01D 5/34***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 597 464**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 597 480**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01R 33/09***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 597 487**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
(51) ***G01S 19/40***
(84) IE 18.09.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 597 640**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 597 724**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01Q 1/22***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 597 744**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02G 15/013***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 597 778**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H04B 1/52***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 597 788**
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 597 813**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 597 821**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) IE 24.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 597 823**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 597 831**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H04L 12/721***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 597 842**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 597 888**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04Q 3/58***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 597 898**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04W 8/20***
(84) BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 597 903**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
(51) ***H04W 12/12***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015

ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 597 937**
(51) ***H05G 1/06***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 597 940**
(51) ***A01C 15/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 597 948**
(51) ***A01N 25/24***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 597 959**
(51) ***A22C 29/04***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 597 960**
(51) ***A23F 3/14***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 15.07.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 597 980**
(51) ***D01F 2/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 598 000**
(51) ***A47C 7/46***
(84) IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
FR 31.07.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 598 008**
(51) ***A47L 9/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 598 010**
(51) ***A47L 11/30***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 598 012**
(51) ***A47L 11/40***
(84) GB 04.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 27.07.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 598 015**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 598 030**
(51) ***A61B 5/153***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 598 073**
(51) ***A61B 18/22***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
IE 25.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 598 087**
(51) ***A61F 5/01***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 598 111**
(51) ***A61K 8/41***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 598 132**
(51) ***A61K 31/192***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 598 140**
(51) ***A61K 31/381***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 598 153**
(51) ***C10M 125/24***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 27.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 27.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 598 184**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 598 226**
(51) ***B01D 45/08***
(84) IE 19.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 598 241**
(51) ***B01J 23/96***
(84) IE 26.07.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
CH 31.07.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 598 244**
(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014

LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 598 247**
(84) IE 26.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 598 249**
(84) IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 598 256**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 598 257**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 598 262**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 598 266**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 598 273**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(51) ***B02C 13/28***
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***B02C 23/02***
(84) BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***B07B 4/00***
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

(51) ***B07C 5/02***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(51) ***B21B 13/14***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B21D 11/12***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(51) ***B23C 3/35***
(84) IE 08.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 598 284**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 598 288**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 598 298**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 598 299**
(84) IE 26.07.2014
DK 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 598 322**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 598 340**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 598 341**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(51) ***B24B 5/22***
(84) IE 25.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(51) ***B24B 53/04***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(51) ***B27N 3/14***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(51) ***B28C 7/00***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 26.07.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***B29D 30/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B41J 15/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(51) ***B41J 17/32***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 598 350**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(51) ***B60G 17/04***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 598 359**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 598 364**
(84) GB 25.09.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B60L 11/18***
(84) IE 30.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 598 370**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***B60N 2/48***
(84) IT 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 598 372**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(51) ***B60P 1/00***
(84) IE 25.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 598 376**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014

(51) ***B60Q 1/52***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014

NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 598 377**

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 598 378**

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 598 379**

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 598 384**

(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 598 395**

(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 598 402**

(84) AT 23.07.2014
IE 30.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(51) ***B60R 9/048***

(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***B60R 9/10***

(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(51) ***B60R 13/02***

(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***B60S 1/38***

(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***B62M 25/04***

(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(51) ***B65C 9/18***

(84) GB 23.10.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 598 403**

(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 598 404**

(84) IE 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 598 406**

(84) IE 29.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 598 408**

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 598 417**

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 598 422**

(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 598 428**

(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 598 435**

(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 598 464**

(84) IE 12.07.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014

(51) ***B65D 1/09***

(84) IE 04.07.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 04.07.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SI 26.02.2014

(51) ***B65D 1/40***

(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(51) ***B65D 19/38***

(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 29.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***B65D 47/08***

(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B65D 85/804***

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B65G 65/48***

(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***B66F 9/14***

(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A61K 8/22***

(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***C10G 2/00***

(84) CH 31.07.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 598 474**

(84) IE 26.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(51) ***C07C 201/08***

(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 598 476**

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(51) ***C07C 231/12***

(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 598 494**

(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(51) ***C07D 277/56***

(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 598 504**

(84) IE 25.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 25.07.2014
NO 16.07.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(51) ***C07D 487/04***

(84) BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 598 505**

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***C07D 487/04***

(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 598 541**

(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***C08F 10/00***

(84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 598 545**

(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***C08F 263/02***

(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 598 548**

(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014

(51) ***C08G 18/40***

(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014

GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 598 550**
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C08G 18/54***
(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 598 554**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C08G 69/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 598 555**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C08G 73/00***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 598 556**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C08G 77/46***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 598 565**
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***C08K 5/5399***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 598 585**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C09D 5/16***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 598 593**
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***C09K 5/04***
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 598 612**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***C10G 45/08***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 598 614**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C10G 47/20***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 598 620**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***C11D 1/22***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 598 632**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C12N 5/073***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 598 635**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C12N 5/079***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 598 641**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C12P 7/00***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 598 645**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C12P 19/04***
(84) IE 26.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 598 647**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***C12P 19/44***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 598 678**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***D01D 5/096***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 598 680**
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***D04B 9/44***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 598 685**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***D06F 43/08***
(84) IE 25.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 598 697**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
(51) ***E01C 23/082***
(84) IE 26.07.2014
CZ 14.05.2014

DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 26.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 598 718** (51) ***E21F 1/00***
(84) AT 25.06.2014
IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) GB 25.09.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DE 03.02.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 598 721** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 598 724** (51) ***F01D 25/08***
(84) IE 18.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 598 725** (51) ***F01D 25/30***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 598 743** (51) ***F02M 59/10***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 598 758** (51) ***F15B 15/22***
(84) IE 22.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 598 767** (51) ***F16D 66/02***
(84) IE 27.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
FR 25.08.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 598 774** (51) ***F16D 3/12***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 598 775** (51) ***F16H 25/20***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 598 798** (51) ***F22B 21/34***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 598 801** (51) ***F23H 17/08***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 598 806** (51) ***F24D 19/10***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 598 819** (51) ***F27D 1/16***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 598 829** (51) ***F41J 1/01***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 598 831** (51) ***F42B 3/103***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 598 836** (51) ***G01B 11/25***
(84) IE 26.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 598 854** (51) ***G01L 1/22***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 598 856** (51) ***G01M 1/32***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 598 863** (51) ***G01N 23/207***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 598 871** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 09.04.2014
CH 31.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 25.07.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 598 895** (51) ***G01P 15/125***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014

EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 598 896**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01R 15/20***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 598 928**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***G02B 6/42***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 598 929**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***G02B 7/02***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 599 035**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G06K 9/46***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 599 067**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***G08B 26/00***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 599 072**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IE 19.07.2014
IT 23.10.2013
LU 19.07.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 599 088**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
(51) ***G21C 17/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 599 091**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H01B 12/02***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 599 093**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H01B 13/02***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 599 115**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01L 21/67***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 599 132**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01L 33/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 599 134**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H01L 39/06***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 599 135**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H01L 39/24***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 599 145**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 599 148**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H01M 4/62***
(84) IE 13.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 599 153**
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
(51) ***H01M 10/60***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 599 160**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
(51) ***H01Q 1/12***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 599 177**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H02G 15/00***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 599 187**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02K 1/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 599 194**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***H02K 15/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 599 211**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02P 1/18***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 599 213**
(84) BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 07.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
(51) ***H02P 9/10***
(84) CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 07.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 599 240**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 599 256**
(51) ***H04L 9/00***
(84) AT 19.03.2014
CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 29.07.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 599 265**
(51) ***H04L 12/40***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 01.07.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 599 271**
(51) ***H04L 12/58***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 599 293**
(51) ***H04M 15/00***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 599 339**
(51) ***H04W 4/06***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 599 362**
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 31.07.2014
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.07.2014
LU 27.07.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 599 379**
(51) ***A01F 25/16***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 599 389**
(51) ***A22C 21/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 599 409**
(51) ***A47G 25/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 599 424**
(51) ***A47L 15/42***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 599 426**
(51) ***A47L 15/48***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 599 430**
(51) ***A61B 1/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 599 439**
(51) ***A61B 6/06***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 599 443**
(51) ***A61B 8/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 599 449**
(51) ***A61B 17/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 599 463**
(51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(11) **2 599 501**
(51) ***A61K 47/34***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 599 520**
(51) ***A61N 1/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 599 528**
(51) ***A63B 29/02***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 599 533**
(51) ***A63K 1/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 599 550**
(51) ***B02C 2/04***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 599 573**
(51) ***B22D 11/126***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 599 590**
(51) ***B25B 27/14***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 599 591**
(51) ***B25C 1/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 599 611**
(51) ***B29C 65/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 599 612**
(51) ***B29C 65/02***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 599 635**
(51) ***B41J 29/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 599 644**
(51) ***B60B 33/08***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 599 647**
(51) ***B60C 23/04***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 599 650**
(51) ***B60G 7/00***
(84) IE 26.09.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 26.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 599 663**
(51) ***B60P 3/20***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 599 666**
(51) ***B60R 21/34***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 599 684**
(51) ***B62D 1/183***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 599 691**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 599 692**
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014
IE 01.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 599 694**
(51) ***B62H 3/04***
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 29.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 599 714**
(51) ***B64C 11/26***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 599 752**
(51) ***C02F 1/68***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 599 755**
(51) ***C03B 33/03***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 599 776**
(51) ***C07D 233/88***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 599 782**
(51) ***C07F 3/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 599 836**
(51) ***C08L 83/05***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 599 882**
(51) ***C14B 1/58***
(84) AT 23.07.2014
IE 16.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DE 01.04.2015
GR 24.10.2014
LI 30.09.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
GB 23.10.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 16.09.2014
PT 24.11.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 599 903**
(51) ***D01F 9/32***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 599 904**
(51) ***D01H 1/22***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 599 907**
(51) ***D04H 1/72***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014

(11) **2 599 908**
(51) ***D04H 3/16***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 599 919**
(51) ***E01C 19/40***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 599 920** (51) ***E01C 19/48***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015, SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015, ES 11.02.2015, NO 11.05.2015

(11) **2 599 950** (51) ***E21B 19/22***
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RO 29.10.2014

(11) **2 599 953** (51) ***E21B 27/00***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 599 977** (51) ***F01P 11/02***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 599 985** (51) ***F02D 41/14***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, CH 30.11.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, NO 29.01.2015, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, BE 30.11.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LI 30.11.2014, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 599 989** (51) ***F02M 35/10***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 599 994** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 17.09.2014, BE 30.11.2014, CY 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LI 30.11.2014, LU 30.11.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 600 001** (51) ***F04B 15/08***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 600 076** (51) ***F24H 3/00***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, BE 31.12.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LU 02.12.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 600 089** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LU 01.12.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 600 150** (51) ***G01N 33/50***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 600 171** (51) ***G01S 13/78***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, BE 30.11.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 600 195** (51) ***G03G 5/047***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LU 22.11.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 600 201** (51) ***G03G 5/14***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LU 28.11.2014, MC 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 600 214** (51) ***G04B 37/06***
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, SE 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 600 254** (51) ***G06F 13/16***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 600 276** (51) ***G06K 7/00***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 600 280** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IE 06.09.2014, IT 09.04.2014, LU 06.09.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, RS 09.04.2014, SI 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 600 330** (51) ***G08G 5/00***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, MC 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 600 338** (51) ***G10D 3/14***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 600 344** (51) ***G10L 21/0208***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 600 351**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G21C 15/18***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 600 364**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H01G 9/20***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 600 368**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01H 1/58***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 600 377**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
(51) ***H01H 85/02***
(84) AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 600 388**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H01L 21/027***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 600 460**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01M 10/0567***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 600 465**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***H01P 1/161***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 600 532**
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(51) ***H04B 1/10***
(84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 600 535**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 600 544**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04B 15/04***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 600 550**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H04J 13/20***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 05.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 600 569**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 600 571**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 600 647**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 600 655**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(11) **2 600 656**
(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(11) **2 600 664**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 52/34***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 600 719**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
(51) ***A01N 43/90***
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 600 720**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A01N 57/16***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 600 722**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***A01P 13/00***
(84) IE 03.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 03.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 600 755**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A47J 31/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 600 756**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A47J 39/02***
(84) IE 04.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 600 785**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***A61B 18/24***
(84) PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 600 808**
(84) IE 03.08.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61F 5/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 600 809** (51) ***A61F 5/448***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 600 817** (51) ***A61G 3/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 600 819** (51) ***A61G 7/053***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 600 874** (51) ***C07D 401/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 600 899** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.08.2014, LU 04.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) IE 04.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 600 908** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) IE 02.08.2014, CH 31.08.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 600 909** (51) ***A61L 15/26***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 600 915** (51) ***A61L 29/14***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 600 916** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 600 922** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) IE 04.08.2014, CY 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LU 04.08.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 600 964** (51) ***B01F 3/08***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 600 989** (51) ***B08B 15/02***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 600 991** (51) ***B21D 3/05***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 601 005** (51) ***B23K 26/03***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 601 006** (51) ***B23K 26/34***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IE 20.07.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 601 012** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LI 31.07.2014, LU 29.07.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) IE 29.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 601 020** (51) ***B26B 21/40***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 601 023** (51) ***B27M 3/00***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 601 027** (51) ***B29C 31/00***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 601 039** (51) ***B29C 65/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 601 047** (51) ***C09D 139/02***
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, RS 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RO 26.11.2014, SE 26.11.2014

(11) **2 601 060** (51) ***B60G 3/20***
(84) HR 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 601 062** (51) ***B60G 21/055***
(84) IE 07.07.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.07.2014, LU 07.07.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014

SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 601 065** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 01.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 601 085** (51) ***B60T 13/58***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 601 090** (51) ***B62D 5/04***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 601 091** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
FR 31.07.2014
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 601 093** (51) ***B62K 3/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 601 102** (51) ***B65B 3/02***
(84) IE 24.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 601 104** (51) ***B65D 65/46***
(84) IE 20.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.02.2015
EE 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 601 106** (51) ***B65C 3/08***
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 04.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 601 111** (51) ***B65D 41/30***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 601 112** (51) ***B65D 41/48***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 601 117** (51) ***B65G 1/04***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 601 124** (51) ***B66B 5/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 601 127** (51) ***B66F 3/24***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) IE 04.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 601 135** (51) ***C01B 11/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 601 145** (51) ***C02F 3/06***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 601 158** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 08.07.2014
CY 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 601 171** (51) ***C07C 219/06***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 601 174** (51) ***C07D 209/40***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 601 195** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(84) IE 03.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 601 196** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
(84) IE 03.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014

IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 601 197** (51) ***C07D 491/20***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 601 201** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 601 208** (51) ***C07K 1/22***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 601 232** (51) ***C08G 18/02***
(84) IE 28.07.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 601 233** (51) ***C08G 18/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 601 240** (51) ***C08G 65/30***
(84) IE 26.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 26.07.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 601 259** (51) ***C08K 5/06***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 601 260** (51) ***C08L 23/10***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 601 270** (51) ***C09D 9/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 601 272** (51) ***B32B 5/08***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 601 280** (51) ***C10M 107/30***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LV 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 601 282** (51) ***E03D 9/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 601 283** (51) ***C11D 17/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 601 287** (51) ***C12N 5/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 601 317** (51) ***C08G 18/70***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014

(11) **2 601 318** (51) ***C21B 7/06***
(84) IE 22.07.2014
CH 31.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 601 319** (51) ***C21B 7/20***
(84) IE 18.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 601 322** (51) ***C21D 9/34***
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 601 333** (51) ***D01F 2/00***
(84) IE 04.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.08.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 601 339** (51) ***D06F 58/28***
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 601 342** (51) ***D06P 1/52***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 601 350** (51) ***E01B 27/08***
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 601 351**
(51) ***E01C 23/088***
(84) AT 14.05.2014
IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
GB 14.08.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 601 366**
(51) ***E05D 15/06***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 601 371**
(51) ***E06B 9/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 601 374**
(51) ***E21B 17/10***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
IE 05.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 601 382**
(51) ***F01D 3/04***
(84) IE 14.09.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 601 385**
(51) ***F01D 5/30***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
IE 07.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 601 391**
(51) ***F01P 11/02***
(84) IE 15.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 601 394**
(51) ***F02C 6/18***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 601 395**
(51) ***F02C 7/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 601 412**
(51) ***F04B 35/04***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
IE 01.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 601 423**
(51) ***F16C 35/063***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 601 426**
(51) ***F16F 15/14***
(84) IE 01.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 601 429**
(51) ***F16L 58/18***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DE 03.02.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
IE 25.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 601 438**
(51) ***F21V 17/16***
(84) IE 03.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 601 452**
(51) ***F04D 15/02***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 601 468**
(51) ***F27B 1/20***
(84) IE 28.07.2014
CH 31.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 601 471**
(51) ***F27B 7/32***
(84) IE 20.07.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 20.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 601 472**
(51) ***F28D 7/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 601 473**
(51) ***F28D 21/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 601 476**
(51) ***G01B 3/30***
(84) IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014

MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 601 480** (51) ***B60W 30/12***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 601 495** (51) ***G01L 5/24***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 601 499** (51) ***G01M 3/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 601 513** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.08.2014, LU 05.08.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
IE 05.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 601 514** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.08.2014, LU 02.08.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
IE 02.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 601 522** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LU 03.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014
IE 03.08.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 601 524** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.07.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
IE 13.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 601 618** (51) ***G06K 9/62***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 601 644** (51) ***G08B 17/107***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015
FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 601 647** (51) ***G08B 13/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015
FI 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 601 658** (51) ***H01F 3/02***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014
CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 601 666** (51) ***H01H 37/76***
(84) IE 25.07.2014, CY 14.05.2014, DE 03.02.2015, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, FR 31.07.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 601 702** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LI 31.07.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
IE 21.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 601 704** (51) ***H01M 10/04***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 601 715** (51) ***H01T 1/14***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015
SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 601 716** (51) ***H01T 1/14***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015
SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 601 728** (51) ***H02K 1/27***
(84) IE 29.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LI 31.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014
BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 601 730** (51) ***H02K 5/15***
(84) IE 03.08.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LI 31.08.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014
BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, MC 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 601 748** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 09.07.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LT 09.07.2014, MC 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
IE 05.08.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LI 31.08.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 601 751** (51) ***H04B 17/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 601 752** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014
IE 19.07.2014, BG 30.07.2014

CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 601 764** (51) ***H04L 12/701***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 601 765** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 601 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 04.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 601 775** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 601 778** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
(84) IE 01.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 601 796** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 02.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 601 803** (51) ***H04W 16/10***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 601 807** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IE 04.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 601 809** (51) ***H04W 52/02***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 601 857** (51) ***A44C 5/24***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 601 864** (51) ***F16B 2/12***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 601 880** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 601 881** (51) ***A61B 1/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 601 905** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 601 909** (51) ***A61F 2/18***
(84) IE 10.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 10.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 601 917** (51) ***A61F 9/007***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 07.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 601 921** (51) ***A61F 13/42***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 601 928** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 08.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 601 975** (51) ***A61L 2/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 601 976**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 29.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
SI 29.01.2014
(51) ***A61L 2/20***
(84) IE 29.09.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 601 978**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***A61L 2/20***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015

(11) **2 601 986**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***A61M 3/02***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 601 997**
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A61M 31/00***
(84) IE 20.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 602 008**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A63C 5/048***
(84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 602 029**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B07C 5/02***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 602 030**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B07C 5/34***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 602 052**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B23Q 1/48***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 602 054**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B23Q 1/48***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 602 078**
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 06.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B28B 3/26***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 602 087**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B29C 47/68***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 602 107**
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B32B 27/00***
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 602 112**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B41F 31/18***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 602 113**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B41J 2/005***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 602 118**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B41J 2/475***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 602 143**
(84) AT 14.05.2014
IE 03.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***B60K 11/04***
(84) GB 14.08.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 602 144**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B60K 11/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 602 158**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 602 159**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
(51) ***B60R 19/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 602 160**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B60R 21/34***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 602 164**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***B60T 17/04***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 602 193**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B64F 5/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 602 210**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B65D 85/68***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 602 216**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65G 67/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 602 227**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B68G 7/052***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 602 266**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***C08B 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 602 277**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C08G 73/06***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 602 278**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08G 77/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 602 282**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 05.12.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 602 301**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 602 306**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(51) ***C10L 1/18***
(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 602 332**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 602 336**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 602 348**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 602 377**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 602 398**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***E04C 3/42***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 602 405**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 22.11.2014
MC 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***E04H 12/22***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 602 413**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***E05C 17/28***
(84) CZ 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 05.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 602 419**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
(51) ***E06B 5/02***
(84) SE 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 602 437**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F01D 11/12***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 602 441**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F01D 25/16***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 04.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 602 446**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 602 455**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 15.02.2015
LU 07.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***F02C 7/047***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 602 468**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 602 498**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***B23P 15/00***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 07.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 602 499**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***F16C 9/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 602 510**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F16H 3/093***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 602 513**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F16H 55/56***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 602 560**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F24D 19/10***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015

(11) **2 602 579**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F41B 11/648***
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 602 583**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01B 9/02***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 602 628**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G01P 5/165***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 602 695**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06F 3/033***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 602 711**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 602 745**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B41J 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 602 820**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H01L 27/14***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 602 847**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***H01M 2/34***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 602 853**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 602 855**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***H01M 10/0567***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 602 865**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01Q 1/32***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 602 867**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***H01Q 3/26***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 602 889**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02G 3/32***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 602 897**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H02J 3/16***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 06.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 602 937**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H03M 1/06***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 03.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 602 981**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 603 016**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 603 030**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04W 16/14***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 603 040**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04W 8/22***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 603 070**
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***A01K 1/12***
(84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 603 071**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***A01K 11/00***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 603 096**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 603 103**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***A24D 3/02***
(84) IE 10.08.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 10.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 603 122**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 603 129**
(51) ***A47L 9/24***
(84) IE 21.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 603 151**
(51) ***A61F 9/007***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 603 208**
(51) ***A23L 1/00***
(84) IE 08.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 603 209**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) IE 10.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 603 247**
(51) ***A61L 17/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 603 272**
(51) ***A61M 25/01***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 603 301**
(51) ***B65H 81/08***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015

(11) **2 603 304**
(51) ***B01D 53/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 11.08.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 603 305**
(51) ***B01D 53/14***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 603 306**
(51) ***B01D 53/56***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 603 309**
(51) ***B01D 65/10***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014
(84) IE 10.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 603 319**
(51) ***B01J 31/22***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 603 328**
(51) ***B07B 1/48***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 603 329**
(51) ***B07B 13/00***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 10.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 603 333**
(51) ***B21B 37/16***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 603 335**
(51) ***B21K 1/58***
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 02.07.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IE 02.07.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013

(11) **2 603 336**
(51) ***B22D 2/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015

(11) **2 603 345**
(51) ***B23K 9/29***
(84) IE 01.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 603 351**
(51) ***B23B 31/26***
(84) IE 06.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 603 352**
(51) ***B24B 3/36***
(84) IE 03.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 03.08.2014

LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 603 365** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 06.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 603 366** (51) ***B29C 33/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 603 381** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) IE 08.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 603 390** (51) ***B60J 5/10***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 603 392** (51) ***B60K 15/04***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 603 395** (51) ***B60N 2/58***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) BE 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 603 403** (51) ***B60R 1/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 603 404** (51) ***B60R 11/04***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 603 418** (51) ***B62K 25/28***
(84) IE 06.08.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 06.08.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 603 434** (51) ***B29C 65/18***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 603 445** (51) ***B65G 23/44***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 603 460** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.03.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 603 461** (51) ***C02F 1/04***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 603 470** (51) ***C04B 28/10***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 603 482** (51) ***C07C 29/10***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 603 483** (51) ***C07C 31/137***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 603 484** (51) ***C07C 67/14***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 603 485** (51) ***C07C 67/14***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 603 489** (51) ***C07D 209/70***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 603 491** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 603 500** (51) ***C07D 405/14***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 603 501** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 10.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
(84) IE 10.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 603 543**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 603 560**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 603 562**
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 603 567**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 603 605**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 603 606**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 603 614**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 603 615**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014

SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(51) ***C08L 75/08***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***C09J 7/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***C14B 17/02***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015

(51) ***C14B 17/02***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014

HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 603 618**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 603 625**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 11.07.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 603 654**
(84) IE 10.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 603 659**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 603 669**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 603 675**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 603 678**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014

IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***C23C 16/27***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(51) ***D01G 15/88***
(84) IE 11.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***E05B 29/10***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***E21B 4/14***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***F01D 5/22***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(51) ***F01L 1/352***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(51) ***F01N 3/021***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015

LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 603 687**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 603 711**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 603 716**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 603 717**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 603 721**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 603 722**
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 603 729**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014

LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(51) ***F02M 19/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(51) ***F16D 27/00***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***F16F 15/26***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(51) ***F16H 7/08***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(51) ***F16K 37/00***
(84) IE 05.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***E04G 15/06***
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***F17C 3/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014

EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 603 747** (51) ***F25B 21/00***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 603 750** (51) ***F25D 23/04***
(84) IE 21.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
FR 25.08.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LI 31.07.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 603 766** (51) ***F42B 15/38***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 27.07.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 603 772** (51) ***G01D 5/14***
(84) IE 11.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 FR 11.08.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LI 31.07.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 603 774** (51) ***G01D 5/14***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 603 809** (51) ***G01S 5/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 603 814** (51) ***G01S 19/21***
(84) AT 28.05.2014 (84) IE 09.08.2014
BE 28.05.2014 CH 31.08.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DE 03.03.2015 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IT 28.05.2014
LI 31.08.2014 LT 28.05.2014
LU 09.08.2014 LV 28.05.2014
MC 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SI 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 603 823** (51) ***G02B 3/14***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 603 838** (51) ***G04G 13/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 04.08.2014
BE 04.12.2013 CH 31.08.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 31.08.2014
LT 04.12.2013 LU 04.08.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 603 862** (51) ***G06F 17/14***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 603 879** (51) ***G06K 13/07***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 603 906** (51) ***G08B 13/24***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 603 907** (51) ***G08B 17/107***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 RS 29.10.2014

(11) **2 603 913** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 11.08.2014
CH 31.08.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LI 31.08.2014 LT 11.06.2014
LU 11.08.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 603 960** (51) ***H02H 3/38***
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 603 971** (51) ***H02P 7/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 603 974** (51) ***H03F 3/217***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 603 975** (51) ***H03H 3/007***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 603 976** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 11.08.2014
BE 31.08.2014 BG 23.10.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 603 980** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) IE 12.08.2014
BE 31.08.2014 BG 30.10.2014
CH 31.08.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 603 989** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 09.08.2014
BE 31.08.2014 CH 31.08.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LI 31.08.2014 LT 18.06.2014
LU 09.08.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014

SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 604 011**
(51) ***H04B 7/04***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 604 052**
(51) ***H04W 8/08***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 604 085**
(51) ***H04W 72/12***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 604 093**
(51) ***H05B 33/08***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 604 101**
(51) ***G05B 15/02***
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 604 106**
(51) ***A01G 3/037***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 604 119**
(51) ***A21C 3/04***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 13.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 604 126**
(51) ***A23L 1/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 604 146**
(51) ***A47B 55/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 604 166**
(51) ***A47L 15/42***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 604 179**
(51) ***A61B 1/12***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 15.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 604 204**
(51) ***A61B 17/70***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 13.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 604 227**
(51) ***A61F 2/40***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 604 269**
(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LI 30.11.2014
LU 01.11.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 604 273**
(51) ***A61K 36/185***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 14.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 604 313**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 12.11.2014
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 604 341**
(51) ***B01J 35/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 604 356**
(51) ***B21D 24/02***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 604 358**
(51) ***B21D 53/26***
(84) IE 16.07.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
FR 31.07.2014
IS 15.05.2014
LU 16.07.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 604 373**
(51) ***B23K 1/008***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 604 410**
(51) ***B29C 49/42***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 14.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 604 411**
(51) ***B29C 49/42***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 604 413**
(51) ***B29C 70/44***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 604 426**
(51) ***B32B 3/30***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 604 439**
(51) ***B42C 3/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 604 446**
(51) ***B60C 1/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 604 450**
(51) ***B60C 23/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 604 471**
(51) ***B60N 2/46***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 604 479**
(51) ***B60R 21/18***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 604 480**
(51) ***B60R 25/021***
(84) IE 26.09.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 26.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 604 486**
(51) ***B60W 30/18***
(84) AT 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 05.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 604 493**
(51) ***B62D 33/02***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 604 501**
(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 604 529**
(51) ***B65B 1/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 604 532**
(51) ***B65B 5/10***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 10.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 604 542**
(51) ***B65D 33/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 604 550**
(51) ***B65G 1/137***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 604 553**
(51) ***B65G 47/51***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 604 559**
(51) ***B65H 45/18***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 604 570**
(51) ***B66D 1/36***
(84) AT 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 13.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 604 573**
(51) ***B67D 1/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 604 579**
(51) ***C02F 1/36***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 604 592**
(51) ***C07D 207/27***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 12.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 604 605**
(51) ***C07D 407/12***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 604 606**
(51) ***C07D 413/14***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 604 630**
(51) ***C08C 19/22***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 604 635**
(51) ***C08F 110/10***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 604 658**
(51) ***C09B 67/38***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 14.12.2014
NL 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015

PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 604 664** (51) ***C09J 7/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 604 691** (51) ***C12N 15/113***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 604 718** (51) ***C23C 14/34***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 604 724** (51) ***C09K 13/08***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 604 731** (51) ***D02G 3/22***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 604 735** (51) ***D06F 37/20***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 604 749** (51) ***D06F 58/26***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 16.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 604 758** (51) ***E02D 29/00***
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 30.08.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014

(11) **2 604 761** (51) ***E03D 11/08***
(84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
GR 19.05.2015

(11) **2 604 769** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 10.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 604 775** (51) ***E04G 17/065***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 604 812** (51) ***F01D 25/24***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 604 817** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 604 829** (51) ***F02D 11/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 604 830** (51) ***F02D 19/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 604 846** (51) ***F02M 37/22***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 604 872** (51) ***F16B 39/10***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 604 879** (51) ***F16D 11/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 604 894** (51) ***F16J 15/32***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 604 915** (51) ***F21S 8/10***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 10.12.2014
NL 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 604 921** (51) ***F23L 11/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 604 927** (51) ***F23R 3/28***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 10.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 604 948** (51) ***F24J 2/10***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 13.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 604 962** (51) ***F28D 9/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 13.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 604 970** (51) ***F41H 7/04***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 605 022** (51) ***G01P 21/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 605 029** (51) ***G01R 33/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 605 038** (51) ***G01S 13/91***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 605 047** (51) ***G01V 1/38***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015

(11) **2 605 048** (51) ***G01V 1/38***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 605 070** (51) ***G03G 9/087***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 30.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 605 079** (51) ***G04B 5/00***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 13.12.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 605 080** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014
BE 31.12.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LU 16.12.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 605 083** (51) ***G04B 31/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014
BE 31.12.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LU 16.12.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 605 208** (51) ***G06Q 30/06***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 605 214** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 605 235** (51) ***G09F 13/18***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 605 243** (51) ***G11B 27/10***
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 605 246** (51) ***G11C 11/16***
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 605 257** (51) ***H01H 9/28***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 605 263** (51) ***H01H 71/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 605 274** (51) ***H01L 23/34***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 605 412** (51) ***H04B 1/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 605 435** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 605 453** (51) ***H04L 12/26***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 605 539** (51) ***H04Q 9/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 605 561** (51) ***H04W 8/18***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 BE 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 605 632** (51) ***A01B 49/02***
(84) IE 28.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 605 639** (51) ***A01G 11/00***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.07.2014 CH 31.08.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IE 11.08.2014
IS 02.08.2014 LI 31.08.2014
LT 02.04.2014 LU 11.08.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 19.11.2014 SE 02.04.2014
SI 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 605 643** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014 CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.07.2014
LT 14.05.2014 LU 29.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 605 684** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 11.07.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
FR 31.07.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 11.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 605 686**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A47B 96/20***
(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 605 689**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***A47J 27/022***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 605 690**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A47J 43/28***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 605 707**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 605 718**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 18/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 605 720**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***A61C 3/10***
(84) IE 19.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 605 778**
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 31/568***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 605 783**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 35/76***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 605 792**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***A61B 17/20***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 605 810**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 605 818**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) IE 17.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 605 832**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***A61Q 5/00***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 605 833**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***A61Q 5/00***
(84) IE 14.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 605 859**
(84) RO 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B05B 13/06***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 605 860**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B05C 5/02***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 605 866**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***B07B 1/42***
(84) IE 04.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 605 867**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
(51) ***B07C 3/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 605 870**
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***E03B 7/09***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 605 886**
(84) IE 02.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***B23Q 9/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 605 890**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 09.09.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 605 891**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
(51) ***B25J 15/02***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014

GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 605 895** (51) ***B29C 43/14***
(84) IE 20.07.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, FR 25.08.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.07.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 605 900** (51) ***B29C 70/44***
(84) RO 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 605 905** (51) ***B32B 13/04***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 605 907** (51) ***B32B 27/32***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 605 909** (51) ***B41F 15/08***
(84) IE 16.08.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LI 31.08.2014, LU 16.08.2014, MC 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014
(84) CH 31.08.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, RS 15.01.2014, SI 15.01.2014

(11) **2 605 917** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015

(11) **2 605 918** (51) ***B32B 37/12***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 605 919** (51) ***B60B 3/10***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 605 920** (51) ***B60B 3/10***
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 605 921** (51) ***B60B 3/14***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, EE 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014

(11) **2 605 924** (51) ***B60G 13/14***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 605 925** (51) ***B60G 17/015***
(84) IE 20.07.2014, CH 31.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, RS 30.04.2014, SI 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 31.07.2014, LU 20.07.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 605 927** (51) ***B60K 6/442***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 605 942** (51) ***B60S 1/34***
(84) IE 27.07.2014, CH 31.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LI 31.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, EE 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IT 09.07.2014, LT 09.07.2014, MC 09.07.2014, NO 09.10.2014, RO 09.07.2014, RS 09.07.2014, SK 09.07.2014
(84) SE 09.07.2014

(11) **2 605 943** (51) ***B60S 9/08***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 605 944** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AT 18.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IE 22.09.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 30.09.2014, LU 22.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 605 946** (51) ***B60T 13/567***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 605 948** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 11.06.2014, CH 31.07.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.07.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) IE 13.07.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 605 949** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) IE 15.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LI 31.08.2014, LU 15.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 605 951** (51) ***B62D 53/08***
(84) IE 18.08.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LI 31.08.2014, LU 18.08.2014, MC 18.06.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 605 954** (51) ***B62K 25/08***
(84) IE 12.08.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014

FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 605 963** (51) ***B64C 27/10***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 19.07.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 605 964** (51) ***B64C 27/10***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) IE 19.07.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 605 968** (51) ***B64G 1/22***
(84) IE 09.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 605 987** (51) ***B65H 31/32***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 16.08.2014
IT 09.04.2014
LU 16.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 605 995** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 606 032** (51) ***C07D 219/12***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 606 043** (51) ***C07D 405/14***
(84) IE 19.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 606 044** (51) ***C07D 413/04***
(84) IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
EE 04.06.2014
GR 04.03.2015
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 606 074** (51) ***C08F 2/44***
(84) IE 03.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 606 078** (51) ***C08F 290/06***
(84) IE 12.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 606 079** (51) ***C08G 18/40***
(84) IE 12.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 606 089** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 606 097** (51) ***C09J 7/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 606 129** (51) ***C12N 9/10***
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 606 166** (51) ***D01H 13/32***
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 606 168** (51) ***D03D 15/04***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) IE 16.08.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 606 170** (51) ***D06F 39/10***
(84) IE 09.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 606 172**
(51) ***D06F 58/22***
(84) IE 19.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 606 174**
(51) ***D06M 11/83***
(84) SK 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 606 176**
(51) ***D21C 11/12***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 606 194**
(51) ***E06C 7/14***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 606 203**
(51) ***F01D 5/14***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 606 224**
(51) ***F03B 13/18***
(84) IE 28.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FR 31.07.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 28.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 606 235**
(51) ***F04C 2/344***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 606 245**
(51) ***F16C 17/03***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 07.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 606 247**
(51) ***F16C 33/46***
(84) IE 21.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 606 248**
(51) ***F16C 33/48***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 606 250**
(51) ***F16D 1/116***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 606 255**
(51) ***F16H 3/089***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014

(11) **2 606 256**
(51) ***F16H 3/089***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014
IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 606 259**
(51) ***F16H 47/04***
(84) IE 21.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
FR 04.08.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 606 264**
(51) ***F16K 15/06***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 606 277**
(51) ***F21V 19/00***
(84) IE 18.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 606 295**
(51) ***F25D 23/06***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 606 298**
(51) ***F25D 25/02***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 606 303**
(51) ***F25D 27/00***
(84) IE 08.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014

EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 606 305** (51) ***F27B 3/18***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 606 306** (51) ***F28D 15/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 606 330** (51) ***G01L 25/00***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 07.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 606 332** (51) ***G01N 13/04***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
IE 07.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 606 341** (51) ***G01N 27/07***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 606 345** (51) ***G01N 30/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 606 350** (51) ***A61F 13/84***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 606 357** (51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 606 366** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 606 367** (51) ***G01R 27/18***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 606 376** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 19.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 606 390** (51) ***G02B 7/02***
(84) IE 04.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 23.04.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 606 404** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 09.04.2014
IE 19.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014
GB 19.08.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 606 411** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 21.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 606 483** (51) ***B64F 1/20***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 606 502** (51) ***H01H 47/32***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 606 512** (51) ***H01L 31/0525***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 606 542** (51) ***H01T 2/02***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 606 543** (51) ***H02G 1/08***
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
IE 19.08.2014
CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014

LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
LU 19.08.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 606 545**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H02G 9/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 606 552**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***H02J 13/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 606 559**
(84) IE 16.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014
(51) ***H02K 3/50***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 606 561**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***H02K 21/24***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 606 563**
(84) IE 22.09.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***H02K 55/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 606 569**
(84) IE 11.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
(51) ***H02N 2/10***
(84) BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 11.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 606 582**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 606 593**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04L 1/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 606 599**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 606 607**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***H04L 12/933***
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 606 611**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 606 612**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 12/729***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 606 654**
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 606 655**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) IE 25.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 606 674**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 606 691**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 606 694**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) IE 16.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 606 701**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04W 72/02***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 606 709**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A01B 69/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 606 710**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
(51) ***A01D 34/76***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014

DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 22.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 606 713** (51) ***A01F 12/30***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 606 722** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LU 06.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 606 735** (51) ***A22C 21/00***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
BE 31.12.2014 CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 23.12.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 606 736** (51) ***A22C 21/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 606 738** (51) ***A23B 7/154***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 606 746** (51) ***A23L 1/22***
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 606 771** (51) ***A47C 21/04***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 606 778** (51) ***A47J 31/20***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 606 779** (51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 BE 31.12.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 606 788** (51) ***A47J 37/06***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 606 799** (51) ***A47L 9/14***
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015

(11) **2 606 823** (51) ***A61B 5/15***
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 NL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 606 858** (51) ***A61F 2/40***
(84) CZ 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 606 915** (51) ***A61L 27/14***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014

(11) **2 606 953** (51) ***B01D 61/36***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 606 979** (51) ***B05B 1/08***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 607 001** (51) ***B22F 3/10***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 607 006** (51) ***B23H 7/10***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 607 022** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 30.11.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LU 20.11.2014 LV 24.09.2014
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 607 053** (51) ***B29C 53/60***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 607 084** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 31.12.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LU 22.12.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 607 085** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IE 25.09.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LU 25.09.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SI 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 607 087** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.09.2014 (84) IE 25.09.2014
BE 30.09.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014

PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 607 098** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, BE 31.12.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 607 099** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, BE 31.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014

(11) **2 607 100** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LU 17.12.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, BE 31.12.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 607 114** (51) ***B60D 5/00***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LU 22.12.2014, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015

(11) **2 607 124** (51) ***B60J 7/02***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, BE 31.12.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LU 19.12.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 607 130** (51) ***B60K 11/00***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LU 20.12.2014, NL 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, BE 31.12.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 607 133** (51) ***B60K 13/04***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 607 141** (51) ***B60K 37/02***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 30.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 607 146** (51) ***B60L 11/02***
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RO 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 607 179** (51) ***B60R 19/34***
(84) CZ 05.11.2014, BE 31.12.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 607 219** (51) ***B62J 6/02***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 31.12.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 607 222** (51) ***B62M 3/08***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, BE 31.12.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LU 17.12.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 607 232** (51) ***F16F 7/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, BE 31.12.2014, DK 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 21.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 607 262** (51) ***B65D 75/32***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LU 22.12.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 607 263** (51) ***B65D 75/32***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 607 266** (51) ***B65D 83/20***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, BE 31.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 607 268** (51) ***B65D 83/22***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 607 269** (51) ***B65D 85/804***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 607 276** (51) ***B65H 1/02***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LU 22.12.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014, BE 31.12.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 607 280** (51) ***B65H 67/02***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, BE 30.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 607 292** (51) ***B66F 9/06***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 607 293** (51) ***B66F 9/075***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 607 304** (51) ***C01B 17/02***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 607 309** (51) ***C01B 33/02***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LU 07.12.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 607 319** (51) ***C01G 31/00***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 607 330** (51) ***C04B 28/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 607 396** (51) ***C08G 2/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 607 417** (51) ***C08K 5/00***
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015

(11) **2 607 436** (51) ***C09D 183/08***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 BE 30.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 607 437** (51) ***C09D 183/08***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LU 04.12.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 607 438** (51) ***C09J 4/06***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 21.12.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014

(11) **2 607 497** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 607 524** (51) ***C25D 3/56***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 21.12.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 607 529** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 18.06.2014 (84) IE 12.08.2014
BE 18.06.2014 CH 31.08.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LI 31.08.2014 LT 18.06.2014
LU 12.08.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 607 530** (51) ***C08L 23/06***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 607 540** (51) ***D06F 37/26***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 607 544** (51) ***D06F 39/12***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
BE 31.12.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 19.12.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 607 614** (51) ***E21B 33/127***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 BE 31.12.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 21.12.2014 LV 15.10.2014
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 607 624** (51) ***F01D 5/14***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
BE 31.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 607 627** (51) ***F01D 5/14***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 607 630** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LU 14.12.2014
LV 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 607 679** (51) ***F02M 61/14***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 607 705** (51) ***F04D 15/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014

(11) **2 607 731** (51) ***F16C 32/04***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 31.12.2014 CY 15.10.2014

DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 19.12.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 607 735** (51) ***F16D 41/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 607 736** (51) ***F16D 55/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 607 742** (51) ***F16F 15/123***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 607 743** (51) ***F16F 15/14***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 607 764** (51) ***F16L 13/14***
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015

(11) **2 607 767** (51) ***F16L 33/18***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 31.12.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LU 23.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 607 768** (51) ***F16L 33/207***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
BE 31.12.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 20.12.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 607 782** (51) ***F21V 21/15***
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 ES 11.02.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 607 844** (51) ***G01C 15/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014

(11) **2 607 866** (51) ***G01G 7/04***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 607 912** (51) ***G01R 31/42***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 607 915** (51) ***G01S 3/74***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
BE 31.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 607 916** (51) ***G01S 3/74***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
BE 31.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 607 935** (51) ***G02B 5/08***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 22.12.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 607 938** (51) ***G02B 6/44***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 607 955** (51) ***G03G 9/08***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 607 956** (51) ***G03G 9/10***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 31.12.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 19.12.2014
LV 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 607 968** (51) ***G04B 15/08***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 31.12.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LU 21.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 607 969** (51) ***G04B 17/26***
(84) AT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LU 20.11.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 607 980** (51) ***G05F 1/67***
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015

(11) **2 607 986** (51) ***G06F 1/18***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 22.12.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 608 044** (51) ***G06F 12/02***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 608 049** (51) ***G06F 13/42***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015

ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 608 084**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06F 17/50***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 608 109**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 608 181**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G08G 1/01***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 608 185**
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 608 188**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 608 200**
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***G10L 25/21***
(84) IE 22.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 608 208**
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
(51) ***G11C 11/16***
(84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 608 219**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01B 3/10***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 608 240**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***H01H 33/70***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 608 290**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 608 293**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H01M 2/34***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 608 303**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 608 306**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01M 8/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 608 321**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H01R 9/05***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 608 330**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02B 1/56***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 608 372**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H02K 21/02***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 608 402**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H03F 3/217***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 608 406**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H03H 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 608 418**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04B 3/56***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 608 442**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 608 444**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04L 7/02***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 19.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 608 448**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 21.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 608 459**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***H04L 12/741***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 608 467**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 12/861***
(84) IE 10.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LU 10.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 608 525**
(51) ***H04N 5/232***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 608 585**
(51) ***H04W 8/24***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 608 588**
(51) ***H04W 12/04***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 608 624**
(51) ***H04B 7/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 608 627**
(51) ***H04W 76/06***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 21.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 608 652**
(51) ***A01D 41/14***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 608 658**
(51) ***A01K 1/035***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 608 662**
(51) ***A01M 7/00***
(84) AT 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 31.08.2014
(84) IE 22.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 608 676**
(51) ***A23F 3/14***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 608 677**
(51) ***A23F 3/14***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.03.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 608 685**
(51) ***A24B 3/04***
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 608 695**
(51) ***E05F 15/12***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 608 697**
(51) ***A47B 88/10***
(84) IE 05.07.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FR 31.07.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SI 08.01.2014

(11) **2 608 700**
(51) ***A47C 1/032***
(84) IE 25.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 608 706**
(51) ***A47J 37/07***
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) IE 16.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 608 707**
(51) ***A47J 43/046***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 608 709**
(51) ***A47J 43/25***
(84) IE 10.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 608 752**
(51) ***A61F 2/90***
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 608 766**
(51) ***A61Q 5/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 608 811**
(51) ***A61K 47/48***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 608 819**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
(84) IE 11.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014

IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 608 825** (51) ***A61M 5/31***

(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
IE 29.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 608 839** (51) ***A61N 1/05***

(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 608 844** (51) ***F16B 21/18***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 608 870** (51) ***B01D 53/86***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 608 875** (51) ***B01F 3/04***

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 608 905** (51) ***B21J 15/04***

(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 608 907** (51) ***B21J 15/04***

(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 608 921** (51) ***B23K 20/12***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 608 927** (51) ***B23Q 11/10***

(84) IE 29.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 608 938** (51) ***B25J 9/16***

(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
IE 25.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 608 943** (51) ***B29C 45/04***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 608 956** (51) ***B31D 5/00***

(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 25.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 608 967** (51) ***B41N 1/12***

(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
IE 18.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 608 970** (51) ***B60C 23/10***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 608 982** (51) ***B60N 2/015***

(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 608 983** (51) ***B60N 2/06***

(84) IE 24.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 608 985** (51) ***B60N 2/20***

(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 608 990** (51) ***B60R 21/20***

(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 608 996** (51) ***B62D 5/04***

(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 608 997** (51) ***B62D 57/032***

(84) AT 25.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
IE 11.08.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SI 25.12.2013

(11) **2 608 999**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B62J 6/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 609 013**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B64D 39/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 609 019**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B65D 25/10***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 609 020**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 25.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B65D 85/10***
(84) IE 25.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 609 021**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B65G 1/127***
(84) SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 609 025**
(84) IE 21.07.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SI 19.02.2014
(51) ***B65H 39/042***
(84) CH 31.07.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 609 029**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B66C 9/10***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 609 032**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***C01B 15/013***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 609 037**
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
(51) ***C02F 1/00***
(84) IE 02.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
DE 03.03.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 609 049**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C09D 5/22***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 609 091**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 609 101**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
(51) ***C07F 9/38***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 609 102**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***C07F 11/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 609 126**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08F 210/16***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 609 130**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C09K 8/52***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 609 134**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 609 136**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08G 59/24***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 609 139**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C08G 77/42***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 609 140**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08G 77/42***
(84) IE 15.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 609 163**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***C09D 179/04***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 609 164**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***C09D 183/08***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 609 167**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***C09J 123/18***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 609 174**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C10B 27/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 609 181**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(51) ***C11D 3/12***
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 12.08.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 609 182**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 609 215**
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 29.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 609 232**
(84) IE 24.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C25D 3/56***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 24.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 609 243**
(84) IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
(51) ***D06F 37/14***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 609 260**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***E04D 12/00***
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 609 265**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***E04H 12/18***
(84) IE 25.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 609 295**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F01D 21/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 609 304**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 609 305**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F01N 13/18***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 609 308**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F02B 39/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 609 310**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02B 77/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 609 318**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F02G 5/02***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 609 320**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02M 55/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 609 323**
(84) IE 03.08.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***F03B 7/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 03.08.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SI 22.01.2014

(11) **2 609 329**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F04B 9/12***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 609 344**
(84) AT 07.05.2014
IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
(51) ***F16D 3/84***
(84) GB 24.08.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 609 345**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***F16D 13/02***
(84) IE 22.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 609 347**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***F16F 13/26***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 609 348**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 04.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***F16H 63/34***
(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 609 358**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F16M 1/00***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 609 377**
(84) IE 04.08.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F24J 2/54***
(84) BE 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 609 388**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F27B 17/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 609 398**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) IE 29.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 609 400**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01B 7/30***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 609 405**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G01G 23/37***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 609 413**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G01N 11/14***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 609 424**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01N 33/487***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 609 427**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 609 436**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G01R 31/40***
(84) IE 23.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 609 441**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01R 33/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 609 442**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G01R 33/00***
(84) IE 14.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 609 444**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G01R 35/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 609 450**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01V 1/28***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 609 466**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G02F 1/377***
(84) IE 08.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 609 479**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 609 545**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06N 3/04***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 609 570**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 609 571**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 609 573**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) IE 24.08.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 609 592**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 609 597**
(51) ***B01D 53/04***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 609 599**
(51) ***G21K 1/06***
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
IE 08.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 609 600**
(51) ***H01C 7/10***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 609 607**
(51) ***H01H 3/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 609 609**
(51) ***H01H 9/34***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 24.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 24.08.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 609 627**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 609 636**
(51) ***H01L 35/32***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 609 638**
(51) ***H01L 43/10***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 609 643**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 11.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 609 673**
(51) ***H02K 3/26***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 609 674**
(51) ***H02K 5/22***
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 609 684**
(51) ***H04B 1/16***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 16.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 609 688**
(51) ***H04B 5/00***
(84) IE 10.08.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 31.08.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 609 699**
(51) ***H04H 40/90***
(84) IE 24.08.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 609 702**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.08.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
IE 24.08.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SI 09.04.2014

(11) **2 609 706**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 609 715**
(51) ***G06F 9/54***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
IE 26.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 609 743**
(51) ***H04N 21/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 609 754**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 04.06.2014
BE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014

LU 25.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 609 755** (51) ***H04R 1/08***

(84) IE 17.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 609 763** (51) ***H04W 4/10***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 609 766** (51) ***H04W 8/22***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 609 780** (51) ***H04W 72/12***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 609 785** (51) ***H04W 72/12***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 609 801** (51) ***H05K 7/20***

(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 609 807** (51) ***A01L 7/10***

(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 609 836** (51) ***A47C 21/04***

(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015

(11) **2 609 842** (51) ***A47J 45/07***

(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(11) **2 609 852** (51) ***A61B 3/11***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 26.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 609 872** (51) ***A61B 17/12***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 609 874** (51) ***A61B 17/00***

(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 609 889** (51) ***A61B 19/02***

(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 07.12.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 609 899** (51) ***A61F 13/15***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 609 939** (51) ***A61L 15/60***

(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 609 944** (51) ***A61M 1/36***

(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 609 952** (51) ***A61M 5/32***

(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 610 036** (51) ***B25J 9/16***

(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 610 045** (51) ***B29C 47/40***

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 610 060** (51) ***B41J 2/045***

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 610 062** (51) ***B41J 2/175***

(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 610 067** (51) ***B41C 1/10***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 610 077** (51) ***B60C 11/00***

(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 610 124** (51) ***B60T 17/00***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 610 130** (51) ***B62D 5/00***

(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 610 148**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B62J 1/28***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 610 149**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B62J 3/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 610 150**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B62J 6/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 610 155**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B62J 15/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 610 182**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***B65B 13/26***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 610 184**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B65B 25/14***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 610 185**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65C 3/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 610 186**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B65C 3/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 610 191**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
(51) ***B65C 9/18***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 28.12.2014
NL 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 610 193**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B65C 9/22***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 610 196**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B65D 81/34***
(84) IE 13.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 610 199**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B65H 29/14***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 610 275**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C08F 216/38***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 610 283**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08J 5/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 610 290**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***C08J 11/04***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 610 292**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C08K 5/098***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015

(11) **2 610 293**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C08K 7/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 610 295**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08C 19/22***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 610 320**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 21.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C09J 153/02***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 610 323**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C09K 11/80***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 610 340**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 11.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014

(11) **2 610 341**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 11.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 610 350**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
(51) ***C12P 21/06***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 610 352**
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015

LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 610 379** (51) ***D03D 47/36***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 610 383** (51) ***D04H 1/736***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 610 384** (51) ***D05B 3/06***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 24.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 610 403** (51) ***D06F 75/10***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 610 435** (51) ***F01D 5/18***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 610 458** (51) ***F01P 1/06***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 05.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 610 510** (51) ***F16C 33/44***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 610 514** (51) ***F16C 33/80***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 610 516** (51) ***B60K 6/46***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 610 534** (51) ***F16K 17/04***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 610 572** (51) ***F41A 3/10***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 27.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 610 617** (51) ***G01N 33/00***
(84) GR 19.05.2015
(84) LT 18.02.2015

(11) **2 610 646** (51) ***G01V 1/52***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 610 693** (51) ***G05B 13/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 610 821** (51) ***G07C 9/00***
(84) IE 24.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 610 836** (51) ***G08G 1/01***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 610 865** (51) ***G10L 19/26***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
(84) IE 16.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 610 867** (51) ***G10L 19/24***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 610 883** (51) ***H01H 3/44***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 610 914** (51) ***H01L 29/78***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 610 958** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 610 976** (51) ***H01R 13/627***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 610 995** (51) ***H02J 7/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 611 015** (51) ***H02M 1/08***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 611 048** (51) ***H04B 10/50***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015

ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 611 084** (51) ***H04L 12/26***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
BE 31.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 611 116** (51) ***H04L 29/12***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 611 142** (51) ***H04N 5/3745***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 27.12.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 611 218** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 611 262** (51) ***H05B 37/02***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 611 293** (51) ***A01N 25/34***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 611 302** (51) ***A01N 65/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 611 314** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT 18.06.2014
BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 31.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 611 317** (51) ***A41D 27/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 611 318** (51) ***A42B 3/04***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 611 319** (51) ***A42B 3/18***
(84) IE 05.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 05.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 611 325** (51) ***A43B 7/12***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 611 333** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 27.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FR 31.07.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 27.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 611 334** (51) ***A47C 27/22***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 611 340** (51) ***A47J 31/36***
(84) IE 29.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 611 341** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 611 355** (51) ***A61B 1/267***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 611 356** (51) ***A61B 1/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 611 366** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 17.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 611 398** (51) ***A61F 5/56***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 611 412** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(84) IE 01.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 611 414** (51) ***A61K 9/00***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014

LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 611 425** (51) ***A61K 9/16***
(84) IE 01.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 01.09.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 611 426** (51) ***A61K 9/16***
(84) IE 01.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 01.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 611 428** (51) ***A61K 9/20***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 611 430** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 31.08.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 03.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 03.08.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 611 454** (51) ***A61K 36/48***
(84) FI 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 611 508** (51) ***A63B 69/40***
(84) AT 28.05.2014
BE 30.09.2014
CZ 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) IE 02.09.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 611 511** (51) ***A63H 3/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 611 524** (51) ***B01J 37/02***
(84) IE 29.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.08.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 611 531** (51) ***B01J 2/16***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 611 546** (51) ***B04B 7/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 611 557** (51) ***B21D 55/00***
(84) IE 31.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 611 564** (51) ***B23K 1/08***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 611 571** (51) ***B24B 1/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 611 578** (51) ***B64C 25/26***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 611 580** (51) ***B25H 1/00***
(84) IE 29.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 611 581** (51) ***B26B 17/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 29.08.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 611 585** (51) ***B27N 3/06***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 611 596** (51) ***B29C 67/00***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 611 598** (51) ***B29C 70/38***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 611 613** (51) ***B32B 33/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 611 625** (51) ***B60B 21/00***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 611 626** (51) ***B60B 27/00***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 611 634** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 611 636** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
(84) IE 02.09.2014
CY 18.06.2014

CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 611 637**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B60K 1/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 611 639**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B60K 15/035***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 611 649**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60N 2/06***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 611 652**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B60N 2/48***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 611 656**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) IE 02.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 611 658**
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
(51) ***B60T 7/04***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 611 664**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B60W 50/06***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 611 668**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***B61F 5/08***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 611 672**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B62D 1/16***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 611 676**
(84) AT 20.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B62J 1/00***
(84) IE 30.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 611 686**
(84) AT 21.05.2014
BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B63C 11/46***
(84) IE 02.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 611 689**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B64D 9/00***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 611 692**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B65B 5/10***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 611 693**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65B 23/06***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 611 699**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
RS 10.12.2014
(51) ***B65D 1/22***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 611 703**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A24F 15/12***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 611 715**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B65G 1/137***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 611 717**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***B65G 25/10***
(84) IE 01.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 611 721**
(84) IE 30.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B66B 11/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 611 723**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B66C 9/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 611 724**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B66D 1/30***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 611 725**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 611 726**
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***B66F 11/04***
(84) IE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 611 732**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B22F 9/04***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 611 733**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B82Y 30/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 611 735**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C02F 1/04***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 611 743**
(84) IE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
(51) ***C03B 3/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 611 744**
(84) HR 21.01.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C03B 3/02***
(84) BG 21.04.2015
GR 22.04.2015

(11) **2 611 745**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C03B 3/02***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 611 751**
(84) SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C03C 25/26***
(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 611 763**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07C 46/04***
(84) IE 03.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 611 774**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 205/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 611 785**
(84) IE 29.08.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 29.08.2014
MC 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07D 249/14***
(84) CY 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 611 808**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 611 813**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07D 495/14***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 611 838**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 611 848**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08G 59/18***
(84) IE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 611 849**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08G 59/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 611 850**
(84) IE 25.08.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***C08G 61/08***
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 611 851**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***C08G 61/12***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 611 852**
(84) IE 24.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***C08G 63/12***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 611 857**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***C08F 220/42***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 611 859**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
LT 24.12.2014
(51) ***C08K 9/06***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 611 862**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 611 869**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***C09B 31/00***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 611 873**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 611 889**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
(51) ***C10L 1/238***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 611 911**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C12N 9/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 611 923**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***C12N 15/81***
(84) IE 29.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 611 931**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 611 944**
(84) IE 26.08.2014
CH 31.08.2014
(51) ***C21C 5/00***
(84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 611 950**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***C25D 3/38***
(84) IE 08.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 611 956**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***D04H 1/736***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 611 957**
(84) IE 24.08.2014
CH 31.08.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***B29C 51/22***
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 611 967**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***E02B 17/00***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 611 973**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***E03D 1/26***
(84) IE 03.09.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 03.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 611 990**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F01D 5/18***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 611 991**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F01D 9/04***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 612 005**
(84) IE 19.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FR 18.08.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 612 006**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 612 010**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***F02C 9/28***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 612 017**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***F02M 59/10***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 612 018**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F02M 61/16***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 612 030**
(84) IE 06.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F04B 1/04***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
FR 31.07.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 612 047**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F16C 33/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 612 049**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F16D 3/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 612 050**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F16D 13/64***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 612 056**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F16H 7/12***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 612 059**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014
(51) ***F16H 61/12***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 20.08.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 612 063**
(84) IE 01.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F16L 47/02***
(84) CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 612 066**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) IE 25.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 612 081**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
(51) ***F24J 2/46***
(84) IE 02.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 612 091**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(51) ***F25D 25/02***
(84) IE 26.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 612 092**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***F25D 25/02***
(84) IE 26.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 612 109**
(84) GB 04.09.2014
BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01B 11/27***
(84) IE 03.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 612 112**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 612 117**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01G 3/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 612 121**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01K 13/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 612 125**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01L 19/14***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 612 136**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
(51) ***G01N 27/04***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 612 157**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01R 31/28***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 612 166**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G01S 13/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 612 174**
(84) IE 29.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(51) ***G01V 3/10***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 612 218**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) IE 29.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 612 219**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 612 233**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
(51) ***G06F 7/544***
(84) IE 02.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014

FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 612 242**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 612 243**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 612 244**
(84) AT 04.06.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***G01R 31/28***
(84) IE 23.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 612 250**
(84) AT 20.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G06F 12/12***
(84) IE 31.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 612 330**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G21K 1/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 612 347**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
(51) ***H01L 21/18***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 612 352**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***H01L 21/762***
(84) IE 24.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 612 374**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 41/053***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 612 375**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***F21V 23/02***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 612 383**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 612 384**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 612 397**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H01Q 21/06***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 612 400**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
(51) ***H01R 9/22***
(84) IE 02.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 612 406**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H02B 1/01***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 612 407**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H02B 1/01***
(84) SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 612 414**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H02J 3/18***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 612 430**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) IE 02.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 612 459**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) IE 03.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 03.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 612 462**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) IE 17.08.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(11) **2 612 463**
(51) ***H04L 12/10***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.08.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
IE 05.08.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 612 533**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IE 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 612 543**
(51) ***H05B 37/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 612 546**
(51) ***H05K 9/00***
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 612 551**
(51) ***A01K 67/033***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014

(11) **2 612 561**
(51) ***A23L 1/29***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 612 567**
(51) ***A43B 3/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 612 571**
(51) ***A46B 9/04***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 612 587**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 612 588**
(51) ***A61B 1/045***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 612 595**
(51) ***A61B 5/11***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 612 607**
(51) ***A61B 17/17***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 612 608**
(51) ***A61B 17/22***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 612 624**
(51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 612 627**
(51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014

(11) **2 612 630**
(51) ***A61F 13/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 612 632**
(51) ***A61F 13/15***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 612 685**
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 612 691**
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014

(11) **2 612 726**
(51) ***B23Q 3/06***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 612 739**
(51) ***B27N 1/00***
(84) IE 07.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 612 740**
(51) ***B29B 7/48***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 612 754**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***B32B 17/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 612 758**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B41J 2/165***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 612 760**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 612 778**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***B60K 11/06***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 612 779**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60K 11/08***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 612 780**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B60K 37/02***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 612 791**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 612 803**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
(51) ***B62D 25/20***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 612 806**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B62J 17/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 612 829**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B65G 17/40***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 612 869**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C07K 16/18***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 612 909**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C12N 5/10***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 612 942**
(84) SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 612 949**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(51) ***C23C 4/08***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 612 952**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 612 960**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61F 13/513***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 612 964**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***D06F 58/28***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 612 968**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***D21F 3/00***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 612 972**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***E04B 1/86***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 613 021**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F01D 25/24***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 613 120**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G01B 5/012***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 613 133**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01N 1/28***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 613 147**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 613 149**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SK 17.09.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 613 164**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G01R 31/02***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 613 297**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***G07D 7/16***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015

(11) **2 613 309**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G10H 1/46***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 613 310**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G10H 7/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 613 311** (51) ***G10H 7/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 613 380** (51) ***H01M 2/10***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 613 394** (51) ***H01M 10/0567***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 613 411** (51) ***H01R 13/6473***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 613 421** (51) ***H02J 7/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 613 423** (51) ***H02J 7/04***
(84) CZ 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 613 448** (51) ***H04B 1/38***
(84) CZ 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 613 476** (51) ***H04L 12/46***
(84) SK 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 613 569** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CH 31.08.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IE 27.08.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LI 31.08.2014 LT 19.03.2014
LU 27.08.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 613 594** (51) ***H04W 52/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 613 613** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 613 625** (51) ***A01K 1/12***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 613 626** (51) ***A01K 5/02***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 613 643** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 16.04.2014 (84) IE 21.07.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CH 31.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.07.2014
LT 16.04.2014 LU 21.07.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SI 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 613 676** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 27.08.2014 (84) IE 06.09.2014
BE 30.09.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 613 677** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 04.06.2014 (84) IE 08.09.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 08.09.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 613 679** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) IE 05.09.2014
BE 30.09.2014 BG 30.10.2014
CH 30.09.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 30.09.2014
LT 30.07.2014 LU 05.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 613 681** (51) ***A47K 4/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015

(11) **2 613 690** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 05.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CH 30.09.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LI 30.09.2014
LT 23.07.2014 LU 05.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 613 696** (51) ***A61B 5/085***
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LI 30.09.2014 LT 11.06.2014
LU 09.09.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 613 717** (51) ***A61B 17/128***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 613 736** (51) ***A61F 2/04***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015

PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 613 744**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61F 5/01***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 613 749**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) IE 08.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 613 753**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61H 1/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 613 775**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61K 31/16***
(84) IE 05.09.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 05.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 613 778**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61K 31/205***
(84) AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 613 780**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61K 31/415***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 613 841**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 613 848**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 07.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 613 858**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B01D 15/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 613 860**
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B01D 15/18***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 613 865**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***B01D 46/38***
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 613 869**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
(51) ***B01D 63/10***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 613 880**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61M 5/168***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 613 891**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B05C 5/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 613 898**
(84) SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
LT 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B21H 8/00***
(84) CY 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014

(11) **2 613 911**
(84) AT 04.06.2014
BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 04.06.2014
(51) ***B24B 41/00***
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 613 915**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B25J 17/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 613 918**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B27B 33/14***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 613 925**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B29C 70/08***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 613 945**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B41J 2/32***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 613 948**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) IE 08.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 613 949**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60C 11/12***
(84) IE 09.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 613 950**
(84) IE 22.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B60C 23/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 613 952**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***B60J 1/20***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 613 958**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B60K 31/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 613 964**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60N 2/22***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 613 965**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B60N 2/28***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 613 966**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SI 12.03.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) BE 12.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 31.08.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 613 967**
(84) IE 09.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B60N 2/02***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 613 975**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B60S 1/18***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 613 993**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 614 005**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B29C 65/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 614 006**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65C 9/42***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 614 010**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B65D 47/28***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 614 014**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B65D 6/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 614 018**
(84) IE 16.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***B65G 19/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 614 022**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B65H 20/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 614 025**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B65H 75/44***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 614 027**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B66B 1/30***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 614 028**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B66F 9/14***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 614 031**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B67C 3/22***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 614 044**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***C07C 209/26***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 614 046**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07C 243/32***
(84) IE 06.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 614 054**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C07D 239/42***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 614 056**
(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07D 313/04***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 614 064**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 06.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 614 092**
(84) IE 05.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 614 102**
(84) IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 614 104**
(84) AT 23.04.2014
BE 30.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 614 105**
(84) IE 31.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 614 112**
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 614 116**
(84) RO 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(51) ***C08F 210/00***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***C08G 65/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(51) ***C08G 69/36***
(84) IE 02.09.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 02.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SI 23.04.2014

(51) ***C08G 69/46***
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(51) ***C08G 18/66***
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(51) ***C08L 83/04***
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 614 127**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 614 154**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 614 171**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 614 181**
(84) IE 19.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 614 198**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015

(11) **2 614 206**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 614 222**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 614 229**
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 614 230**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014

(51) ***C10B 15/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***D06F 33/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(51) ***E04H 6/18***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(51) ***E06B 7/086***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(51) ***F01D 11/02***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(51) ***F01N 3/20***
(84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 614 242**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***F02C 7/27***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 614 248**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(51) ***F02D 35/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 614 261**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***F15B 15/14***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 614 263**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(51) ***F16B 7/18***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 614 265**
(84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015

(51) ***F16C 3/02***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 614 272**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***F16D 1/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 614 276**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***F16K 1/42***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 614 279**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(51) ***F16K 27/02***
(84) IE 08.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 614 281**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***F16K 1/44***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 614 285**
(51) ***F16L 53/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 614 324**
(51) ***F25B 5/02***
(84) IE 24.08.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 614 329**
(51) ***F28D 9/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 614 330**
(51) ***F28D 20/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 614 332**
(51) ***F42D 1/05***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 614 349**
(51) ***G07C 5/08***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 614 363**
(51) ***G01N 21/71***
(84) IE 06.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 614 379**
(51) ***G01R 31/11***
(84) AT 16.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 08.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 614 385**
(51) ***G01S 19/20***
(84) AT 25.06.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 614 389**
(51) ***G01V 5/00***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) IE 08.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 614 406**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) IE 08.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 08.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 614 421**
(51) ***G06F 3/041***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 614 460**
(51) ***G06G 7/48***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(84) IE 26.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 614 489**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 09.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014

(11) **2 614 501**
(51) ***G10K 11/162***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 614 510**
(51) ***H01F 3/12***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 614 515**
(51) ***H01H 71/02***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 614 563**
(51) ***H02G 3/08***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 614 564**
(51) ***H02G 3/08***
(84) IE 09.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 614 566**
(51) ***H02H 3/02***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 614 575**
(51) ***H02J 7/00***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 614 589**
(51) ***H03K 17/955***
(84) IE 05.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 614 605**
(51) ***H04B 10/40***
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
(84) CY 05.11.2014
HR 05.11.2014
LV 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 614 617**
(51) ***H04L 12/721***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 614 628**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) IE 16.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 614 633**
(51) ***H04M 1/725***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 614 661**
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 06.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 614 677**
(51) ***H04W 64/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 614 685**
(51) ***H05B 33/26***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 614 687**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 05.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 614 696**
(51) ***H05K 9/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 614 708**
(51) ***A01K 39/012***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 614 719**
(51) ***A23G 1/36***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 614 752**
(51) ***A47C 7/70***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 614 754**
(51) ***A47D 7/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 614 758**
(51) ***A47J 31/06***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 614 763**
(51) ***A47L 15/23***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 614 779**
(51) ***A61B 10/02***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 614 801**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) IE 02.09.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 02.09.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 614 822**
(51) ***C07D 239/42***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 614 841**
(51) ***A61L 15/22***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 614 900**
(51) ***B21D 5/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 614 918**
(51) ***B23K 26/38***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 614 921**
(51) ***B23Q 3/157***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 614 927**
(51) ***B25B 27/06***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 614 953**
(51) ***B29C 65/50***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 614 960**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 614 961**
(51) ***B41J 2/175***
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
RO 29.10.2014

(11) **2 614 966**
(51) ***B60C 11/03***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 614 969**
(51) ***B60G 13/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 614 980**
(51) ***B60L 11/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 614 995**
(51) ***B60R 13/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 615 012**
(51) ***E05B 77/08***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 615 031**
(51) ***B64D 13/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 615 032**
(51) ***F02C 9/42***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 615 036**
(51) ***B65B 27/08***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 615 039**
(51) ***B65D 5/36***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 615 041**
(51) ***B65D 19/12***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 615 055**
(51) ***B66D 3/16***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 615 097**
(51) ***C07F 7/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 615 121**
(51) ***C08F 220/36***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 615 124**
(51) ***C08G 77/04***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 615 147**
(51) ***C09J 201/10***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 615 180**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 615 183**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 615 199**
(51) ***D05B 3/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 615 217**
(51) ***E03D 1/06***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014

LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 615 219** (51) ***E04D 13/03***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 615 253** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 615 275** (51) ***F02C 7/18***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 615 289** (51) ***F02K 3/06***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 615 290** (51) ***F02M 37/20***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 615 297** (51) ***F02N 11/08***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 615 303** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 615 314** (51) ***F16B 33/06***
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 615 329** (51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 615 330** (51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 615 343** (51) ***F16L 1/16***
(84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 615 371** (51) ***F23K 5/16***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 615 438** (51) ***G01L 3/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 615 492** (51) ***G08B 13/196***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 30.11.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 615 503** (51) ***G04B 1/16***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 31.01.2015 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 615 549** (51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RO 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 615 587** (51) ***G07D 9/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 615 595** (51) ***G08G 1/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 615 612** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 615 619** (51) ***H01H 15/14***
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 615 650** (51) ***H01L 33/12***
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RO 24.12.2014 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 615 660** (51) ***H01M 2/04***
(84) SK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 615 687** (51) ***H01Q 7/08***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 31.01.2015 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 615 700** (51) ***H01R 25/14***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 615 707**
(51) ***H02G 3/12***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 06.12.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 615 709**
(51) ***H02G 3/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 615 710**
(51) ***H02J 3/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 615 716**
(51) ***H02J 7/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 615 796**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 615 797**
(51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 615 826**
(51) ***H04N 5/232***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 615 864**
(51) ***H04W 24/02***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 615 893**
(51) ***H05K 5/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 615 897**
(51) ***H05K 7/20***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 615 910**
(51) ***A01N 25/22***
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 13.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 615 919**
(51) ***A01N 43/90***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 615 943**
(51) ***A47B 95/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 615 952**
(51) ***A47J 31/60***
(84) AT 11.06.2014
BE 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 13.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IE 13.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 615 953**
(51) ***A47J 36/24***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **2 615 977**
(51) ***A61B 6/03***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 615 982**
(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) IE 30.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 615 988**
(51) ***A61B 17/16***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 615 993**
(51) ***A61B 19/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 616 014**
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 15.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 616 015**
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 15.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 616 021**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) IE 16.09.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 616 026**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) IE 12.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 616 027**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) IE 13.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 616 032** (51) ***A61G 15/10***

(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 616 034** (51) ***A63B 21/00***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) IE 13.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 616 040** (51) ***A61K 8/49***

(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 616 062** (51) ***A61K 31/397***

(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 616 104** (51) ***A61L 2/28***

(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) IE 16.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 616 105** (51) ***A61L 12/12***

(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 616 109** (51) ***A61F 2/88***

(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 616 116** (51) ***A61M 1/06***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 616 150** (51) ***A63C 9/00***

(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 616 151** (51) ***A63C 9/00***

(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 616 158** (51) ***B01D 53/02***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 616 172** (51) ***B01J 20/08***

(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CH 31.08.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 22.08.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 616 196** (51) ***B21C 47/08***

(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 616 197** (51) ***B21D 5/01***

(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 12.09.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 616 198** (51) ***B21D 5/01***

(84) IE 12.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 12.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 616 210** (51) ***B23P 19/08***

(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DE 01.04.2015
EE 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) IE 12.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 616 211** (51) ***B23Q 1/00***

(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 616 213** (51) ***B23Q 1/03***

(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 616 218** (51) ***B24C 1/04***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 616 223** (51) ***B29C 45/76***

(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DE 01.04.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 616 242** (51) ***B41F 16/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 616 245** (51) ***B41J 2/21***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 616 253** (51) ***B60B 33/00***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 616 257** (51) ***B60G 3/20***
(84) IE 01.08.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 31.08.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 616 263** (51) ***B60K 17/14***
(84) AT 18.06.2014, CH 30.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014 (84) IE 17.09.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 30.09.2014, LU 17.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 616 264** (51) ***B60K 17/344***
(84) IE 03.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014 (84) BE 31.08.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.08.2014, LU 03.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014

(11) **2 616 282** (51) ***H04N 5/225***
(84) IE 10.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014 (84) BE 31.08.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 31.08.2014, LU 10.08.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 616 283** (51) ***B60R 16/02***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 616 286** (51) ***B60R 25/20***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 616 291** (51) ***B60S 5/06***
(84) AT 20.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014 (84) IE 14.09.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LI 30.09.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014

(11) **2 616 313** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT 11.06.2014, BE 31.08.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014 (84) IE 24.08.2014, CH 31.08.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 31.08.2014, LU 24.08.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014

(11) **2 616 316** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 06.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LI 30.09.2014 (84) IE 16.09.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DE 01.04.2015, EE 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014 (84) MC 06.08.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014, SK 06.08.2014

(11) **2 616 343** (51) ***B65B 19/28***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SI 11.06.2014 (84) IE 15.09.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LU 15.09.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 616 347** (51) ***B65D 5/74***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 616 354** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015 (84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 616 373** (51) ***B65G 47/91***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 616 377** (51) ***B66C 7/04***
(84) IE 05.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014 (84) BE 30.09.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LI 30.09.2014, LU 05.09.2014, MC 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 616 378** (51) ***B66C 7/08***
(84) IE 05.09.2014, BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014 (84) BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LI 30.09.2014, LU 05.09.2014, MC 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, RS 26.03.2014, SI 26.03.2014

(11) **2 616 382** (51) ***B66F 17/00***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 616 383** (51) ***B67C 3/00***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 616 386** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 16.07.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LI 30.09.2014, LU 09.09.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) IE 09.09.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 616 405** (51) ***C03C 21/00***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 616 408** (51) ***C04B 26/06***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 616 428** (51) ***C07C 209/10***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 616 456** (51) ***C07D 333/48***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 616 471** (51) ***C07D 495/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014

(11) **2 616 487** (51) ***C07K 14/81***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 616 488** (51) ***C07K 16/40***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 616 495** (51) ***C08G 18/28***
(84) IE 06.09.2014, CY 23.07.2014, EE 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CZ 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LU 06.09.2014, MC 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SK 23.07.2014

(11) **2 616 499** (51) ***C08G 73/18***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 616 504** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT 30.07.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SK 30.07.2014
(84) IE 13.09.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LI 30.09.2014, LU 13.09.2014, MC 30.07.2014, NO 30.10.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 616 508** (51) ***C08K 5/13***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015

(11) **2 616 509** (51) ***C08K 7/22***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015, SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 616 510** (51) ***C08L 3/12***
(84) HR 07.01.2015, BG 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015, LT 07.01.2015

(11) **2 616 511** (51) ***C08L 23/14***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015

(11) **2 616 523** (51) ***C09K 11/71***
(84) IT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 616 541** (51) ***C12N 5/16***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 616 557** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 616 565** (51) ***C22C 38/00***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 616 571** (51) ***C25C 3/16***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, ES 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 616 578** (51) ***D04H 1/46***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 616 580** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.09.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, HR 02.04.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PT 04.08.2014, RS 19.11.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, GR 03.07.2014, IE 13.09.2014, IT 02.04.2014, LU 13.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 616 585** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 23.07.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 23.07.2014, EE 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014
(84) IE 13.09.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LI 30.09.2014, LU 13.09.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014

PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 616 588** (51) ***D21F 1/32***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 19.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CH 30.09.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LI 30.09.2014 LT 23.07.2014
LU 19.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 616 595** (51) ***E02D 29/14***
(84) IE 15.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SI 22.01.2014 SK 22.01.2014

(11) **2 616 609** (51) ***E04F 11/038***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 616 611** (51) ***E05B 1/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 616 614** (51) ***E05B 41/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 616 617** (51) ***E05D 1/00***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 616 621** (51) ***E06B 9/04***
(84) IE 07.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 30.10.2014 CH 30.09.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LI 30.09.2014 LT 30.07.2014
LU 07.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 616 654** (51) ***F02D 41/04***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 616 655** (51) ***F02D 41/22***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 616 656** (51) ***F02K 1/72***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 616 658** (51) ***F02M 35/12***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 616 674** (51) ***F03D 7/04***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 616 678** (51) ***F03D 11/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 616 684** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 15.09.2014
BE 30.09.2014 BG 16.10.2014
CH 30.09.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 30.09.2014 LT 16.07.2014
LU 15.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 616 696** (51) ***F16C 19/38***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 616 697** (51) ***F16C 29/10***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 616 699** (51) ***F16C 33/06***
(84) AT 27.08.2014 (84) IE 12.09.2014
BE 30.09.2014 BG 27.11.2014
CH 30.09.2014 CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LI 30.09.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 616 704** (51) ***F16D 37/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 616 705** (51) ***F16D 48/06***
(84) IE 12.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 12.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 616 713** (51) ***F16H 45/02***
(84) IE 03.08.2014 (84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 LU 03.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 616 720** (51) ***F16K 1/44***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 616 747** (51) ***F24J 2/05***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014

LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 616 750** (51) ***F25C 1/14***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 616 756** (51) ***F42B 7/08***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 616 767** (51) ***G01B 11/275***
(84) IE 21.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 616 773** (51) ***G01C 19/5684***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 616 791** (51) ***G01M 13/04***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 616 794** (51) ***G01N 3/10***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 616 795** (51) ***G01N 7/14***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 616 808** (51) ***G01N 33/53***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 616 826** (51) ***G01R 31/317***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 616 832** (51) ***G01S 5/02***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 616 836** (51) ***G01S 7/521***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 616 837** (51) ***G01S 13/86***
(84) IE 12.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 616 839** (51) ***G01S 13/93***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 616 849** (51) ***G01V 1/24***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 616 860** (51) ***G02B 6/44***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 616 871** (51) ***B60K 35/00***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 616 872** (51) ***G02B 27/01***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 616 888** (51) ***G04G 21/08***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 616 946** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 13.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 617 022** (51) ***G08G 1/16***
(84) IE 25.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 617 029**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G10L 25/90***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 617 031**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) IE 14.08.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 617 032**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G10L 19/025***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 617 041**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01B 7/32***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 617 048**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H01H 9/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 617 053**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01L 21/68***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 617 063**
(84) IE 02.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 617 066**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01L 31/18***
(84) IE 13.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 13.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 617 069**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H01L 33/06***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 617 075**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***H01L 41/193***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 617 076**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01L 41/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 617 080**
(84) IE 09.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 617 081**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***H01M 10/613***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 617 092**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01M 10/052***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 617 113**
(84) IE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***F16L 25/01***
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 617 121**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) IE 14.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 617 126**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H02P 27/08***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 617 129**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B81B 3/00***
(84) IE 09.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 617 142**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04B 10/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 617 212**
(84) IE 12.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
LI 30.09.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) CH 30.09.2014
EE 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014

LU 12.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 617 226** (51) ***H04W 24/02***
(84) RO 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 617 238** (51) ***H04W 76/02***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 617 251** (51) ***H04W 68/12***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 617 257** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) IE 14.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 617 271** (51) ***H05K 3/12***
(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 617 282** (51) ***A01G 31/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 617 297** (51) ***A23L 1/39***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015

HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 617 304** (51) ***A41D 19/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 617 315** (51) ***A45B 25/18***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 617 321** (51) ***A47B 53/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 617 322** (51) ***A47B 63/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 617 326** (51) ***A47C 7/42***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 617 333** (51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 617 347** (51) ***A61B 1/005***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 617 350** (51) ***A61B 1/008***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
RO 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 617 377** (51) ***A61B 18/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 617 384** (51) ***A61C 19/02***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 617 391** (51) ***A61F 2/30***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 617 392** (51) ***A61F 2/30***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014

(11) **2 617 429** (51) ***A61K 36/18***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 617 452** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 617 493** (51) ***B01L 3/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014

(11) **2 617 498** (51) ***B07C 3/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 617 513** (51) ***B23K 26/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 617 563** (51) ***B32B 5/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014

NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 617 576** (51) ***B41J 29/38***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 617 577** (51) ***B41M 5/00***
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 617 578** (51) ***B41M 5/323***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 617 592** (51) ***B60J 7/057***
(84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 617 593** (51) ***B60J 10/08***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 617 603** (51) ***B60R 7/00***
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 617 644** (51) ***B63H 11/01***
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 617 656** (51) ***B65D 23/10***
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 617 676** (51) ***B66F 9/24***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 617 700** (51) ***C07C 43/17***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 617 725** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 13.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 30.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 617 743** (51) ***C08F 265/06***
(84) CZ 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014

(11) **2 617 759** (51) ***C08J 7/04***
(84) CZ 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 617 765** (51) ***C08L 23/14***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 617 770** (51) ***C08L 63/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 31.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 617 774** (51) ***C08L 83/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 617 775** (51) ***C08L 83/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 617 776** (51) ***C08L 83/08***
(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 617 779** (51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 617 782** (51) ***C09D 11/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 617 789** (51) ***C09J 133/00***
(84) SK 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014

(11) **2 617 804** (51) ***C11D 1/28***
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 617 813** (51) ***C12N 9/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015 BE 31.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 617 828** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LU 10.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 617 842**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 24.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C22B 34/12***
(84) IE 24.09.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 617 843**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C22B 34/12***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 617 844**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LU 24.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C22B 34/12***
(84) IE 24.09.2014
BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 617 845**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C22B 34/12***
(84) IE 24.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 617 847**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***C22C 21/00***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 617 875**
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C25B 1/04***
(84) BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 617 889**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***D06F 75/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 617 916**
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
(51) ***E04G 21/32***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 618 000**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F04C 27/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 618 025**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16H 47/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 618 033**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***F16K 7/12***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 618 039**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F17C 13/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 618 090**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***F28D 20/02***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 618 106**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***G01C 15/06***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 618 110**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G08G 5/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 618 140**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01N 27/90***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 618 148**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***G01N 33/542***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 618 153**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01N 33/558***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 618 163**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G01P 15/125***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 618 165**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
(51) ***G01P 21/00***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 618 166**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G01R 15/18***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 618 196**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***G02B 13/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 618 277**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 618 307**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015

ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 618 310**
(51) ***G06T 13/20***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 618 335**
(51) ***G21G 1/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 618 343**
(51) ***H01F 41/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 618 360**
(51) ***H01J 35/12***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 618 400**
(51) ***H01M 2/10***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 618 419**
(51) ***H02J 7/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 618 438**
(51) ***H02G 11/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 618 496**
(51) ***H04B 5/00***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 28.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 618 514**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.09.2014
LU 02.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
IE 02.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 618 518**
(51) ***H04L 7/04***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
LI 31.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 618 519**
(51) ***H04L 7/04***
(84) AT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
LI 31.10.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 618 528**
(51) ***H04L 12/46***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 618 531**
(51) ***H04B 10/50***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 618 539**
(51) ***H04L 29/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 618 590**
(51) ***H04N 21/422***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 618 597**
(51) ***H04W 8/00***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015

(11) **2 618 601**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 618 636**
(51) ***H05B 33/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 618 653**
(51) ***A01K 1/01***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 618 660**
(51) ***A01N 25/22***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 618 663**
(51) ***A01N 37/42***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 618 664**
(51) ***A01N 37/44***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014

HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 618 674** (51) ***A22C 7/00***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 618 677** (51) ***A23D 7/005***

(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 30.09.2014
LU 01.09.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) IE 01.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 618 698** (51) ***A47B 88/04***

(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 618 699** (51) ***A47C 1/024***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 618 707** (51) ***B65D 47/08***

(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 618 749** (51) ***A61B 17/122***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 618 755** (51) ***A61B 17/70***

(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 618 768** (51) ***A61B 18/20***

(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(84) BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 618 772** (51) ***A61C 5/02***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 618 776** (51) ***A61C 17/34***

(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 618 852** (51) ***A61L 2/18***

(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
(84) IE 07.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 618 857** (51) ***A61L 27/56***

(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 618 877** (51) ***A61H 23/00***

(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 618 889** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(84) IE 06.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 618 893** (51) ***A62B 7/14***

(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 618 920** (51) ***B01F 13/00***

(84) IE 10.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 10.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 618 921** (51) ***B01F 13/00***

(84) IE 10.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 10.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 618 942** (51) ***B05B 13/00***

(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LU 21.09.2014
MC 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 21.09.2014
CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 618 948** (51) ***B07C 3/14***

(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 618 956** (51) ***B23K 9/028***

(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
(84) IE 23.09.2014
BG 02.10.2014

CH 30.09.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 618 960** (51) ***B23K 37/053***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 618 961** (51) ***B23Q 1/76***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 618 962** (51) ***B23Q 7/00***
(84) IE 20.09.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 618 965** (51) ***B24B 29/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 618 974** (51) ***B28D 1/04***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 618 975** (51) ***B29B 15/08***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 16.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 30.09.2014 LT 14.05.2014
LU 16.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 618 976** (51) ***B29B 15/08***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 16.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 30.09.2014 LT 14.05.2014
LU 16.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 618 980** (51) ***C08G 18/30***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 618 987** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 09.07.2014 (84) IE 19.09.2014
BE 30.09.2014 BG 09.10.2014
CH 30.09.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LI 30.09.2014 LT 09.07.2014
LU 19.09.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 618 993** (51) ***B29C 73/16***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 618 996** (51) ***B31B 1/74***
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 18.08.2014
BE 31.08.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LU 18.08.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 618 999** (51) ***B32B 5/14***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 619 002** (51) ***B32B 17/04***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 619 011** (51) ***B41F 1/54***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 21.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 21.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014

(11) **2 619 012** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) IE 20.09.2014
BE 30.09.2014 BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 619 015** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT 12.02.2014 (84) IE 22.09.2014
BE 12.02.2014 CH 30.09.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LI 30.09.2014
LT 12.02.2014 LU 22.09.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014 SI 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 619 018** (51) ***B60C 9/18***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 619 019** (51) ***B60C 9/18***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 619 020** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 20.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 30.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014

NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 619 024** (51) ***B60K 15/00***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 619 027** (51) ***B60L 11/18***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 619 029** (51) ***B60N 2/48***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 619 031** (51) ***B60N 2/50***
(84) IE 26.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) BE 31.08.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 31.08.2014, LU 26.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 619 032** (51) ***B60N 2/50***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) IE 19.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LI 30.09.2014, LU 19.09.2014, MC 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 619 038** (51) ***B60R 11/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 619 039** (51) ***B60R 11/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 619 044** (51) ***B60S 9/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 619 048** (51) ***B60T 7/12***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 619 060** (51) ***B61B 1/02***
(84) IE 21.09.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 21.09.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) BE 30.09.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 619 064** (51) ***B61F 1/12***
(84) GB 20.09.2014, BE 30.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LU 20.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IE 20.09.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 619 066** (51) ***B61L 17/02***
(84) IE 13.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 619 068** (51) ***B62D 5/04***
(84) RO 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 619 076** (51) ***B63B 21/18***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 619 089** (51) ***B64C 27/82***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 619 096** (51) ***B65B 55/20***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 619 106** (51) ***B65D 79/02***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 619 119** (51) ***B65H 59/04***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 619 120** (51) ***B65H 59/04***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 619 124** (51) ***B66C 9/02***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 619 126** (51) ***B62B 3/10***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LI 30.09.2014, LU 23.09.2014, MC 14.05.2014
(84) IE 23.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014

PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 619 129** (51) ***B67D 7/32***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 619 138** (51) ***C01G 23/047***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 619 141** (51) ***C01G 53/00***
(84) IE 09.09.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 30.09.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 30.09.2014 LT 16.07.2014
LU 09.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 619 144** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT 20.08.2014 (84) IE 20.09.2014
BE 30.09.2014 BG 20.11.2014
CH 30.09.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LI 30.09.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 619 166** (51) ***C07C 51/43***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 619 180** (51) ***C07D 211/58***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 619 193** (51) ***C07D 307/08***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 619 207** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 619 213** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 19.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 30.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 619 214** (51) ***C07H 1/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 619 230** (51) ***C08B 11/20***
(84) AT 13.08.2014 (84) IE 15.09.2014
BG 13.11.2014 CH 30.09.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LI 30.09.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014

(11) **2 619 233** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) IE 15.09.2014
BE 30.09.2014 BG 20.11.2014
CH 30.09.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LI 30.09.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 619 239** (51) ***C08F 220/18***
(84) IE 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 09.10.2014 CH 31.08.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LI 31.08.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 619 241** (51) ***C08F 2/38***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 619 246** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) IE 21.09.2014
BE 30.09.2014 BG 16.10.2014
CH 30.09.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 30.09.2014
LT 16.07.2014 LU 21.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 619 248** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 13.08.2014 (84) IE 22.09.2014
BE 30.09.2014 BG 13.11.2014
CH 30.09.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 30.09.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 619 249** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 22.09.2014
BE 14.05.2014 CH 30.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 30.09.2014 LT 14.05.2014
LU 22.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 619 253** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT 23.07.2014 (84) IE 01.09.2014
BE 30.09.2014 BG 23.10.2014
CH 30.09.2014 CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LI 30.09.2014

LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
LU 01.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 619 261** (51) ***C08K 3/04***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 619 270** (51) ***C08L 75/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 619 274** (51) ***C09D 7/12***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 619 295** (51) ***C10M 169/04***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 619 300** (51) ***C11D 3/22***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 619 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 619 327** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 619 334** (51) ***C21C 5/38***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 619 335** (51) ***C21C 5/52***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 619 336** (51) ***C21C 5/52***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 619 343** (51) ***C22C 30/04***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 619 355** (51) ***C30B 29/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 619 360** (51) ***D01G 19/16***
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 619 366** (51) ***D21G 9/00***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 619 377** (51) ***E04B 1/76***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 619 389** (51) ***E05B 83/40***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) IE 29.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 619 390** (51) ***E05B 73/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 619 393** (51) ***E05F 15/14***
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 619 409** (51) ***E21B 43/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 619 417** (51) ***F01D 1/26***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 619 419** (51) ***F01D 11/04***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 619 429** (51) ***F02D 17/02***
(84) AT 18.06.2014
BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 619 446**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F03D 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 619 451**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 619 452**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 619 455**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F04B 13/02***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 619 463**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***F16B 7/04***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 619 465**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***F16C 1/02***
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 619 469**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***F16D 3/66***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 619 471**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F16D 13/68***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 619 472**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***F16D 25/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 619 479**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16H 59/66***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 619 482**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F16H 61/688***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 619 494**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***F16K 27/02***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 619 495**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F16L 11/04***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 619 521**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F41A 19/12***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 619 522**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F42B 3/22***
(84) IE 22.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 22.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 619 531**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01J 3/42***
(84) CZ 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 619 535**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***G01L 9/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 619 539**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***G01N 27/407***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 619 543**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G01N 11/08***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 619 553**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G01N 21/85***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 619 582**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G01N 33/566***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 619 583**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 619 586**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 619 596**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01R 15/18***
(84) IE 21.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 619 601**
(51) ***G01R 31/333***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 619 614**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 619 628**
(51) ***G03C 1/95***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LI 30.09.2014
LU 07.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) IE 07.09.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SI 26.03.2014

(11) **2 619 710**
(51) ***G06K 7/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 619 733**
(51) ***G07C 9/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 619 757**
(51) ***G10L 19/018***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 619 760**
(51) ***G11B 7/09***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 15.09.2014
CH 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.09.2014
LU 15.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 619 779**
(51) ***H01H 1/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IE 01.09.2014
IT 19.03.2014
LU 01.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SI 19.03.2014

(11) **2 619 782**
(51) ***H01H 33/16***
(84) AT 18.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 20.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 20.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 619 783**
(51) ***H01H 33/16***
(84) AT 18.06.2014
BE 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 20.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IE 20.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 619 784**
(51) ***H01H 37/54***
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 619 785**
(51) ***H01H 61/02***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 619 786**
(51) ***H01J 31/50***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 619 827**
(51) ***H01M 4/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 619 829**
(51) ***H01M 4/90***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 619 832**
(51) ***H01M 4/133***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 619 834**
(51) ***H01M 8/12***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 619 839**
(51) ***H01M 10/44***
(84) IE 10.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 619 840**
(51) ***H01M 10/44***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 619 841**
(51) ***H01M 10/44***
(84) IE 12.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 12.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 619 850**
(51) ***H01R 13/24***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014

FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 619 863** (51) ***H02B 13/055***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) IE 20.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 619 899** (51) ***H02P 6/16***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 619 901** (51) ***H03F 1/26***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 619 904** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(84) IE 06.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 619 908** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) IE 21.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 619 913** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
(84) IE 24.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
(84) IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 24.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 619 932** (51) ***H04B 17/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 619 944** (51) ***H04L 12/26***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 619 946** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
(84) IE 21.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 619 948** (51) ***H04L 12/40***
(84) IE 21.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 620 044** (51) ***H05K 5/00***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(11) **2 620 066** (51) ***A41D 19/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 620 069** (51) ***A43B 5/04***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
(84) BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LU 27.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 620 073** (51) ***A45D 1/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 620 074** (51) ***A45D 2/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 620 079** (51) ***A47B 88/04***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 620 084** (51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 620 090** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 620 112** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 620 113** (51) ***A61B 18/12***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 620 202**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 620 210**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(51) ***B01F 15/00***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 620 214**
(84) SE 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B01J 21/12***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 620 223**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61M 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 620 231**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B09B 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 620 232**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B21B 31/32***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 620 235**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B21J 13/08***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 620 246**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B23D 45/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 620 253**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B23Q 3/155***
(84) BE 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 620 258**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
(51) ***B25B 7/12***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 620 260**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***B25J 5/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 620 262**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B26B 25/00***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 620 266**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B29C 45/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 620 273**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B32B 1/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 620 281**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B41F 7/02***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 620 288**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 31.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B41J 3/36***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 620 292**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B43K 23/06***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 620 295**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 620 296**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 620 301**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B60G 3/18***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 620 329**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60R 13/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 620 335**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60S 9/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 620 347**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B61L 27/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 620 350**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B62D 5/00***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 620 358**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B63C 11/48***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 620 371**
(84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
(51) ***B64G 1/22***
(84) PL 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014

NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 620 373** (51) ***B65B 19/20***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 620 374** (51) ***B65B 19/20***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 620 392** (51) ***B65G 1/06***
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 620 400** (51) ***B65H 11/00***
(84) IE 03.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 FR 31.07.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.07.2014
LT 14.05.2014 LU 03.07.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 620 404** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 620 464** (51) ***C08G 77/38***
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 620 465** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 620 466** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 620 467** (51) ***C08J 3/20***
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015

(11) **2 620 486** (51) ***C10L 1/32***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 620 503** (51) ***C12N 15/864***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 620 552** (51) ***E02D 5/03***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 620 561** (51) ***E03F 5/04***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
HR 31.12.2014 RS 31.12.2014

(11) **2 620 638** (51) ***F03D 3/00***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LU 20.12.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 620 652** (51) ***F04D 29/52***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 620 660** (51) ***F16C 11/10***
(84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 620 673** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 620 675** (51) ***F16H 61/4035***
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RO 24.12.2014 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 620 683** (51) ***F16L 11/11***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 620 686** (51) ***F16L 27/11***
(84) IT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 620 755** (51) ***G01G 13/02***
(84) IT 17.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 620 765** (51) ***G01N 22/04***
(84) CZ 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014
SK 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 620 768** (51) ***G01N 33/497***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 620 773** (51) ***G01N 33/68***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 620 791**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G02B 6/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 620 797**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***G02B 15/173***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 620 814**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***G03F 7/38***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 620 887**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G06F 21/56***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 620 909**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 620 932**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 620 958**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01F 27/04***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 620 971**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01H 71/50***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 620 974**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01J 63/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 621 009**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 621 040**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02B 5/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 621 119**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H04J 13/00***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 621 122**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 621 130**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04L 12/715***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 621 225**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04W 52/36***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 621 237**
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 621 255**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H05K 5/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 621 269**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***A01M 29/16***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 621 270**
(84) HR 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A01N 31/02***
(84) BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 621 271**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A01N 37/30***
(84) IE 30.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 621 286**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A23D 7/00***
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 621 290**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A23L 1/03***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 621 311**
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A47G 1/17***
(84) IE 27.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 621 318**
(84) IE 06.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 06.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***A47J 36/10***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 621 319**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47J 37/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 621 320**
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.09.2014
LU 14.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A47J 43/25***
(84) BE 30.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 621 323**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A47L 5/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 621 340**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61B 5/22***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 621 352**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61B 17/064***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 621 373**
(84) IE 13.09.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LU 13.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 30.09.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 621 389**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61B 18/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 621 399**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
(51) ***A61C 17/028***
(84) IE 22.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 621 403**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***A61F 2/02***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 621 413**
(84) IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61F 2/64***
(84) BE 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.09.2014
LU 23.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 621 421**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 621 422**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 621 423**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61F 9/007***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 621 426**
(84) IE 24.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DE 01.04.2015
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 621 428**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 621 429**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
(51) ***A61F 9/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 621 433**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 621 434**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B29C 65/00***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 621 520**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
LT 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A61K 38/48***
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
LV 05.11.2014

(11) **2 621 537**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 621 576**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A63B 23/18***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 621 584**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61N 1/32***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 621 618**
(84) AT 23.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B01F 3/04***
(84) IE 29.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 621 621**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B01F 7/00***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 621 624**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
(51) ***B01J 4/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015

PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 621 626**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***C01B 33/107***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 621 632**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 621 635**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B02C 23/08***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 621 638**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B05B 5/16***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 621 651**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***B22F 3/15***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 621 665**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B23K 26/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 621 668**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B23Q 1/01***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 621 669**
(84) GB 16.10.2014
BE 30.09.2014
CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B23Q 3/10***
(84) IE 30.09.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 30.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 621 673**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***B23Q 11/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 621 683**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B25F 5/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 621 691**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B27F 7/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 621 693**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B27L 7/04***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 621 708**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B29C 51/16***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 621 716**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B29D 30/32***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 621 732**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B41M 5/50***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 621 746**
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B60K 11/00***
(84) BE 30.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014

(11) **2 621 748**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B60K 15/04***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 621 749**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***B60K 28/06***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 621 750**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B60K 37/06***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 621 754**
(84) IE 26.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B60N 2/07***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 621 756**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B60N 2/44***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 621 762**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60R 21/09***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 621 767**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***B60R 22/38***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 621 770**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60R 25/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 621 789**
(84) AT 09.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 28.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 621 790**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(51) ***B60W 50/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014

LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 621 791**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 09.04.2014
CH 30.09.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 29.09.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 621 792**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B62D 65/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 621 796**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B63B 21/66***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 621 804**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B64D 10/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 621 807**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B64D 27/04***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 621 818**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B65D 5/48***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 621 822**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B65D 41/34***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 621 830**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***B65D 77/20***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015

(11) **2 621 832**
(84) AT 17.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***B65D 85/00***
(84) IE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 621 834**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B65D 85/812***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 621 836**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B65G 17/36***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 621 837**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
(51) ***B65G 23/04***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 621 838**
(84) RO 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B65G 23/08***
(84) SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 621 840**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65G 57/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 621 849**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B66F 11/04***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 621 859**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
(51) ***C01G 39/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 621 862**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***C02F 1/28***
(84) IE 26.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 621 868**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C03C 17/245***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 621 885**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***C07C 201/08***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 621 913**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 621 924**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A01N 43/84***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 621 936**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C07F 7/08***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 621 937**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
(51) ***C07F 7/08***
(84) IE 30.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014

GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 621 960** (51) ***C08F 10/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 621 962** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014
IE 26.09.2014 BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LI 30.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 621 973** (51) ***C08G 8/28***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 621 982** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 30.07.2014 (84) IE 21.09.2014
BE 30.09.2014 BG 30.10.2014
CH 30.09.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 30.09.2014
LT 30.07.2014 LU 21.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 621 984** (51) ***C08G 18/28***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 621 993** (51) ***C08G 59/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 13.09.2014
BE 30.09.2014 CH 30.09.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 30.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 621 999** (51) ***C08G 61/08***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 622 003** (51) ***A61Q 5/02***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 622 004** (51) ***C08G 77/58***
(84) IE 15.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 16.10.2014 CH 30.09.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 30.09.2014
LT 16.07.2014 LU 15.09.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

(11) **2 622 044** (51) ***C09K 21/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 622 045** (51) ***C10B 27/06***
(84) IE 26.09.2014 (84) BG 30.10.2014
CH 30.09.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LI 30.09.2014 LT 30.07.2014
LU 26.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 622 051** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) IE 27.09.2014
BE 30.09.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LU 27.09.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 622 056** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 23.09.2014
BE 30.09.2014 BG 02.10.2014
CH 30.09.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LI 30.09.2014 LT 02.07.2014
LU 23.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 622 058** (51) ***C11D 9/26***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 622 059** (51) ***C11D 13/14***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 622 067** (51) ***C12N 7/02***
(84) IE 16.08.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 16.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 622 074** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 622 078** (51) ***C12N 15/62***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 622 093**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 622 112**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C23C 14/24***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 622 116**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***D02J 13/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 622 118**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014
(51) ***D06F 37/42***
(84) IE 29.09.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 622 125**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***D06N 7/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 622 127**
(84) AT 16.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(51) ***D21B 1/02***
(84) IE 29.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LI 30.09.2014
LU 29.09.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 622 130**
(84) IE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***D21F 1/80***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 622 148**
(84) IE 24.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***E04D 13/17***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 622 155**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E05B 41/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 622 156**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***E05B 63/24***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 622 171**
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***E21B 33/06***
(84) IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 622 172**
(84) AT 17.09.2014
IE 29.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***E21B 33/06***
(84) IT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 622 181**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F01D 21/04***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 622 196**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***F02F 3/10***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 622 201**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F02M 35/10***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 622 202**
(84) IE 30.09.2014
EE 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F02M 37/22***
(84) CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 622 211**
(84) IE 30.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014

(11) **2 622 214**
(84) IE 30.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 622 233**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***F16B 31/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 622 237**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***F16C 33/38***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 622 239**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
(51) ***F16D 61/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014

LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 622 246** (51) ***F16K 11/085***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 622 251** (51) ***F16L 13/00***
(84) IE 05.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.09.2014
LU 05.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
BE 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 622 253** (51) ***E04B 1/78***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 622 257** (51) ***F21S 4/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 622 263** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
IE 19.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 622 274** (51) ***F23D 3/16***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 622 287** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 21.05.2014
BE 30.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IE 14.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 14.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 622 314** (51) ***G01J 3/28***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 622 330** (51) ***G01N 23/225***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 622 332** (51) ***G01N 25/72***
(84) IE 28.09.2014
BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
BE 30.09.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 622 351** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
IE 23.09.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 622 355** (51) ***G01N 33/86***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 622 356** (51) ***G01P 3/487***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 622 364** (51) ***G02B 26/10***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 622 402** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 622 410** (51) ***G03F 7/022***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
IE 28.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 622 454** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
IE 28.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 622 527** (51) ***G06F 21/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 622 578** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 622 610** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
IE 23.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014

MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 622 611**
(51) ***H01B 7/04***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 622 614**
(51) ***H01F 27/38***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 622 615**
(51) ***H01F 27/34***
(84) IE 29.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SK 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 622 620**
(51) ***H01H 33/66***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 622 622**
(51) ***H01H 83/14***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 622 634**
(51) ***H01L 21/687***
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DE 01.04.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
IE 23.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 622 639**
(51) ***H01L 29/74***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 622 646**
(51) ***H01L 31/048***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 622 647**
(51) ***H02S 10/10***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 622 661**
(51) ***H01L 41/187***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 622 669**
(51) ***H01M 2/10***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 622 679**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 622 685**
(51) ***H01Q 15/14***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
IE 23.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 622 690**
(51) ***H01R 11/28***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
IE 23.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 622 693**
(51) ***H01R 39/02***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 622 702**
(51) ***H02J 3/00***
(84) AT 18.06.2014
CH 30.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
IE 26.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.09.2014
LU 26.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 622 719**
(51) ***B25F 5/02***
(84) IE 30.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 622 724**
(51) ***H02M 7/00***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 30.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 622 734**
(51) ***H03D 7/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 622 736**
(51) ***H03F 3/217***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014

NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 622 740**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H03K 23/66***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 622 742**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H03L 7/091***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 622 750**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04B 1/52***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 622 770**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 622 775**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SI 26.02.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) IE 20.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LI 30.09.2014
LU 20.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 622 779**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 622 796**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 622 797**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) IE 30.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 622 801**
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04L 12/911***
(84) IE 28.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 622 812**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 30.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 622 816**
(84) AT 30.07.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 28.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 622 823**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 26.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 622 871**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 622 872**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 622 901**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04W 28/22***
(84) IE 28.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LI 30.09.2014
LU 28.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 622 928**
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 622 929**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***H04W 74/08***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 622 933**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***H04W 76/06***
(84) IE 30.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 622 942**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) IE 12.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 622 947**
(51) ***H05H 1/24***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 622 962**
(51) ***A22C 21/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 622 984**
(51) ***A44B 19/26***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 622 989**
(51) ***A45D 1/28***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 622 991**
(51) ***A47C 7/46***
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 623 000**
(51) ***A47J 43/07***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 623 003**
(51) ***A47J 45/10***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 623 023**
(51) ***A61B 5/0205***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 623 050**
(51) ***A61B 17/16***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 623 064**
(51) ***A61C 8/00***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014

(11) **2 623 112**
(51) ***A61K 38/17***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 623 128**
(51) ***A61L 9/16***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 623 129**
(51) ***A61L 15/28***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 623 172**
(51) ***A63J 5/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 623 188**
(51) ***B01F 1/00***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 623 193**
(51) ***B01F 11/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 623 203**
(51) ***B01L 3/02***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 623 227**
(51) ***B21D 43/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 623 258**
(51) ***B23Q 5/04***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 623 263**
(51) ***B24C 1/00***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 623 266**
(51) ***B25B 15/04***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 623 272**
(51) ***A61B 19/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 623 295**
(51) ***B29C 65/08***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 623 308**
(51) ***A61F 13/49***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 623 313**
(51) ***B32B 15/14***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 31.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 623 323**
(51) ***B41J 2/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 623 328**
(51) ***B41J 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 623 329**
(51) ***B41M 5/50***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 623 347**
(51) ***B60J 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015

ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 623 353**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60K 1/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 623 398**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 623 400**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 623 401**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B62D 25/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 623 402**
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(51) ***B62D 51/06***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 623 419**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***B64D 13/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 623 422**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BE 31.01.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B65B 9/13***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 623 425**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65C 9/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 623 435**
(84) GR 15.04.2015
(51) ***B65D 77/04***

(11) **2 623 439**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65G 23/30***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 623 441**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B65G 47/51***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 623 442**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B65G 47/96***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 623 443**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65G 53/46***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 623 481**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C04B 35/462***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 623 523**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***C08F 4/654***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 623 530**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08F 290/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 623 563**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C08L 83/07***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 623 567**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 623 582**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***C10M 137/04***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 623 594**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C12N 15/09***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 623 596**
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 623 597**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 623 601**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
(51) ***C12N 15/115***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015

(11) **2 623 604**
(84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C12N 15/86***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 623 650**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D03D 47/36***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 623 651**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D04B 1/22***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 623 658**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***D05B 57/14***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 623 668**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(51) ***D21F 3/02***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 623 673**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E01C 23/088***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 623 696**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***E05C 17/20***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 623 734**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F01K 17/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 623 739**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 623 748**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F02C 9/00***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 623 764**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F02M 25/07***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 623 782**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***F04B 49/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 623 786**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***F04C 18/02***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 623 788**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(51) ***F04C 18/02***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 623 807**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***F16D 3/205***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 623 828**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***F16K 31/60***
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 623 859**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 623 878**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F24F 11/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 624 001**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G01R 33/00***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 624 007**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
(51) ***G01S 5/02***
(84) GR 08.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 624 013**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G01S 19/54***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 624 046**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G02F 1/1335***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 624 075**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***G04B 19/04***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 624 076**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G04B 19/28***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 624 090**
(84) BE 28.02.2015
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***G05B 19/416***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 624 166**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G06F 21/71***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014

(11) **2 624 232**
(84) IE 12.09.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 12.09.2014
MC 14.05.2014
RS 14.05.2014
(51) ***G08G 1/015***
(84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 624 236**
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
(51) ***G08G 1/14***
(84) SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 624 251**
(84) AT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G10K 11/178***
(84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 624 252**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G10L 25/48***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 624 272**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H01H 9/54***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 624 274**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H01H 71/12***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 624 338**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
(51) ***H01M 4/04***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014

NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 624 340**
(51) ***H01M 4/134***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 624 363**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 624 366**
(51) ***H01R 13/193***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 624 377**
(51) ***H01R 24/64***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 624 378**
(51) ***H01R 31/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 624 386**
(51) ***H02B 1/38***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 624 416**
(51) ***H02K 1/30***
(84) AT 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 624 450**
(51) ***H03H 9/13***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
BE 28.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 624 467**
(51) ***H04B 1/7107***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014

(11) **2 624 469**
(51) ***H04B 3/54***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 624 475**
(51) ***H04B 7/06***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 31.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 624 502**
(51) ***H04L 12/12***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 624 507**
(51) ***H04L 12/721***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 624 516**
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 624 524**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 624 597**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 624 619**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 624 629**
(51) ***H04W 36/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 624 633**
(51) ***H04W 48/12***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 624 643**
(51) ***H04W 64/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 624 684**
(51) ***A01K 31/00***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 624 706**
(51) ***A23J 1/14***
(84) IE 14.09.2014
CH 30.09.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 624 714**
(51) ***A41G 5/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 624 717**
(51) ***A43B 13/18***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 624 727**
(51) ***A47G 11/00***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 624 734**
(51) ***A47J 37/12***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 624 736**
(51) ***A47J 43/25***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) IE 29.09.2014, CH 30.09.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LI 30.09.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 624 750**
(51) ***A61B 5/053***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 624 752**
(51) ***A61B 5/16***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 624 766**
(51) ***A61B 17/02***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 624 770**
(51) ***A61B 17/122***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 624 809**
(51) ***A61K 8/362***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 624 829**
(51) ***A61K 31/40***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 624 887**
(51) ***A61M 5/20***
(84) HR 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 624 907**
(51) ***A61M 31/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 624 933**
(51) ***B01D 35/02***
(84) AT 03.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 31.10.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 624 946**
(51) ***B01J 8/02***
(84) AT 09.07.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 09.07.2014, EE 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, MC 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) IE 23.08.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LI 31.08.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014, SK 09.07.2014

(11) **2 624 972**
(51) ***B21B 28/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 624 973**
(51) ***B21B 33/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 624 974**
(51) ***B21B 39/16***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 624 981**
(51) ***B21J 15/02***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 624 984**
(51) ***B22D 11/06***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 625 003**
(51) ***B25B 1/10***
(84) RO 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 625 023**
(51) ***B29C 49/56***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 625 033**
(51) ***B32B 9/02***
(84) CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, IT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, RS 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **2 625 039**
(51) ***B41F 33/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 625 040**
(51) ***B41J 2/21***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 625 047**
(51) ***B60B 27/00***
(84) IT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LV 10.09.2014

NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 625 056** (51) ***B60K 35/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 625 070** (51) ***B60R 21/205***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 625 071** (51) ***B60R 21/215***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 625 075** (51) ***B60R 21/36***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 625 087** (51) ***B62D 1/184***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 625 088** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) IE 29.09.2014
BE 30.09.2014 BG 30.10.2014
CH 30.09.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 30.09.2014
LT 30.07.2014 LU 29.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 625 089** (51) ***B25D 5/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 625 113** (51) ***B65D 43/02***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 625 122** (51) ***B65G 21/14***
(84) IE 14.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LU 14.09.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 625 124** (51) ***B65G 67/22***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 625 128** (51) ***B65H 54/28***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 625 149** (51) ***C03C 3/097***
(84) IE 01.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LI 30.09.2014 LT 09.07.2014
LU 01.09.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NO 09.10.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 625 169** (51) ***C07D 239/74***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 625 184** (51) ***C07H 15/18***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 625 210** (51) ***C08F 110/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 625 228** (51) ***C08K 5/29***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 625 255** (51) ***C11B 9/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 625 260** (51) ***C12C 7/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 625 273** (51) ***C12N 15/113***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 625 279** (51) ***C12P 19/02***
(84) GR 26.05.2015 (84) ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015

(11) **2 625 284** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 625 319** (51) ***C25D 5/50***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015

(11) **2 625 321** (51) ***D01D 5/12***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 625 354** (51) ***E05B 79/06***
(84) IE 22.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 30.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 625 370** (51) ***E21B 21/06***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 625 372** (51) ***E21B 33/043***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 BE 31.10.2014

CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 625 373** (51) ***E21B 33/043***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015

(11) **2 625 414** (51) ***F02M 19/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015

(11) **2 625 417** (51) ***F02M 55/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 625 420** (51) ***F02N 11/08***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 625 421** (51) ***F02P 3/02***
(84) IE 26.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 625 436** (51) ***F16C 13/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 625 443** (51) ***F16H 61/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 625 450** (51) ***F16K 1/12***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 625 462** (51) ***F22B 1/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 625 472** (51) ***F24J 2/46***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 625 475** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
(84) IE 22.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 625 492** (51) ***G01F 1/84***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 625 541** (51) ***G01S 5/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 625 544** (51) ***G01S 17/10***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 625 547** (51) ***G01T 1/178***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 625 548** (51) ***G01T 1/178***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 625 599** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 625 618** (51) ***G06F 12/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 625 620** (51) ***G06F 13/40***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 625 653** (51) ***G06K 19/07***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 625 688** (51) ***G10L 21/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 625 711** (51) ***H01L 21/768***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 625 732** (51) ***H01M 2/10***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 625 736** (51) ***H01M 4/90***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 625 737** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014

NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 625 740**
(51) ***H01M 10/613***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 625 751**
(51) ***H01R 13/639***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 625 758**
(51) ***H02G 15/04***
(84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 30.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 625 770**
(51) ***H02K 1/27***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 625 789**
(51) ***H04B 1/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 625 811**
(51) ***H04L 1/18***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 625 814**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
IE 29.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LI 30.09.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 625 818**
(51) ***H04L 9/30***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 625 823**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
IE 27.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 30.09.2014
LU 27.09.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014

(11) **2 625 876**
(51) ***H04W 8/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 625 877**
(51) ***H04W 8/08***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014

(11) **2 625 915**
(51) ***H04W 72/12***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 625 916**
(51) ***H04W 72/12***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 625 933**
(51) ***H05H 9/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 625 950**
(51) ***A01G 9/24***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 626 003**
(51) ***A61B 1/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 626 016**
(51) ***A61B 17/14***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 626 054**
(51) ***A61H 33/06***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 626 075**
(51) ***A61K 33/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 626 088**
(51) ***A61L 24/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014

(11) **2 626 093**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 27.08.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SI 12.02.2014
IE 27.08.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 626 112**
(51) ***A61P 27/06***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 626 119**
(51) ***A63H 33/18***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014

FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 626 128** (51) ***A61B 5/083***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 626 139** (51) ***B04C 5/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 626 180** (51) ***B29B 7/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 626 188** (51) ***B29C 47/90***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 626 210** (51) ***B41J 2/21***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 626 223** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 626 224** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
IE 27.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 626 235** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 626 248** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 626 249** (51) ***B60R 13/08***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 626 250** (51) ***B60R 16/02***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 626 251** (51) ***B60R 16/03***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 626 252** (51) ***B60R 19/18***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 626 279** (51) ***B62D 15/02***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 626 294** (51) ***B64C 1/14***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 626 302** (51) ***B64C 27/605***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 626 305** (51) ***B65B 19/22***
(84) HR 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 626 312** (51) ***B65C 3/06***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 626 313** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 626 318** (51) ***B65D 85/808***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 626 328** (51) ***B67C 3/26***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 626 361** (51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 626 399** (51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 626 432** (51) ***C12Q 1/68***

(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014

(11) **2 626 457** (51) ***D04H 13/00***

(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015

(11) **2 626 458** (51) ***D04H 13/00***

(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 626 462** (51) ***D21C 7/10***

(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
RO 01.10.2014 RS 01.10.2014

(11) **2 626 465** (51) ***E01B 11/42***

(84) BE 28.02.2015 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 626 482** (51) ***E04D 13/147***

(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 626 545** (51) ***B23P 19/04***

(84) SK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 626 554** (51) ***F03D 9/00***

(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LI 30.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 626 555** (51) ***F03D 7/00***

(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 626 585** (51) ***F16D 55/2265***

(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 626 594** (51) ***F16H 55/08***

(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 626 612** (51) ***F16L 37/34***

(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 626 616** (51) ***F17D 5/02***

(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 626 633** (51) ***F23R 3/28***

(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 30.11.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 626 701** (51) ***G01N 33/50***

(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 626 711** (51) ***G01R 15/24***

(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 626 735** (51) ***G02C 7/04***

(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015

(11) **2 626 752** (51) ***G04C 3/14***

(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 626 753** (51) ***G04G 11/00***

(84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 626 760** (51) ***G05D 1/02***

(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 626 762** (51) ***G05D 1/02***

(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 626 787** (51) ***G06F 11/16***

(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 626 861** (51) ***G11C 11/16***

(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 28.02.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 626 863** (51) ***G11C 16/08***

(84) AT 10.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LI 31.10.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 626 922** (51) ***H01M 2/02***

(84) CZ 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015

PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 626 932** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SI 28.05.2014
(84) IE 19.07.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LU 19.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 626 980** (51) ***H02K 5/10***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 627 058** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 627 075** (51) ***H04N 5/232***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 627 103** (51) ***G08C 17/02***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 627 105** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 627 119** (51) ***H04W 28/10***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 627 121** (51) ***H04W 36/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 627 136** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 627 164** (51) ***A01G 3/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 627 166** (51) ***A01G 9/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 627 191** (51) ***A23F 3/12***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) IE 10.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 627 193** (51) ***A23K 1/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DE 01.05.2015
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 627 215** (51) ***A47B 95/00***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 627 217** (51) ***A47B 95/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 627 252** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 10.09.2014
BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 627 262** (51) ***A61B 17/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 627 278** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 627 289** (51) ***A61F 2/78***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 627 297** (51) ***A61G 7/00***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 627 306** (51) ***A61K 8/368***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 627 362** (51) ***A61L 12/08***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 627 407** (51) ***A61N 5/06***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 627 409** (51) ***A61N 5/10***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 627 437** (51) ***B01D 63/08***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 627 441** (51) ***B01J 14/00***

(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 627 445** (51) ***B01J 37/03***

(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 627 451** (51) ***B04B 1/12***

(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 627 469** (51) ***B23K 9/095***

(84) SK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 627 472** (51) ***B23K 31/02***

(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 627 476** (51) ***B24B 9/14***

(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 627 477** (51) ***B24B 23/04***

(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 627 479** (51) ***B24B 55/10***

(84) IE 20.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 06.11.2014 CH 30.09.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LI 30.09.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014

(11) **2 627 481** (51) ***B25B 15/00***

(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 627 491** (51) ***B29C 47/00***

(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 627 495** (51) ***B29C 49/64***

(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 627 496** (51) ***B29C 49/78***

(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 627 510** (51) ***B32B 27/18***

(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 627 516** (51) ***B41J 3/60***

(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 627 524** (51) ***B60C 11/04***

(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 627 531** (51) ***B60W 50/14***

(84) IE 30.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 27.11.2014 CH 30.09.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 30.09.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014

(11) **2 627 532** (51) ***B60L 11/18***

(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 627 547** (51) ***B60T 17/22***

(84) IT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 627 550** (51) ***B62D 5/04***

(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 627 565** (51) ***B65D 3/06***

(84) AT 04.06.2014 (84) IE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 30.09.2014 LT 04.06.2014
LU 30.09.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 627 568** (51) ***B65D 5/66***

(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 627 579** (51) ***B65D 75/32***

(84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 627 589** (51) ***B65D 85/804***

(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 627 592** (51) ***B65G 57/112***

(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 627 593** (51) ***B65H 39/02***

(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 627 597** (51) ***B66B 9/193***

(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015

(11) **2 627 603** (51) ***B67C 3/20***

(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 627 617**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C07B 63/04***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 627 619**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07C 5/03***
(84) IE 26.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 627 622**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07C 47/22***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 627 630**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C07D 207/08***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 627 633**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07D 209/88***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 627 642**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C07D 265/18***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 627 644**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C07D 295/023***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 627 645**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07D 307/33***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 627 653**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
GR 25.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***C07D 417/14***
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 627 661**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07H 17/075***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 627 690**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C09D 5/16***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 627 703**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08L 23/12***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 627 714**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08L 83/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 627 735**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C10G 2/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 627 745**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C11C 5/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 627 748**
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C11D 3/02***
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 627 749**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C11D 3/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 627 790**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C21D 8/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 627 835**
(84) GR 05.06.2015
(51) ***E03C 1/28***
(84) LT 04.03.2015

(11) **2 627 842**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***E05B 35/00***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 627 849**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***E06C 1/32***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 627 870**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***F01D 21/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 627 876**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F01K 25/10***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015

(11) **2 627 877**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***F01L 1/14***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 627 884**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***F02F 1/42***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 627 889**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***F02M 25/08***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 627 918**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***F16B 31/02***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 627 919**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F16C 19/10***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 627 920**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16C 19/36***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 627 921**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F16C 19/54***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 627 928**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F16H 3/24***
(84) FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 627 963**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F41A 5/16***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 628 036**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G02B 6/12***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 628 042**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 628 054**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G03G 15/23***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 628 074**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***G06F 9/30***
(84) IE 29.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(11) **2 628 084**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 628 120**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 628 121**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***G06F 21/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 628 160**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
(51) ***G21C 19/20***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 628 180**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01L 27/06***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 628 195**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H01L 33/62***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 628 203**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) IE 20.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 628 206**
(84) AT 27.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) IE 07.09.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LI 30.09.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 628 217**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01R 43/16***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 628 220**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01T 13/50***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 628 221**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H02B 13/075***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 628 230**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***H02J 3/36***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015

(11) **2 628 240**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H02P 6/20***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 628 255**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 628 264**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
(51) ***H04J 11/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015

LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 628 271** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 628 286** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 628 305** (51) ***H04N 21/41***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 628 313** (51) ***H04R 1/08***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 628 316** (51) ***H04R 3/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 628 325** (51) ***H04W 8/02***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 22.09.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 22.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 19.11.2014
SI 02.04.2014

(11) **2 628 366** (51) ***H05B 41/282***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 628 377** (51) ***A01D 42/06***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 628 379** (51) ***A01F 15/12***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 628 385** (51) ***A01G 25/16***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 628 397** (51) ***A23L 1/236***
(84) SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RO 08.10.2014

(11) **2 628 399** (51) ***A24C 5/32***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 628 403** (51) ***A42B 3/22***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 628 407** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
(84) IE 03.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 628 412** (51) ***A47C 7/00***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 628 414** (51) ***A47C 23/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 628 416** (51) ***A47F 3/04***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 628 421** (51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 628 424** (51) ***A47J 43/25***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 628 425** (51) ***A47J 43/25***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 628 435** (51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 628 439** (51) ***A61B 1/06***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 628 440** (51) ***A61B 1/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 628 492** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 628 498** (51) ***A61M 16/04***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 628 514** (51) ***A63J 25/00***

(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 628 541** (51) ***B02C 13/28***

(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 628 544** (51) ***B04B 1/08***

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 628 545** (51) ***B04B 15/06***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 628 552** (51) ***B07C 7/04***

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 628 600** (51) ***B41J 11/00***

(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 31.01.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 628 612** (51) ***B60C 3/00***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 628 626** (51) ***F16D 3/18***

(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 628 643** (51) ***B60R 13/08***

(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 628 644** (51) ***B60R 13/08***

(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 628 662** (51) ***B62D 15/02***

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 628 668** (51) ***B62J 1/00***

(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 628 674** (51) ***B25G 1/04***

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 628 680** (51) ***B64D 13/08***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 28.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 628 684** (51) ***B65B 35/40***

(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 628 688** (51) ***B65D 43/24***

(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014

(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(84) FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 628 691** (51) ***B65D 75/30***

(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 628 693** (51) ***B65D 83/30***

(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 628 695** (51) ***B65G 57/06***

(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(84) SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 628 723** (51) ***C07C 253/30***

(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 628 745** (51) ***C07F 7/18***

(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 628 756** (51) ***C08G 18/48***

(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 628 758** (51) ***C08G 63/78***

(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014

(84) SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 628 770** (51) ***C08L 83/04***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 628 783** (51) ***C11C 5/00***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 628 801** (51) ***C12N 15/113***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 628 804** (51) ***H01B 1/24***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 628 824** (51) ***C23C 18/36***
(84) IT 17.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 628 849** (51) ***D06P 1/00***
(84) CZ 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 628 903** (51) ***F01D 9/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 628 922** (51) ***F02D 19/10***
(84) CZ 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 628 939** (51) ***F02M 47/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 628 942** (51) ***F02M 69/50***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 28.02.2015 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 628 954** (51) ***F04C 14/26***
(84) RO 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LI 30.11.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 628 970** (51) ***F16D 13/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 628 976** (51) ***F16F 15/134***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 628 982** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014

(11) **2 629 005** (51) ***F21V 29/00***
(84) CZ 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 629 038** (51) ***F27B 17/00***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014

(11) **2 629 061** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BE 28.02.2015 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 629 069** (51) ***G01G 3/14***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 629 071** (51) ***G01H 17/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) BE 28.02.2015
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 629 085** (51) ***G01N 27/08***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 629 135** (51) ***G02B 27/22***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 629 164** (51) ***G05B 19/418***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 629 195** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 19.02.2014 (84) IE 21.09.2014
BE 19.02.2014 CH 30.09.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
IT 19.02.2014 LI 30.09.2014
LT 19.02.2014 LU 21.09.2014
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
SI 19.02.2014 SK 19.02.2014

(11) **2 629 202** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014

IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 629 277**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 629 298**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 629 312**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 629 317**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 629 325**
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 629 351**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 629 368**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 629 378**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014

IT 24.09.2014
LU 13.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***G11B 27/10***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***H01H 3/16***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***H01J 37/145***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(51) ***H01L 21/68***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(51) ***H01M 2/12***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(51) ***H01Q 9/42***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(51) ***H01R 24/84***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 28.02.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015

HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 629 401**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 629 407**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 629 438**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 629 442**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 629 470**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 629 474**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 629 497**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 629 501**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014

IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(51) ***H02K 3/18***
(84) FI 11.02.2015
BE 28.02.2015
LT 11.02.2015

(51) ***H02K 16/00***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(51) ***H04L 27/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***H04L 27/26***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***H04M 3/46***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014

DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 629 533**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 629 551**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 629 603**
(84) IE 18.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 18.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014

(11) **2 629 626**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 629 641**
(84) BE 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 629 648**
(84) IE 05.09.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014

EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(51) ***H04N 13/00***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(51) ***E02B 3/04***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(51) ***A23D 7/005***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***A43D 1/06***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 05.09.2014

LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SI 15.01.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 629 650** (51) ***A47K 10/34***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 629 754** (51) ***A61K 9/00***
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 629 756** (51) ***A61K 9/06***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 629 783** (51) ***A61K 35/76***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 629 826** (51) ***A61B 17/22***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 629 848** (51) ***A61N 7/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 629 864** (51) ***A63H 33/04***
(84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 629 865** (51) ***A63H 33/04***
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 629 867** (51) ***A63H 33/06***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 629 881** (51) ***B01J 37/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 629 890** (51) ***B01L 3/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 629 897** (51) ***B05B 12/12***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 629 899** (51) ***B21C 47/24***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 629 922** (51) ***B23K 26/06***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 629 931** (51) ***B23Q 11/10***
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 629 958** (51) ***B29C 51/26***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 629 959** (51) ***B29C 55/16***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
(84) SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 629 960** (51) ***B29C 55/16***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 629 964** (51) ***B29C 73/16***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 629 972** (51) ***B32B 27/12***
(84) RO 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 629 977** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 629 983** (51) ***B42C 9/00***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 629 986** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 629 987** (51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 629 988** (51) ***B60C 9/18***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 629 989**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60C 9/20***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 629 991**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60C 19/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 629 992**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B60C 25/138***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 630 009**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B60R 21/34***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 630 013**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60T 8/17***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 630 024**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B62D 5/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 630 025**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B62D 21/11***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 630 029**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B63H 25/38***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 630 035**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B64C 25/56***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 630 039**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B64F 1/26***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 630 045**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***B65C 3/06***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 630 046**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B65D 1/02***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 630 053**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B65D 47/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 630 056**
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B65D 71/00***
(84) CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 630 061**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***B65G 1/04***
(84) FI 04.03.2015

(11) **2 630 065**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B65G 59/12***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 630 068**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65H 54/71***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 630 072**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B66B 13/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 630 110**
(84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07C 41/42***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 630 111**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07C 45/51***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 630 117**
(84) RO 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07C 209/84***
(84) SK 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 630 124**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C07D 215/12***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 630 126**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C07D 231/38***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 630 152**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C07H 19/06***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 630 173**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08G 12/40***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 630 182**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08G 81/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 630 188**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C08K 3/16***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 630 201**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C09D 5/02***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 630 222** (51) ***C11D 1/02***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 630 230** (51) ***C12C 5/00***
(84) RO 26.11.2014, PL 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 630 253** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 630 285** (51) ***D04H 1/42***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 630 292** (51) ***D21C 11/06***
(84) HR 14.01.2015, GR 15.04.2015
(84) BG 14.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 630 306** (51) ***E02D 27/01***
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 630 318** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 16.07.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 16.07.2014, EE 16.07.2014, GR 17.10.2014, LI 30.09.2014, LU 21.09.2014, MC 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014, SK 16.07.2014
(84) IE 21.09.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 630 320** (51) ***E05B 65/46***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 630 322** (51) ***E06B 9/17***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 630 326** (51) ***E21B 34/10***
(84) RO 22.10.2014, CY 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 630 328** (51) ***E21B 43/12***
(84) RO 12.11.2014, CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 630 352** (51) ***F02B 37/18***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 630 368** (51) ***F03D 1/06***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 630 377** (51) ***F16B 12/22***
(84) IT 24.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LI 31.10.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, MC 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 630 379** (51) ***F16C 11/06***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 630 388** (51) ***F16F 9/088***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 630 396** (51) ***F16K 37/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 630 420** (51) ***F25B 15/04***
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, LT 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014

(11) **2 630 424** (51) ***B65B 1/04***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 630 429** (51) ***F27B 3/24***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 630 433** (51) ***F41H 11/02***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 630 453** (51) ***G01H 1/00***
(84) CZ 26.11.2014, CY 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015
(84) SK 26.11.2014, EE 26.11.2014, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, RS 26.11.2014

(11) **2 630 459** (51) ***G01L 5/28***
(84) BE 31.10.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 31.10.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) CH 31.10.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 630 464** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015

PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 630 465**
(51) ***G06T 7/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 630 521**
(51) ***G01V 11/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 630 544**
(51) ***G02C 7/06***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 630 546**
(51) ***G05B 19/02***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 630 605**
(51) ***G06F 21/52***
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
(84) IE 09.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 630 674**
(51) ***H01L 41/047***
(84) IE 30.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(84) BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 630 676**
(51) ***H01L 51/46***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 630 679**
(51) ***H01L 51/52***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 630 686**
(51) ***H01M 10/0525***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 630 688**
(51) ***H01M 2/10***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 630 707**
(51) ***H01T 4/16***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 630 711**
(51) ***H02G 15/113***
(84) AT 03.09.2014
BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 630 722**
(51) ***H02K 11/00***
(84) IE 26.08.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 630 775**
(51) ***H04L 29/12***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 630 778**
(51) ***H04M 1/247***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 31.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 630 839**
(51) ***H05B 6/64***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 630 842**
(51) ***H05B 33/08***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 630 843**
(51) ***H05B 33/08***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 630 856**
(51) ***A01D 41/14***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 630 888**
(51) ***A45B 19/00***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 630 895**
(51) ***A47C 7/70***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 630 897**
(51) ***A47J 27/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 630 923**
(51) ***A61B 17/122***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 630 930**
(51) ***A61B 19/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014

NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 630 935**
(51) ***A61F 2/40***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 630 942**
(51) ***A61G 7/10***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 630 961**
(51) ***A61K 35/74***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RO 26.11.2014

(11) **2 630 985**
(51) ***A61N 1/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 630 986**
(51) ***A61N 1/05***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 630 995**
(51) ***A63B 22/00***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 630 996**
(51) ***A63B 22/18***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 631 011**
(51) ***B01L 3/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 631 012**
(51) ***B05C 11/06***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 631 013**
(51) ***B05C 11/06***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 631 016**
(51) ***B07B 4/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 631 059**
(51) ***B29C 45/28***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 631 069**
(51) ***B41F 23/04***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 631 072**
(51) ***B41J 2/165***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 631 076**
(51) ***B41J 2/21***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 631 080**
(51) ***B41M 5/025***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 631 087**
(51) ***B60C 11/03***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 631 095**
(51) ***B60G 17/017***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014

(11) **2 631 123**
(51) ***B60R 13/08***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 631 130**
(51) ***B60T 8/1764***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 631 155**
(51) ***B62D 1/183***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 631 156**
(51) ***B62D 1/183***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 631 163**
(51) ***B62K 23/04***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 631 183**
(51) ***B64G 1/50***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015

ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 631 186** (51) ***B65B 9/15***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 631 193** (51) ***B65D 47/28***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 631 197** (51) ***B65D 83/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 631 200** (51) ***B65F 1/06***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 631 204** (51) ***B65G 47/08***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 631 215** (51) ***C01B 33/02***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 631 218** (51) ***C02F 1/42***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 631 227** (51) ***C07C 45/72***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 631 229** (51) ***C07D 241/44***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 631 230** (51) ***C07D 295/04***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 631 239** (51) ***C07H 19/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 631 259** (51) ***C08G 77/26***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 631 323** (51) ***C23C 4/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 631 336** (51) ***C40B 50/06***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 631 353** (51) ***D06F 58/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 631 354** (51) ***D06F 58/04***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 631 367** (51) ***E02D 5/36***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 631 380** (51) ***E04B 9/24***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 631 411** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 631 431** (51) ***F01D 5/18***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 631 447** (51) ***F01P 3/18***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 631 450** (51) ***F02C 7/045***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 631 455** (51) ***F02D 9/10***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 631 494** (51) ***F15B 1/02***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 631 512** (51) ***F16J 15/12***
(84) SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RO 29.10.2014

(11) **2 631 522** (51) ***F16L 39/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014

(11) **2 631 605** (51) ***G01D 5/244***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 631 644** (51) ***G01N 33/46***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
BE 31.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 631 717** (51) ***G03G 21/16***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014

ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 631 730**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 631 741**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G06F 3/023***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 631 756**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 631 802**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G06F 11/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 631 810**
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G06F 13/42***
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 631 838**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
(51) ***G06F 21/56***
(84) IE 19.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 631 876**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 631 889**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 631 947**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***H01L 27/06***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 631 991**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H01Q 9/04***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 631 993**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***H01Q 13/02***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 631 998**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01R 35/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 632 006**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02G 11/00***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 632 010**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H02H 3/33***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 632 044**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
RO 17.12.2014
(51) ***H03G 7/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 632 073**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 632 087**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 12/741***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 632 105**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 632 141**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04M 9/08***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 632 292**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A46B 3/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 632 297**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A47C 9/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 632 335**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61B 5/1455***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 632 399**
(84) PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***A61F 6/18***
(84) NO 17.03.2015

(11) **2 632 418**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
(51) ***A61K 8/35***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014

NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 632 501** (51) ***A61L 15/16***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 632 526** (51) ***A61M 25/01***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014, CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 632 534** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014, CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 632 546** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 10.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014, BE 31.10.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 31.10.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 632 576** (51) ***B01D 69/12***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 31.01.2015, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014, CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 632 577** (51) ***B01D 69/12***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014, AT 01.10.2014, BE 31.01.2015, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 632 619** (51) ***B23B 27/14***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 31.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LI 31.10.2014, LV 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014, CZ 08.10.2014, CH 31.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LT 08.10.2014, MC 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 632 620** (51) ***B23D 19/08***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 632 628** (51) ***B23K 35/02***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 632 632** (51) ***B24B 23/02***
(84) IE 21.09.2014, BG 20.11.2014, CZ 20.08.2014, EE 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, MC 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SK 20.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LI 30.09.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PL 20.08.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 632 636** (51) ***B24B 45/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 632 643** (51) ***B25B 21/02***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 632 671** (51) ***D21J 1/04***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 632 689** (51) ***B29C 49/00***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 632 694** (51) ***B29C 65/08***
(84) IE 16.09.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SK 02.07.2014, BE 30.09.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LU 16.09.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 632 695** (51) ***B29C 65/08***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014, CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 632 697** (51) ***B29C 70/08***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 632 738** (51) ***B42B 9/06***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015, SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 632 741** (51) ***B60B 35/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 632 746** (51) ***B60G 7/00***
(84) IE 27.09.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LI 30.09.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PL 27.08.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, BE 30.09.2014, CH 30.09.2014, CZ 27.08.2014, EE 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, MC 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SK 27.08.2014

(11) **2 632 757** (51) ***B60K 15/035***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014, CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 632 765** (51) ***B60N 2/08***
(84) IT 17.09.2014, CH 31.10.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014, BE 31.10.2014, CY 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LI 31.10.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014

(11) **2 632 768** (51) ***B60R 16/027***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014, CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 632 771**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B60R 21/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 632 775**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(51) ***B60R 21/264***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 632 789**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(51) ***B63B 23/48***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 632 790**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(51) ***B63B 27/24***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 632 805**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(51) ***B65B 11/10***
(84) IT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 632 817**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B65D 47/24***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 632 822**
(84) AT 06.08.2014
BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014

(51) ***A24F 15/12***
(84) IE 30.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 632 824**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***B65G 1/137***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 632 829**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B65G 47/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 632 833**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***B65H 3/30***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 632 841**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***B66B 13/14***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 632 843**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(51) ***F16F 9/32***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 632 872**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***C04B 24/42***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 632 884**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(51) ***C07C 51/56***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 632 897**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(51) ***C07D 405/06***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 31.10.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 632 909**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***C07D 295/088***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 632 923**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 632 958**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***C08B 15/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 632 961**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(51) ***C08F 210/02***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 632 981**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***G02B 1/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 632 982**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(51) ***C08L 53/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 632 985**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(51) ***C08L 67/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 632 986**
(84) IT 17.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 31.10.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 31.10.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 632 988**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***C09C 1/00***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 633 004**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014

(51) ***C04B 7/24***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014

EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 633 032**
(84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C12N 5/00***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 633 105**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***D01F 1/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 633 107**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***D01G 19/10***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 633 118**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***D21F 3/10***
(84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 633 131**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***E04B 2/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 633 133**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***E04C 1/40***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 633 142**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***E05F 15/00***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 633 162**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F01N 1/02***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 633 179**
(84) IE 20.09.2014
BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LI 30.09.2014
(51) ***F02M 61/18***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 633 193**
(84) IE 09.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F04B 1/04***
(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 09.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 633 201**
(84) IE 24.08.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***F16B 31/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 633 210**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.10.2014
DE 01.05.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***F16J 15/34***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 633 224**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***F17C 13/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 633 272**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***G01B 7/30***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 633 297**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***G01N 27/62***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 633 299**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G01N 27/62***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 633 302**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01N 29/07***
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 633 313**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 633 363**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***G02F 1/167***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 633 371**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***G04B 39/00***
(84) IE 26.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 633 506**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G08C 17/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 633 522**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***H04M 9/08***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 633 526**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G21C 3/10***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 633 543**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01J 3/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 633 544**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01J 37/04***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 633 547**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 633 562**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01L 35/32***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 633 573**
(84) IE 13.09.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 30.09.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 633 574**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H01M 4/04***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 633 591**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H01S 3/038***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 633 610**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 633 638**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H04L 7/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 633 650**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 633 652**
(84) AT 10.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 31.10.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 31.10.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 633 654**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 12/741***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 633 672**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 633 716**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04W 12/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 633 736**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H05B 3/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 633 738**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 633 741**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H05H 7/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 633 745**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B60R 16/03***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 633 751**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***A01G 9/14***
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 633 768**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***A23N 17/00***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 633 771**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
(51) ***A41D 19/015***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 633 783**
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
(51) ***A47C 7/40***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 633 791**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 633 799**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
(51) ***A61B 1/05***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014

DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 633 813** (51) ***A61B 6/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 633 816** (51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RO 24.12.2014, SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, RS 24.12.2014

(11) **2 633 817** (51) ***A61B 6/03***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 633 850** (51) ***A61K 8/97***
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BE 28.02.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 633 876** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 633 878** (51) ***A61M 25/09***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BE 28.02.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 633 883** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, BE 31.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 633 959** (51) ***B25G 3/26***
(84) SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, RS 12.11.2014

(11) **2 633 987** (51) ***B29D 30/08***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 633 988** (51) ***B29D 30/46***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014

(11) **2 633 999** (51) ***B41J 2/32***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BE 28.02.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 634 000** (51) ***B41J 2/47***
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RO 10.12.2014, SE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 634 005** (51) ***B41K 1/36***
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015
(84) FI 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 634 010** (51) ***B44C 1/175***
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, RS 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 634 047** (51) ***B60R 21/38***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **2 634 071** (51) ***B62D 15/02***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 634 102** (51) ***B65B 61/18***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 634 113** (51) ***B65D 85/04***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 634 120** (51) ***B65G 67/08***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 634 187** (51) ***C07D 471/08***
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RO 12.11.2014

(11) **2 634 191** (51) ***C07D 495/04***
(84) SK 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015
(84) EE 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014

(11) **2 634 193** (51) ***C07K 1/02***
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015
(84) PL 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 634 198** (51) ***C08F 230/04***
(84) AT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LU 27.12.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 634 225** (51) ***C09D 11/02***
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RO 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, RS 31.12.2014

(11) **2 634 226** (51) ***C09D 11/10***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 634 237** (51) ***C10L 1/18***
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BE 28.02.2015
(84) FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, BG 21.04.2015

ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 634 247**
(51) ***C12N 1/18***
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) BE 28.02.2015
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 634 267**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 19.05.2015
(84) LT 18.02.2015

(11) **2 634 277**
(51) ***C22C 19/07***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 634 299**
(51) ***D04B 1/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 634 310**
(51) ***D21H 21/44***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 634 340**
(51) ***E05D 15/10***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 634 364**
(51) ***E21B 43/12***
(84) SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
RO 15.10.2014
(84) CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 634 380**
(51) ***F01D 25/28***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 634 388**
(51) ***F01P 7/16***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 634 401**
(51) ***F02D 19/10***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 634 412**
(51) ***F02M 51/06***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 634 415**
(51) ***F03B 13/18***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 634 450**
(51) ***F16F 9/02***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 634 464**
(51) ***F16K 11/078***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 634 466**
(51) ***F16L 1/19***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014

(11) **2 634 500**
(51) ***F24F 12/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 634 524**
(51) ***F41H 5/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
GR 04.12.2014
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
HR 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 634 529**
(51) ***G01B 11/25***
(84) PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 634 579**
(51) ***G01N 33/543***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 634 584**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 634 589**
(51) ***G01R 19/165***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 634 592**
(51) ***G01R 33/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 634 600**
(51) ***G01S 19/34***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 634 614**
(51) ***G02B 7/28***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 634 646**
(51) ***G03G 21/16***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015

ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 634 696** (51) ***G06F 11/07***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 634 702** (51) ***G06F 12/08***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 634 709** (51) ***G06F 17/30***
(84) GR 05.06.2015 (84) LT 04.03.2015

(11) **2 634 787** (51) ***H01H 71/50***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 634 836** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 634 851** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 634 869** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 634 914** (51) ***H03B 5/12***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 634 935** (51) ***H04B 10/63***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
BE 28.02.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 634 945** (51) ***H04L 1/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 634 973** (51) ***H04L 12/40***
(84) RO 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 634 984** (51) ***H04L 27/26***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 635 010** (51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 635 034** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.10.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 31.10.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 635 048** (51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 635 059** (51) ***H04W 12/06***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 635 070** (51) ***H04W 48/08***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 635 152** (51) ***A44C 5/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 635 159** (51) ***A47C 7/38***
(84) SK 05.11.2014
HR 05.11.2014
NO 05.02.2015
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 635 161** (51) ***A47G 19/22***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 635 164** (51) ***A47J 31/54***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 635 173** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 635 188** (51) ***A61B 5/15***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 635 208** (51) ***A61B 17/32***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014

IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
BE 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 635 237** (51) ***A61F 2/38***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 635 296** (51) ***A61K 38/26***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014

(11) **2 635 320** (51) ***A61M 1/36***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 635 333** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 635 362** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DE 01.05.2015
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LI 31.10.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 635 375** (51) ***B01J 37/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014

(11) **2 635 380** (51) ***B04B 9/08***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 635 386** (51) ***B09B 3/00***
(84) PL 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 635 400** (51) ***B23Q 1/03***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LI 30.11.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 635 403** (51) ***B24B 9/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 635 404** (51) ***B24C 1/10***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 635 430** (51) ***B29D 30/00***
(84) IE 25.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 09.10.2014 CH 31.08.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LI 31.08.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 635 441** (51) ***B41J 2/175***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 635 447** (51) ***B60D 1/06***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 31.10.2014 CH 31.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LI 31.10.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 635 459** (51) ***B60R 16/03***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 635 461** (51) ***B60R 19/34***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 635 471** (51) ***B60T 7/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 635 486** (51) ***B62M 3/08***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 635 488** (51) ***B63B 35/32***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
BE 31.10.2014 CH 31.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LI 31.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014

(11) **2 635 498** (51) ***B65D 5/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015

(11) **2 635 502** (51) ***B65D 71/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 RS 31.12.2014

(11) **2 635 520** (51) ***B67C 3/22***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 635 530** (51) ***C02F 1/00***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 31.10.2014 CH 31.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DE 01.05.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LI 31.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 635 544** (51) ***C07C 5/11***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 635 548** (51) ***C07C 67/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014

LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 635 573** (51) ***C07D 413/04***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 635 576** (51) ***C07D 471/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 635 577** (51) ***C07D 471/04***
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(84) SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 635 581** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 635 606** (51) ***C07K 16/40***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 635 612** (51) ***C08F 210/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 635 623** (51) ***C08J 3/12***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 635 628** (51) ***C08J 9/28***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 635 637** (51) ***C08L 77/02***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015

(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 635 642** (51) ***C09D 5/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(84) SE 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 635 695** (51) ***C12Q 1/02***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 635 721** (51) ***C22C 21/10***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(84) SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 635 724** (51) ***C25D 3/06***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 635 728** (51) ***D01G 25/00***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LI 30.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(84) BE 30.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 635 729** (51) ***D01G 25/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 635 748** (51) ***E02F 3/43***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 635 756** (51) ***E05B 83/36***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 635 757** (51) ***E05B 81/20***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 635 767** (51) ***E21B 33/136***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(84) CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 635 770** (51) ***E21B 47/10***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 635 780** (51) ***F02B 19/10***
(84) IE 21.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.09.2014
LU 21.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(84) BE 30.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 635 787** (51) ***F02D 41/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 635 790** (51) ***F01N 3/08***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 635 791** (51) ***F02M 37/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 635 798** (51) ***F02M 65/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 635 801**
(51) ***F03B 13/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, CH 30.11.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, BE 30.11.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LI 30.11.2014, LV 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 635 821**
(51) ***F16C 23/04***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 635 829**
(51) ***F16K 31/122***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 635 838**
(51) ***F16L 55/13***
(84) RO 01.10.2014, BE 30.11.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, NO 01.01.2015, RS 01.10.2014

(11) **2 635 843**
(51) ***F21V 5/04***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 635 863**
(51) ***F27B 9/02***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 635 878**
(51) ***G01D 5/241***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 635 916**
(51) ***G01S 5/02***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 635 918**
(51) ***G01S 7/481***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 635 927**
(51) ***G02B 1/04***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 636 039**
(51) ***G11C 11/412***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 636 057**
(51) ***H01L 21/677***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 636 082**
(51) ***H01L 41/23***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 636 086**
(51) ***H01M 2/02***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 636 096**
(51) ***H01Q 15/00***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, ES 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 636 119**
(51) ***H02J 7/35***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 636 120**
(51) ***H02J 7/35***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 636 144**
(51) ***H02P 27/06***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 636 160**
(51) ***H04B 7/02***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 636 191**
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 03.09.2014, CH 31.10.2014, CZ 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LI 31.10.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 31.10.2014, CY 03.09.2014, DE 01.05.2015, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014

(11) **2 636 207**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.09.2014, BE 31.12.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LU 14.12.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 636 226**
(51) ***H04R 3/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 636 254**
(51) ***H04W 52/02***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, BE 31.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 636 258**
(51) ***H04W 52/14***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 636 262**
(51) ***H04W 72/04***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 636 277**
(51) ***H04W 88/18***
(84) AT 24.09.2014, BE 30.11.2014
(84) IT 24.09.2014, CH 30.11.2014

CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 30.11.2014
LU 05.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 636 295** (51) ***A01D 34/30***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 636 299** (51) ***A01G 9/02***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 636 307** (51) ***A01N 37/02***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 636 309** (51) ***A22C 11/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 636 317** (51) ***A23L 1/275***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SE 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 636 321** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 636 337** (51) ***A46B 17/06***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 636 339** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 636 340** (51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 636 341** (51) ***A47C 1/034***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 636 373** (51) ***A61B 5/22***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 636 376** (51) ***A61B 17/06***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 636 396** (51) ***A61G 3/06***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 636 400** (51) ***A61J 1/14***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 636 429** (51) ***A62B 9/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 636 461** (51) ***B08B 9/032***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014

(11) **2 636 480** (51) ***B23Q 17/24***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 636 481** (51) ***B24B 13/005***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
RS 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RO 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 636 489** (51) ***B25B 7/10***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RO 03.12.2014
SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 636 494** (51) ***B26D 1/30***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 636 499** (51) ***B28C 9/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 636 500** (51) ***B29C 31/06***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RS 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 636 501** (51) ***B29C 39/10***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 636 506**
(51) ***B29C 49/36***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 636 519**
(51) ***B32B 1/08***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
RS 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014

(11) **2 636 524**
(51) ***B32B 38/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 636 533**
(51) ***B41M 3/10***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LU 27.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 636 544**
(51) ***B60C 11/04***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 636 549**
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 636 600**
(51) ***B64D 39/00***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 636 602**
(51) ***B64G 1/40***
(84) IE 11.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
BE 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 11.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 636 607**
(51) ***B65D 1/26***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 636 613**
(51) ***B65F 1/14***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 636 619**
(51) ***B65G 47/14***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 636 717**
(51) ***C09K 11/65***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IE 13.09.2014
IT 09.04.2014
LU 13.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SI 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 636 718**
(51) ***C09K 11/59***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 636 739**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
NL 10.12.2014
RO 10.12.2014

(11) **2 636 754**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015

(11) **2 636 784**
(51) ***D06F 35/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 636 788**
(51) ***D06F 58/28***
(84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
IE 28.08.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 636 804**
(51) ***E03C 1/04***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 636 842**
(51) ***E21B 34/10***
(84) AT 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 636 843**
(51) ***E21B 43/10***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 17.12.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 636 853**
(51) ***F01D 11/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 636 859**
(51) ***F01L 13/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 636 860**
(51) ***F01L 13/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 636 926**
(51) ***F16H 59/10***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 636 927**
(51) ***F16K 11/18***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014

NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 636 928**
(51) ***F16H 63/34***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 636 932**
(51) ***F16K 7/07***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 636 934**
(51) ***F16K 37/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 636 985**
(51) ***F42B 12/06***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 636 992**
(51) ***G01B 21/04***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 637 034**
(51) ***G01S 5/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 637 104**
(51) ***G06F 13/38***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 637 151**
(51) ***G08G 5/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 637 179**
(51) ***H01B 9/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 637 186**
(51) ***H01H 9/00***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 637 216**
(51) ***H01L 31/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 637 234**
(51) ***H01M 10/613***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 637 241**
(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 637 242**
(51) ***H01M 8/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 637 244**
(51) ***H01M 10/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 637 254**
(51) ***H01Q 21/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 637 310**
(51) ***H03K 19/21***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 637 318**
(51) ***H04B 7/00***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 637 334**
(51) ***H04J 14/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 637 339**
(51) ***H04L 1/06***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 637 345**
(51) ***H04L 5/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 637 425**
(51) ***H04R 25/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 637 458**
(51) ***H04W 56/00***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 637 467**
(51) ***H04W 74/08***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015

HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 637 470** (51) ***H04W 84/20***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 637 485** (51) ***H05K 1/02***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 637 492** (51) ***A01C 7/04***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 637 497** (51) ***A01M 21/04***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015

(11) **2 637 520** (51) ***A24C 5/18***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 637 527** (51) ***A47C 27/06***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CH 30.11.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LI 30.11.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, BE 30.11.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 637 529** (51) ***A47J 17/02***
(84) HR 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 637 531** (51) ***A47J 27/08***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 637 533** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 637 535** (51) ***A47J 31/52***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 637 537** (51) ***A47J 37/10***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 637 542** (51) ***A47L 5/36***
(84) HR 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) FI 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **2 637 547** (51) ***A47L 15/48***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 637 554** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 17.09.2014, BE 30.11.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LI 30.11.2014, LU 03.11.2014, MC 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014

(11) **2 637 566** (51) ***A61B 8/13***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 637 581** (51) ***A61B 17/56***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, ES 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 637 627** (51) ***A61J 1/20***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 637 643** (51) ***A61K 9/16***
(84) RO 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015
(84) SK 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 637 649** (51) ***A61K 31/675***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 637 706** (51) ***A61F 13/49***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 637 731** (51) ***A61M 35/00***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 637 739** (51) ***A61N 1/39***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CH 30.11.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, MC 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, BE 30.11.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LI 30.11.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 637 753** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, MC 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 637 769** (51) ***B01D 53/94***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 637 770** (51) ***B01D 61/00***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 637 807** (51) ***B21B 38/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 637 855** (51) ***B31B 1/74***
(84) RO 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, RS 03.12.2014

(11) **2 637 857**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B32B 3/12***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 637 866**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B29C 43/20***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 637 871**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B41J 33/52***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 637 872**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B41M 5/50***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 637 883**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***F25B 27/02***
(84) CZ 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 637 884**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60K 11/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 637 886**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B60K 35/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 637 887**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B60K 35/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 637 892**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
(51) ***F41H 5/08***
(84) SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 637 894**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B60N 3/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 637 905**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B60T 7/22***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 637 906**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B60T 7/22***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 637 908**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B61L 3/12***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 637 909**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***B61L 25/02***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 637 910**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B62D 1/187***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 637 912**
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F16C 7/02***
(84) CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 637 913**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B62D 25/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 637 920**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
(51) ***B63C 9/19***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 637 932**
(84) IE 27.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B65B 3/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 637 939**
(84) AT 24.09.2014
BE 30.11.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B65C 3/16***
(84) IT 24.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LI 30.11.2014
LU 09.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 637 943**
(84) HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B65D 33/16***
(84) GR 29.04.2015

(11) **2 637 946**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B65D 51/28***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 637 962**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B67D 1/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 637 980**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C03C 8/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 638 010**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C07D 277/28***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 638 016**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***C07D 233/64***
(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 638 022** (51) ***C07D 263/18***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 638 035** (51) ***C07D 403/12***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 638 054** (51) ***C07H 19/06***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 638 059** (51) ***C07K 7/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 638 077** (51) ***C08F 2/50***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015

(11) **2 638 078** (51) ***C08F 2/50***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015

(11) **2 638 079** (51) ***C08F 10/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 638 080** (51) ***C08F 10/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 638 084** (51) ***C08F 2/30***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LI 31.10.2014
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 638 090** (51) ***C08G 18/28***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 638 094** (51) ***C08G 61/12***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 638 108** (51) ***C08L 23/10***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 638 126** (51) ***C09K 19/02***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 638 169** (51) ***C12P 5/02***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 638 179** (51) ***C14C 3/26***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 638 180** (51) ***C14C 3/26***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 638 209** (51) ***E01B 31/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 638 224** (51) ***E04G 9/02***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 638 250** (51) ***F01D 17/14***
(84) RO 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
BE 30.11.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 638 256** (51) ***F01L 1/344***
(84) IE 23.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 638 257** (51) ***F01L 1/352***
(84) IE 22.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 638 286** (51) ***F03G 6/06***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 BE 28.02.2015
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 638 313** (51) ***B05B 15/02***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 638 317** (51) ***F16L 39/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 638 325** (51) ***F24C 7/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 638 333** (51) ***F24J 2/30***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LI 30.11.2014 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 638 337**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***F25B 39/02***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 638 341**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F25D 23/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 638 350**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F28D 9/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 638 353**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F41B 7/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 638 358**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01C 15/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 638 360**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G01C 21/18***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 638 443**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G05B 19/418***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 638 503**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 638 504**
(84) AT 03.09.2014
CH 31.10.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 31.10.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 31.10.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 638 536**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G09B 21/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 638 546**
(84) PL 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***G21F 9/00***
(84) EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 638 551**
(84) IE 21.09.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
(51) ***H01G 4/12***
(84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 30.09.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 638 555**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***H01H 35/02***
(84) SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 638 587**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H01M 4/90***
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 638 601**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H01R 4/64***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 638 604**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01S 3/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 638 618**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H02K 1/14***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 638 630**
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H02P 8/12***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 09.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 638 635**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
(51) ***H04B 1/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 638 660**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 9/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 638 704**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04Q 9/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 638 715**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 638 719**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 16/14***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 638 749**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***H04W 52/32***
(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 638 751**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04W 52/46***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 638 756**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 638 799**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A01K 31/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 638 830**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A47F 7/30***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 638 847**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
(51) ***A61B 1/12***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014

GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 638 862** (51) ***A61B 8/06***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 638 888** (51) ***A61F 13/496***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 638 920** (51) ***A61L 12/12***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 638 924** (51) ***A61M 5/158***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

(11) **2 638 930** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 20.08.2014 (84) IE 10.09.2014
BE 30.09.2014 BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014

(11) **2 638 937** (51) ***A63C 9/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 639 032** (51) ***B29C 37/00***
(84) IT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 639 034** (51) ***B29C 43/10***
(84) RO 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 639 042** (51) ***B29C 49/04***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 639 047** (51) ***B29C 70/34***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 639 066** (51) ***B41F 13/58***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 639 073** (51) ***B41J 2/165***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 639 074** (51) ***B41M 5/337***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 639 075** (51) ***B41M 7/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 639 079** (51) ***B60B 33/02***
(84) RO 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 639 080** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 639 084** (51) ***B60C 11/13***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 639 112** (51) ***B60R 1/074***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 639 114** (51) ***B60R 19/34***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 639 140** (51) ***B62D 21/12***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 639 165** (51) ***B65B 35/40***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 639 174** (51) ***B65D 17/00***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 639 177** (51) ***B65D 35/38***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014

(11) **2 639 189** (51) ***B65G 47/84***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 639 191**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B65H 54/88***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 639 192**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B65H 75/28***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 639 193**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***B66B 9/187***
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 639 194**
(84) SE 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B66B 11/00***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 639 229**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
(51) ***C07D 277/46***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014

(11) **2 639 246**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C08C 19/20***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 639 251**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08G 59/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 639 263**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08K 5/10***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 639 266**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08L 23/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 639 273**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C09D 183/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 639 307**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 639 317**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015

(11) **2 639 343**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***C30B 21/02***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 639 357**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***E02D 7/16***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 639 411**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***F01D 25/10***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 639 426**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F02B 41/04***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 639 443**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***F02M 35/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 639 444**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***F02M 59/06***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 639 454**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F04B 19/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 639 595**
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
(51) ***G01S 1/00***
(84) SK 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

(11) **2 639 602**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G01V 3/24***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 26.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 639 613**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G02B 6/44***
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 639 669**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G05G 1/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 639 697**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***G06F 11/07***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 639 698**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 639 790**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G10K 11/00***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 639 791**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G10L 13/033***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 639 800**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
(51) ***H01F 27/38***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015

HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 639 805**
(51) ***H01H 9/54***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 639 813**
(51) ***H01H 85/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 639 845**
(51) ***H01L 41/113***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 639 871**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 639 875**
(51) ***H01M 8/06***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 639 935**
(51) ***H02K 1/27***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 639 943**
(51) ***H02K 11/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 639 944**
(51) ***H02K 11/00***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 639 962**
(51) ***H03M 13/11***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 639 966**
(51) ***H04B 1/7073***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 639 969**
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 639 971**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
IE 17.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 639 982**
(51) ***H04J 11/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 639 997**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 640 011**
(51) ***H04L 12/417***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 640 013**
(51) ***H04L 12/46***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 640 030**
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 640 137**
(51) ***H04W 52/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 640 155**
(51) ***H04W 76/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 640 156**
(51) ***H04W 80/00***
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 640 195**
(51) ***A23F 5/34***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 640 204**
(51) ***A24B 3/12***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014

DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 640 209** (51) ***A43B 7/06***
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SK 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 640 226** (51) ***A47B 88/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014, CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 640 233** (51) ***A47J 31/42***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, EE 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 640 234** (51) ***A47J 31/42***
(84) SK 05.11.2014, EE 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, PT 05.03.2015, CY 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 640 261** (51) ***A61B 5/024***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CH 30.11.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LT 22.10.2014, MC 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014, CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, BE 30.11.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LI 30.11.2014, LV 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 640 310** (51) ***A61D 7/04***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 30.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014, CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 640 324** (51) ***A61F 2/95***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015, SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 640 327** (51) ***A61F 9/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014, CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 640 335** (51) ***A61G 11/00***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, CH 30.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 30.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 30.11.2014, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 640 337** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 10.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, BE 30.11.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LI 30.11.2014, LU 16.11.2014, MC 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 640 340** (51) ***A61J 7/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014, CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 640 389** (51) ***A61K 47/12***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, RS 31.12.2014, CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 640 392** (51) ***A61K 31/517***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015, FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 640 410** (51) ***A61K 38/19***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014, CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **2 640 474** (51) ***A62B 25/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014, CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 640 491** (51) ***B01D 53/14***
(84) RO 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014, SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 640 492** (51) ***B01D 53/96***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015

(11) **2 640 506** (51) ***B01J 13/02***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, RS 15.10.2014, CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, MC 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 640 521** (51) ***B02C 17/24***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014, CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 640 535** (51) ***B21D 53/84***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015, SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 640 536** (51) ***B21J 15/32***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SI 04.06.2014, IE 12.09.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LU 12.09.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 640 547** (51) ***B23K 26/06***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, BE 30.11.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, CZ 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, MC 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 640 548** (51) ***B23K 26/00***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, CZ 15.10.2014, BE 31.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014

GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 640 562** (51) ***B29C 49/04***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 640 567** (51) ***B29C 70/48***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 640 574** (51) ***B41F 9/06***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 640 583** (51) ***B60C 3/06***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 640 590** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 09.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 640 604** (51) ***B60R 11/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 640 608** (51) ***B60R 11/04***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 640 610** (51) ***B60R 19/48***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 640 613** (51) ***B60S 1/38***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 640 615** (51) ***B60T 8/17***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 640 624** (51) ***F16C 35/073***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 640 626** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 10.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 640 631** (51) ***B63B 35/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 640 650** (51) ***B65G 1/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 640 653** (51) ***B65H 65/00***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 640 654** (51) ***B65H 75/44***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 640 662** (51) ***C01B 11/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 640 673** (51) ***C04B 7/32***
(84) SK 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
(84) EE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 640 674** (51) ***B29C 67/20***
(84) RO 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 640 686** (51) ***C07C 51/31***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 640 695** (51) ***C07C 263/20***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 640 725** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 640 755** (51) ***C08F 2/50***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 640 761** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(84) CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 15.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 640 764** (51) ***C08K 3/36***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 640 766** (51) ***C08G 63/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014

LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 640 777** (51) ***C08K 5/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 640 793** (51) ***C09J 123/22***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 640 794** (51) ***C09J 123/22***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 640 864** (51) ***C23C 14/06***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 640 883** (51) ***D04H 13/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 640 903** (51) ***E02F 3/88***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 640 916** (51) ***E05B 77/38***
(84) IT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LI 30.11.2014 LT 17.09.2014
LU 08.11.2014 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 640 956** (51) ***F02M 55/02***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LI 30.11.2014 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 640 966** (51) ***F03D 1/04***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 640 968** (51) ***F03D 7/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LI 30.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 640 970** (51) ***F03D 9/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LI 30.11.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 640 981** (51) ***F15B 15/28***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LI 30.11.2014 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 640 987** (51) ***F16C 33/04***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 640 988** (51) ***F16C 33/12***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 07.12.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 640 994** (51) ***F16D 13/75***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 640 995** (51) ***F16F 15/18***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 641 001** (51) ***B60K 1/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015

(11) **2 641 005** (51) ***F16L 11/04***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 30.11.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 641 009** (51) ***F17C 1/00***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LI 30.11.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 641 021** (51) ***A61F 2/97***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 641 031** (51) ***F24J 2/20***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 641 041** (51) ***F25D 23/02***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LI 30.11.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 641 045** (51) ***F27B 3/20***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 641 078** (51) ***G01N 21/64***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 641 085** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 641 105**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01S 13/32***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 641 113**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G02B 1/10***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 641 170**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 9/50***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 641 174**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 641 176**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 11/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 641 254**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01H 33/662***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 641 285**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 641 286**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01M 2/14***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 641 299**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***H01R 13/193***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 641 303**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***H01S 3/13***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 641 304**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H01S 5/026***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 641 305**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H01S 5/183***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 641 306**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***H01T 1/15***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 641 307**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***H01T 1/15***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 641 326**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03F 1/32***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 641 327**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***H03F 1/32***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 641 338**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04B 3/46***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 641 353**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 641 356**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***H04W 4/24***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 641 362**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04L 12/863***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 641 367**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 641 377**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 641 380**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G01C 21/20***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 641 383**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 641 384**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014

LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 641 392**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04N 5/262***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 641 415**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 641 429**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 48/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 641 438**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04W 24/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 641 443**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 641 457**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***H05K 1/18***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 641 492**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A41D 19/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 641 493**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
(51) ***A41D 19/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 641 496**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A43D 3/14***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 641 497**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***A43D 8/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 641 543**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 8/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 641 553**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 641 563**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 641 569**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 641 608**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61K 38/16***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015

(11) **2 641 619**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
(51) ***A61L 2/18***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 641 645**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01D 46/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 641 662**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***B05B 12/12***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 641 663**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***B05B 12/12***
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 641 667**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***B08B 1/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 641 681**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B23B 39/16***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 641 692**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B23Q 5/56***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 641 733**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B32B 15/06***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 641 760**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
(51) ***B60J 1/16***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014

LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 641 805** (51) ***B61D 23/00***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 641 814** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 641 831** (51) ***B64C 25/52***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 641 838** (51) ***B65D 5/06***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 641 847** (51) ***B65D 77/06***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 641 861** (51) ***B66D 1/38***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 641 862** (51) ***B66F 9/075***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 641 864** (51) ***B67D 1/12***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 641 866** (51) ***C01B 3/32***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 641 878** (51) ***C02F 9/00***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, RS 22.10.2014

(11) **2 641 903** (51) ***C07D 307/80***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 641 907** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 641 922** (51) ***C08F 18/00***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 641 934** (51) ***C08K 5/56***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 641 942** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 641 946** (51) ***C09D 183/04***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 641 956** (51) ***F16D 65/092***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 641 970** (51) ***C12N 15/113***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LV 24.12.2014

(11) **2 641 977** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 641 979** (51) ***C14B 1/02***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, HR 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015

(11) **2 642 011** (51) ***D06B 1/14***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 642 030** (51) ***E02D 17/20***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 642 043** (51) ***E04C 2/12***
(84) CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, IT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014

PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 642 092** (51) ***F01K 23/10***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 642 103** (51) ***F02D 41/00***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 642 154** (51) ***F16F 15/134***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 642 158** (51) ***F16F 15/32***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 642 206** (51) ***F23R 3/28***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 642 244** (51) ***G01B 21/30***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 642 271** (51) ***G01N 1/30***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015
SE 11.02.2015, BE 28.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 642 281** (51) ***G01N 27/90***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
FI 07.01.2015, BE 31.01.2015, BG 07.04.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 642 282** (51) ***G01N 27/90***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 642 314** (51) ***G01S 7/497***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 642 392** (51) ***G06F 11/14***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 642 402** (51) ***G06F 13/38***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015
CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 642 460** (51) ***G08B 25/01***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 642 476** (51) ***G09G 3/32***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 642 483** (51) ***G10L 25/54***
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, SE 07.01.2015
PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015

(11) **2 642 485** (51) ***G11B 20/00***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015
SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 642 502** (51) ***H01H 71/10***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015
SE 21.01.2015, BE 28.02.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 642 544** (51) ***B06B 1/06***
(84) RO 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, RS 01.10.2014
SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 642 557** (51) ***H01M 2/16***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, BE 30.11.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LT 01.10.2014, MC 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015
AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CH 30.11.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LI 30.11.2014, LV 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, SE 01.10.2014

(11) **2 642 561** (51) ***H01M 2/30***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 642 567** (51) ***H01M 4/60***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 642 569** (51) ***H01M 8/02***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 642 592** (51) ***H01Q 1/32***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 642 624** (51) ***H02G 3/22***
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015
FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 642 681**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 642 693**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 642 695**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 642 703**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 12/66***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 642 721**
(84) HR 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 642 770**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04R 29/00***
(84) IE 18.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 642 777**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04W 8/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 642 805**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04W 52/36***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 642 808**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 642 811**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 642 821**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H05B 6/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 642 826**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 642 839**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H05K 5/02***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 642 848**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A01M 1/22***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 642 862**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***A23C 9/20***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 642 867**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B65D 75/50***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 642 868**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A23F 3/16***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 642 890**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A47B 88/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 642 893**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A47B 88/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 642 894**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A47B 88/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 642 895**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 642 897**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 642 903**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 642 904**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A47J 31/42***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 642 906**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014

PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 642 914**
(51) ***A61B 5/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 642 959**
(51) ***A61F 5/445***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 643 003**
(51) ***A61K 31/70***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 643 025**
(51) ***A61L 2/10***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 643 030**
(51) ***A61L 29/08***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 643 064**
(51) ***A63B 69/36***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 643 081**
(51) ***B01J 8/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 643 100**
(51) ***B07B 1/55***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 643 107**
(51) ***B22D 11/041***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 643 109**
(51) ***B22D 11/124***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 643 110**
(51) ***B29C 35/00***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 643 114**
(51) ***B22F 3/26***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 643 126**
(51) ***B25B 27/20***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 643 151**
(51) ***B29C 73/34***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 643 154**
(51) ***B32B 1/08***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 643 164**
(51) ***B43K 5/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 643 167**
(51) ***B44D 3/12***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 643 169**
(51) ***B60B 27/00***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 643 171**
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 24.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 643 174**
(51) ***B60C 23/04***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 643 175**
(51) ***B60D 1/02***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 643 182**
(51) ***B60K 15/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 643 202**
(51) ***B62K 25/28***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 643 203**
(51) ***B63B 21/66***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 643 208**
(51) ***B63B 35/42***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 643 211**
(51) ***B63B 59/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014

PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 643 215** (51) ***B64G 1/24***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 643 220** (51) ***B65B 9/13***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 643 232** (51) ***B65D 51/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 643 236** (51) ***B65D 75/58***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 643 247** (51) ***B65G 21/20***
(84) CZ 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 643 253** (51) ***B65H 54/20***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 643 262** (51) ***C01B 3/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 643 296** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 24.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 643 307** (51) ***C07D 277/68***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 18.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 643 312** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 25.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 643 320** (51) ***C07D 471/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 643 332** (51) ***C07F 9/38***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 643 335** (51) ***C07F 15/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 643 339** (51) ***C07H 15/04***
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 643 359** (51) ***C08C 19/44***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 643 366** (51) ***C08F 4/659***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 643 367** (51) ***C08F 212/08***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 643 377** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 643 378** (51) ***C08G 18/36***
(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 643 390** (51) ***C08J 3/205***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 643 392** (51) ***C08J 3/24***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 643 397** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 02.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 643 406** (51) ***C08L 15/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 643 417** (51) ***B60R 13/08***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 643 432** (51) ***C10G 19/00***
(84) CZ 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 643 439** (51) ***C10M 129/20***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 643 448** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 643 490** (51) ***C22B 3/26***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 643 502** (51) ***D01D 5/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 643 503** (51) ***D01D 5/00***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LI 30.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 643 505** (51) ***D01G 11/02***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 643 507** (51) ***D01H 5/72***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 643 508** (51) ***D02G 3/04***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 643 518** (51) ***B01D 35/28***
(84) IT 17.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LI 30.11.2014
LT 17.09.2014 LU 22.11.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 643 527** (51) ***E02D 17/18***
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 643 534** (51) ***E04H 15/64***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015

(11) **2 643 535** (51) ***E05B 15/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 643 555** (51) ***F01D 5/22***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015

(11) **2 643 562** (51) ***F01L 7/04***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 643 566** (51) ***B01D 53/94***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 643 600** (51) ***F16C 7/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 643 609** (51) ***F16D 3/78***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 643 612** (51) ***F16F 9/58***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 643 619** (51) ***F16K 31/06***
(84) IE 27.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CH 30.09.2014 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LI 30.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 643 628** (51) ***F17C 1/06***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 643 655** (51) ***G01B 1/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 31.10.2014 CH 31.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LI 31.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 643 663** (51) ***F03D 9/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 643 685** (51) ***G01N 29/11***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 643 686** (51) ***C07D 233/54***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 643 687** (51) ***G01N 30/90***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 643 708** (51) ***G01T 1/08***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 643 727** (51) ***G02B 9/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 643 728** (51) ***G02B 21/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 643 735** (51) ***G04B 19/02***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 30.11.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LU 24.11.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 643 750** (51) ***G06F 7/58***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 643 751** (51) ***G06F 9/30***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 643 814** (51) ***G06T 11/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 643 826** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LU 28.12.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 643 837** (51) ***H01B 3/44***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 643 842** (51) ***H01H 47/32***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LI 30.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 643 886** (51) ***H01Q 9/04***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 643 892** (51) ***H01R 13/642***
(84) RO 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
BE 30.11.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 643 893** (51) ***H01R 13/6471***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LI 30.11.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 643 911** (51) ***H02G 3/08***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 643 922** (51) ***H02K 15/095***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 643 924** (51) ***H02M 7/5387***
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 643 953** (51) ***H04L 12/18***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 643 981** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LI 30.11.2014
LT 17.09.2014 LU 21.11.2014
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 643 983** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 643 992** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LI 30.11.2014
LT 03.09.2014 LU 26.11.2014
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 644 005** (51) ***H05B 3/10***
(84) IT 24.09.2014 (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LI 31.10.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 644 024** (51) ***A01G 27/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 644 026** (51) ***A01J 25/15***
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 644 034** (51) ***A23C 9/123***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 644 055** (51) ***A47C 23/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 644 056**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47D 13/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 644 060**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***A47G 1/16***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 644 067**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 644 082**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 644 084**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 1/12***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 644 096**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61B 7/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 644 147**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 644 165**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 644 166**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 644 167**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
(51) ***A61F 2/66***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 644 178**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
(51) ***A61H 3/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 644 207**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61L 2/20***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 644 215**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 644 221**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 644 232**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A63B 55/60***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 644 240**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A63H 27/127***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 644 252**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
LV 17.12.2014
(51) ***B01D 53/18***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 644 262**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***B01F 15/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 644 278**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
(51) ***B04B 1/14***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 644 299**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***B22F 7/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 644 345**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B29B 11/14***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 644 358**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B29C 51/44***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 644 376**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B32B 37/18***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 644 378**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B41C 1/10***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 644 379**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 644 385**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B41J 2/165***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 644 388**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B41J 2/21***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 644 399** (51) ***B41J 11/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 644 408** (51) ***B60C 11/12***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 644 409** (51) ***B60C 13/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014

(11) **2 644 412** (51) ***B60C 25/138***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 644 422** (51) ***B60J 7/02***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 644 425** (51) ***B60K 1/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 644 428** (51) ***B60K 17/35***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 644 458** (51) ***B60R 21/21***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 644 460** (51) ***B60R 22/48***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 644 464** (51) ***B60T 8/17***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 644 508** (51) ***B64D 37/34***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 644 514** (51) ***B29C 65/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 644 515** (51) ***B65B 21/22***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 644 520** (51) ***B65B 69/00***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 644 538** (51) ***B65G 21/22***
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 644 541** (51) ***B65H 1/06***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 31.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 644 546** (51) ***B65H 31/06***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 644 558** (51) ***B66C 13/16***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 644 562** (51) ***B67D 1/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 644 599** (51) ***C07D 233/92***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
EE 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 644 610** (51) ***C07F 7/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 644 613** (51) ***C07H 15/04***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014

(11) **2 644 647** (51) ***C08K 3/16***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 644 708** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014

(11) **2 644 709** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014

(11) **2 644 714** (51) ***C21D 7/02***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 644 727**
(84) AT 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***C22C 21/08***
(84) CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 644 741**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C23C 16/455***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 644 745**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C23C 22/68***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 644 758**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***D01F 1/10***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 644 764**
(84) SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***D05B 3/08***
(84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 644 769**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***D06N 7/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 644 771**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***D21F 5/00***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 644 783**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***E02F 9/08***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 644 784**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B60R 11/04***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 644 798**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(51) ***E04D 1/30***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 644 809**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***E05B 27/00***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 644 858**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F01N 3/023***
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 644 878**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***F02M 37/22***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 644 904**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F15B 11/064***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 644 946**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***F16H 49/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 644 993**
(84) HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F23J 15/04***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 645 052**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***G01B 7/00***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 645 055**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
(51) ***G01B 21/30***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 645 082**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01N 15/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 645 098**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G01N 27/18***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 645 118**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G01R 33/09***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 645 150**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G02B 27/01***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 645 253**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 645 339**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G07D 7/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 645 340**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G07D 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 645 363**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G10L 13/04***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 645 378**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H01B 17/42***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 645 389**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H01H 9/22***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 645 395**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H01H 33/666***
(84) SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 645 400**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H01H 50/60***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 645 438**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01L 41/314***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 645 462**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 645 485**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 09.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
(51) ***H01R 4/48***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 645 520**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02J 4/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 645 522**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 645 538**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H02K 3/38***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 645 567**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H03G 3/30***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 645 568**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H03K 5/14***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 645 609**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04J 14/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 645 620**
(84) AT 27.08.2014
BE 31.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) IE 31.08.2014
BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 645 624**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 645 635**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 645 742**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 645 754**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 645 772**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 645 776**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) IE 13.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014

(11) **2 645 794**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04W 72/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 645 830**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H05K 3/42***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 645 843**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A01D 89/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 645 844**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A01G 13/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 645 850**
(84) IT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
(51) ***A01K 5/00***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014

ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.11.2014
LU 03.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 645 870** (51) ***A23C 19/076***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 645 871** (51) ***A23D 9/007***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 645 874** (51) ***A23G 9/04***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 645 889** (51) ***A24D 3/02***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 645 893** (51) ***A41D 13/12***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 645 898** (51) ***B29D 35/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 645 908** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 645 927** (51) ***A61B 5/0452***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 645 931** (51) ***A61B 5/1459***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 645 971** (51) ***A61F 9/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 645 978** (51) ***A61G 5/10***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 645 986** (51) ***A61K 8/36***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 646 006** (51) ***A61K 9/70***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 646 018** (51) ***A61K 31/397***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 646 021** (51) ***A61K 31/41***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 646 022** (51) ***A61K 31/41***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 646 023** (51) ***A61K 31/41***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 646 024** (51) ***A61K 31/41***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 646 026** (51) ***A61K 31/4439***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 646 027** (51) ***A61K 31/4439***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 646 028** (51) ***A61K 31/4439***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LI 30.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CH 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 646 070** (51) ***A61M 5/14***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 646 093** (51) ***A61M 15/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014

LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 646 114** (51) ***A61P 9/10***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 646 117** (51) ***A63B 21/005***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 646 120** (51) ***A63B 37/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 646 122** (51) ***A63B 53/04***
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 646 170** (51) ***B05C 5/02***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 646 206** (51) ***B25J 19/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 646 209** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 29.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 646 227** (51) ***B29C 70/54***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 646 228** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 646 229** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 23.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 646 246** (51) ***B32B 27/32***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 646 270** (51) ***B60K 15/03***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 646 275** (51) ***B60L 11/18***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 646 294** (51) ***B60S 1/48***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 646 296** (51) ***B60T 1/10***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 646 301** (51) ***B60T 13/52***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 646 329** (51) ***B65D 19/22***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 646 345** (51) ***A24F 15/12***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 646 347** (51) ***B65D 85/804***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 646 350** (51) ***B65G 17/08***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 646 362** (51) ***B66B 11/02***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 646 390** (51) ***C04B 28/04***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 646 404** (51) ***C07C 29/09***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 646 429** (51) ***C07D 401/12***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 646 447** (51) ***C07D 519/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 646 456**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C07H 19/24***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 646 460**
(84) CZ 05.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***C07K 14/435***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 646 479**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CH 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) CZ 15.10.2014
BE 30.11.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LI 30.11.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 646 492**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C08G 69/18***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 646 494**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C08G 69/48***
(84) CZ 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 646 495**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***C08G 77/62***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 646 496**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C08J 3/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 646 508**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C08L 23/04***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 646 510**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08L 33/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 646 516**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 646 536**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C11D 1/835***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 646 549**
(84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C12N 15/10***
(84) GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 646 550**
(84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C12N 15/10***
(84) GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 646 607**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***D01G 19/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 646 608**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***D02J 1/08***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 646 609**
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CY 17.09.2014
DE 01.04.2015
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
LI 30.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***D04B 9/10***
(84) IE 22.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 646 647**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***E21B 43/26***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 646 662**
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F01N 3/027***
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 646 675**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CH 30.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02M 53/02***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 30.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LI 30.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 646 685**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 30.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 646 703**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16D 3/205***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 646 705**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***F16D 65/12***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 646 710**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F16H 25/22***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 646 711**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B60K 6/387***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 646 734**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F16L 59/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 646 735**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F17C 1/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 646 755** (51) ***F24D 19/10***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 646 760** (51) ***F24J 2/46***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 646 772** (51) ***G01C 15/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 646 916** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LI 30.11.2014
LT 24.09.2014 LU 24.11.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 646 940** (51) ***G06F 21/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 31.12.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 06.12.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 646 954** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 646 955** (51) ***G06K 19/077***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 647 026** (51) ***H01H 85/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BE 28.02.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015

(11) **2 647 028** (51) ***H01J 35/18***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 647 041** (51) ***G01L 9/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 647 042** (51) ***G01L 9/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 647 065** (51) ***H01L 51/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 647 076** (51) ***H01M 8/12***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 647 083** (51) ***H01Q 1/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 647 084** (51) ***H01Q 3/26***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 647 096** (51) ***H02G 15/007***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 647 097** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LU 01.12.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 647 108** (51) ***H02K 15/04***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LI 30.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 647 114** (51) ***H02M 3/157***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 31.12.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LU 01.12.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 647 117** (51) ***H02M 3/337***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015

(11) **2 647 140** (51) ***H04B 10/2575***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 647 153** (51) ***H04L 1/18***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 647 155** (51) ***H04L 9/08***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 647 163** (51) ***H04L 12/863***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 647 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 647 222** (51) ***G10L 19/02***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 02.12.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 647 241** (51) ***H04W 28/06***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 647 252** (51) ***H04W 64/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 647 268** (51) ***H05K 3/30***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 647 269** (51) ***H05K 3/32***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 647 279** (51) ***A01D 87/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 647 288** (51) ***A01N 57/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014

(11) **2 647 290** (51) ***A21C 9/08***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 647 291** (51) ***A22C 11/12***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 647 292** (51) ***A22C 17/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 647 295** (51) ***A23C 9/152***
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
SK 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 647 310** (51) ***A45D 44/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 647 313** (51) ***A47C 23/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 647 321** (51) ***A47J 37/06***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 647 353** (51) ***A61F 2/16***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 647 355** (51) ***A61F 2/50***
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015

(11) **2 647 362** (51) ***A61H 23/02***
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 647 397** (51) ***A61M 1/16***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 647 406** (51) ***A61N 1/375***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
BE 30.11.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 647 443** (51) ***B08B 9/08***
(84) RO 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 647 460** (51) ***B23F 9/10***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 647 481** (51) ***B29C 45/44***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 647 506** (51) ***B41J 2/14***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 647 511** (51) ***B60C 23/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 647 516** (51) ***B60K 15/035***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 647 517** (51) ***B60K 15/035***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 647 534** (51) ***B60T 8/26***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 BE 31.10.2014
CH 31.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LI 31.10.2014
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014

(11) **2 647 542** (51) ***B60K 5/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 647 551** (51) ***B62D 25/08***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 647 554** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 647 556**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B62D 51/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 647 588**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B65G 19/02***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 647 591**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B66F 9/24***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 647 654**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 647 670**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08K 3/22***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 647 678**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C09D 133/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 647 679**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***C09D 133/14***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 647 763**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***E01C 11/02***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 647 773**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
(51) ***E03D 5/02***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 647 779**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***E04F 13/08***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 647 783**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***E05B 65/10***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 647 790**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***E21B 47/08***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 23.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 647 793**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***F01C 21/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 647 803**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 647 812**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02D 13/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 647 822**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F02M 35/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 647 838**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 647 880**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16H 57/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 647 881**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F16H 57/08***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 647 892**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F16K 3/12***
(84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(11) **2 647 898**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***F16L 41/12***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 647 942**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***F28F 3/12***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 647 964**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01D 5/245***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 647 987**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G01N 27/30***
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014

(11) **2 647 995**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 648 003**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
(51) ***G01P 15/125***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014

LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 648 018**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***G01S 19/20***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 648 052**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G03G 21/16***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 648 059**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 648 091**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G06F 9/30***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 648 101**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 13/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 648 111**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 648 125**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
(51) ***G06F 21/10***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 648 127**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G06F 21/53***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 648 144**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G08B 13/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 648 213**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01L 21/677***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 648 250**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01M 4/50***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 648 271**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01M 10/613***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 648 322**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***H02M 1/32***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 648 379**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 648 382**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 648 389**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 648 469**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 648 495**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 648 503**
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 03.11.2014
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A01K 29/00***
(84) IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 648 535**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A23G 9/18***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 648 568**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A45D 40/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 648 579**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 648 585**
(84) AT 17.09.2014
BE 30.11.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A47K 5/16***
(84) IT 17.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LI 30.11.2014
LU 07.11.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 648 587**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
(51) ***A47K 10/34***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014

LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 648 588**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015

(11) **2 648 611**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 648 612**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 648 620**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 648 636**
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014

(11) **2 648 659**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 648 663**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 648 681**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 648 686**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 648 743**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 648 773**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015

NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(51) ***A47K 10/38***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(51) ***A61B 5/05***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***A61B 5/055***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***A61B 6/06***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(51) ***A61B 18/12***
(84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
RS 03.12.2014

(51) ***A61F 5/01***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***A61N 1/30***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(51) ***A61K 31/05***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***A61Q 19/10***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***A61K 38/16***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***A61L 27/30***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 648 784**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 648 798**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 648 802**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 648 806**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 648 808**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 648 823**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 648 826**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 648 840**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 648 851**
(84) IE 14.08.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 14.08.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SI 30.04.2014

(11) **2 648 860**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015

(51) ***A61M 5/31***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(51) ***A61N 1/04***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***A61N 5/10***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(51) ***A61Q 5/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B01D 39/14***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(51) ***B01D 53/14***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(51) ***B01J 23/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(51) ***B05B 7/08***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***B21C 47/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015

GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

NO 07.04.2015

(11) **2 648 864**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(51) ***B22D 11/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 648 865**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B22D 11/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 648 877**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(51) ***B25B 5/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 648 896**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(51) ***G02B 1/04***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 02.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 648 914**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(51) ***B41F 15/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 648 915**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(51) ***B41F 15/12***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 648 916**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(51) ***B41F 15/12***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 648 917**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(51) ***B41F 15/12***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 648 919**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(51) ***B42D 25/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 648 920**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015

(51) ***B41M 5/323***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015

ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 648 939** (51) ***B60R 16/02***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 648 941** (51) ***H01B 19/04***
(84) AT 10.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 07.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 648 942** (51) ***H02G 3/04***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 07.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 648 947** (51) ***B60T 7/04***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 648 948** (51) ***B60T 7/12***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 648 961** (51) ***B62D 3/12***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 02.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 648 968** (51) ***B62D 27/02***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 648 970** (51) ***B63B 23/32***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 648 991** (51) ***B65D 43/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 648 995** (51) ***B65D 81/05***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 649 052** (51) ***C07D 235/30***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 09.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 649 058** (51) ***C07D 301/12***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 649 067** (51) ***C07D 405/14***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 649 082** (51) ***C07F 7/08***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 649 091** (51) ***C07K 14/11***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 09.12.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 649 102** (51) ***C08C 19/44***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 649 106** (51) ***C08F 220/34***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 649 115** (51) ***C08J 3/03***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 649 118** (51) ***C08J 9/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 649 152** (51) ***C09K 19/44***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 31.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 31.10.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 649 153** (51) ***C09K 19/54***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 649 171** (51) ***C11D 1/835***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 05.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 649 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 649 197** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 649 230** (51) ***D06F 37/26***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 02.12.2014

LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 649 232**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***D06F 55/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 649 233**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 06.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***D06F 81/06***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 649 236**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 09.12.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***D21G 3/00***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.12.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 649 256**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***E04F 11/18***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 649 263**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 07.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***E06B 9/68***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 649 283**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F02B 27/00***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 649 291**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***F02M 37/22***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 06.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 649 292**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***F02M 37/22***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 649 297**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F02M 69/46***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 649 305**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***F03B 13/18***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 649 313**
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 05.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***F04B 1/04***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 649 321**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F04D 17/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 649 327**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***G05D 16/20***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 649 340**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16D 55/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 649 352**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16K 17/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 649 357**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***F16L 25/01***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 649 362**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***F16L 55/172***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 06.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 649 372**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***F23D 14/74***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 649 374**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CH 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F23Q 7/00***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 31.10.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 649 389**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 06.12.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***F25D 23/08***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014

(11) **2 649 397**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 06.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***F28F 3/12***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 649 405**
(84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F42D 1/05***
(84) GR 26.05.2015

(11) **2 649 406**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F42D 1/05***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 649 420**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01F 13/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 649 561**
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 29.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 649 603**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G08G 5/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 649 626**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01H 9/04***
(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 649 630**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01H 9/44***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 649 632**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01H 77/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 649 654**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01L 33/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 649 664**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01M 8/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 649 665**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 649 687**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01R 43/048***
(84) BE 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 15.11.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 649 689**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02G 3/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 649 691**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H02G 13/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 649 692**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02H 6/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 649 710**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H02K 15/02***
(84) CZ 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 08.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 649 714**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H02M 3/156***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 649 724**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H03F 3/217***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 649 726**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H03G 3/30***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 12.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 649 730**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H04B 1/036***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 649 740**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***H04L 1/16***
(84) SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 649 814**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04S 3/00***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 649 815**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H04S 3/00***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 649 818**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04W 4/08***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 649 820**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 649 868**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***H05K 1/18***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 649 870**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 649 882**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A21C 5/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 649 910**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A47C 31/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 649 915**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A47J 31/42***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 649 939**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 649 959**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 649 967**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 649 973**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A61G 5/10***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 650 029**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
(51) ***A61M 1/10***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 650 036** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 650 042** (51) ***B01J 37/03***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 650 067** (51) ***B23B 31/30***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 650 079** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 650 093** (51) ***B29B 9/10***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015

(11) **2 650 095** (51) ***B29B 13/02***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 ES 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 650 116** (51) ***B30B 15/00***
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015

(11) **2 650 117** (51) ***B31F 5/02***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 650 122** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 04.06.2014 (84) IE 13.09.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 13.09.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 650 138** (51) ***B42C 13/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 650 156** (51) ***B60J 7/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 650 157** (51) ***B60J 7/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 650 160** (51) ***B60K 11/04***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 650 180** (51) ***B60R 22/46***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 650 182** (51) ***B60T 8/92***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 650 195** (51) ***B62D 33/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015

(11) **2 650 201** (51) ***B62K 11/14***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 650 215** (51) ***B64C 27/00***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 650 237** (51) ***B65G 1/137***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 650 238** (51) ***B65G 21/20***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 650 244** (51) ***B65H 35/00***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 650 252** (51) ***B67B 3/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 650 253** (51) ***B67C 3/02***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 650 287** (51) ***C07D 277/46***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 650 302** (51) ***C07K 1/18***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 650 327** (51) ***C08K 3/10***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 650 345** (51) ***C10G 21/06***
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015

HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 650 392** (51) ***C22B 3/16***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 650 414** (51) ***D01G 19/10***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 650 423** (51) ***D06F 39/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 650 426** (51) ***D06F 58/24***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 650 457** (51) ***E05B 47/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 650 482** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 650 499** (51) ***F01N 11/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 650 528** (51) ***F02M 69/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 650 537** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 650 586** (51) ***F17C 5/00***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 650 637** (51) ***F42B 8/18***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 650 638** (51) ***G01B 3/20***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 650 639** (51) ***G01C 3/06***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 650 649** (51) ***G08G 1/01***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 650 655** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 650 685** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014

(11) **2 650 696** (51) ***G01S 13/92***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 650 711** (51) ***G02B 15/173***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 650 712** (51) ***G02B 15/173***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 650 716** (51) ***G02B 27/04***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 650 721** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 650 761** (51) ***G06F 3/0354***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 650 820** (51) ***G06K 7/10***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 650 963** (51) ***H04M 1/02***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 650 970**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***H01Q 15/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 650 971**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01Q 19/10***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 651 010**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H02K 1/24***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 651 031**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H03G 3/30***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 651 049**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 651 067**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) SK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 651 090**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 651 101**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 651 105**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04M 1/18***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 651 158**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 06.12.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 651 163**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 651 186**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 651 211**
(84) AT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 07.11.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 651 232**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A23D 7/005***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 13.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 651 234**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***A23D 7/00***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 651 240**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 07.12.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 651 257**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 14.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***A44C 5/08***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 651 261**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***A46B 11/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 651 262**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***A46B 11/02***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 651 272**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A47J 43/07***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 651 274**
(84) SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***A47K 3/12***
(84) CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LU 15.12.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 651 293**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61B 5/08***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 651 313**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61B 17/08***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 651 318**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A61B 17/24***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 651 320**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61B 17/72***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 651 324**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
(51) ***A61B 17/88***
(84) GR 08.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 651 335**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 15.12.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 651 340**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 651 382**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***A45D 7/06***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 13.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 651 457**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 15.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***A61K 51/04***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 651 468**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***A61M 5/142***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 651 484**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61M 25/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 651 503**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61N 1/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 16.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 651 504**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***A61N 1/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 651 508**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) IT 10.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LI 30.11.2014
LU 18.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 651 567**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B05B 3/04***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 651 574**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B08B 1/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 651 577**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***B21B 27/10***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 651 578**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B21B 45/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 651 586**
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***B23K 9/095***
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 02.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 651 588**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B23K 9/133***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 651 598**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B23Q 3/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 651 607**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B25J 9/16***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 651 609**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B25J 15/08***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 651 619**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B29C 47/68***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 651 620**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***B29C 47/88***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 651 621**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***B29C 53/54***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 651 632**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***D21H 25/10***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 651 663**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60C 15/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 651 671**
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
(51) ***B60G 17/052***
(84) SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014

NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 651 673**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 14.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 651 674**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 03.09.2014
CH 30.11.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
BE 30.11.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LI 30.11.2014
LU 14.11.2014
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 651 683**
(51) ***B60K 23/04***
(84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015

(11) **2 651 684**
(51) ***B60K 37/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 651 700**
(51) ***B60R 21/34***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 651 730**
(51) ***B60T 13/74***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CH 30.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
BE 30.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LI 30.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 651 732**
(51) ***B60T 13/74***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 651 733**
(51) ***B60T 13/74***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 651 737**
(51) ***B61B 12/00***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 651 741**
(51) ***B61L 1/18***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 651 743**
(51) ***B62D 1/19***
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
CH 30.11.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LI 30.11.2014
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 651 746**
(51) ***B62D 7/14***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 651 752**
(51) ***B62D 65/06***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 651 765**
(51) ***B64D 45/02***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 651 766**
(51) ***B65B 3/24***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 651 767**
(51) ***B65B 31/02***
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 651 789**
(51) ***B65G 1/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 651 794**
(51) ***B65G 53/08***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 651 797**
(51) ***B65H 5/04***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 651 798**
(51) ***B65H 7/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 651 802**
(51) ***B65H 63/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 651 810**
(51) ***B66B 5/18***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 651 812**
(51) ***B66C 23/36***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 651 816**
(51) ***A61K 8/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 651 828**
(51) ***C01G 15/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 651 842**
(51) ***C03C 17/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 651 852**
(51) ***C04B 41/48***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 19.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 651 861**
(51) ***C07C 13/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 651 883**
(51) ***C07C 409/32***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015

ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 651 886**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C07D 207/46***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 651 904**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***C07D 239/26***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 651 907**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 08.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07D 295/15***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 651 947**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 651 957**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C07F 9/32***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 651 968**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***D01D 5/12***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 19.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 651 980**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08F 2/46***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 651 983**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
(51) ***C08F 8/30***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 651 988**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 06.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***C08F 14/18***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 651 998**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C08G 18/10***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 652 008**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 12.12.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C08G 64/32***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 652 012**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C08G 73/08***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 652 032**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C08K 5/3492***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 652 037**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C08L 51/04***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 652 081**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C09K 11/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 652 088**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 02.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***C09K 19/32***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

RS 24.12.2014

(11) **2 652 157**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C21B 3/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 652 158**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C21B 7/06***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 652 166**
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C23C 14/16***
(84) HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 652 174**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C25B 3/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 652 192**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
(51) ***D06F 33/02***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 08.12.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 652 195**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***D21D 5/16***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 652 199**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 02.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***C09D 109/08***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 652 203**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E02B 8/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 652 206**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***E02D 27/50***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 09.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 652 214**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
(51) ***E02F 9/22***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015

ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 652 219** (51) ***E04B 2/70***
(84) CZ 08.10.2014, CY 08.10.2014, HR 08.10.2014, LU 09.12.2014, RS 08.10.2014
(84) SK 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 652 228** (51) ***E05B 19/04***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 652 231** (51) ***E06B 9/262***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 31.12.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 652 233** (51) ***E06B 9/58***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 652 240** (51) ***E21B 21/10***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, IT 15.10.2014, CY 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LU 16.12.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, BE 31.12.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 652 242** (51) ***E21B 33/12***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 30.11.2014, CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CH 30.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LI 30.11.2014, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 652 243** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 10.09.2014, BE 30.11.2014, CY 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LI 30.11.2014, LU 21.11.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014
(84) IT 10.09.2014, CH 30.11.2014, CZ 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015
RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 652 256** (51) ***E21B 43/08***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 652 276** (51) ***F01N 3/20***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 652 283** (51) ***F01P 7/16***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, BE 31.12.2014, DK 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 652 291** (51) ***F01K 13/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 652 292** (51) ***F02D 9/10***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 652 293** (51) ***F02D 19/08***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, BE 31.12.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 652 294** (51) ***F02D 19/10***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, BE 31.12.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 652 297** (51) ***F02D 41/14***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 652 306** (51) ***F02M 25/08***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 652 309** (51) ***F02M 59/10***
(84) CZ 05.11.2014, BE 31.12.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015
(84) SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014
IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 652 310** (51) ***F02M 61/18***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 652 313** (51) ***F03B 3/18***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015

(11) **2 652 326** (51) ***F04B 1/04***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 652 328** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 17.09.2014, BE 31.12.2014, CZ 17.09.2014, EE 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RS 17.09.2014, SK 17.09.2014
(84) IT 17.09.2014, CY 17.09.2014, DK 17.09.2014, ES 17.09.2014, GR 18.12.2014, IS 17.01.2015, LU 14.12.2014, NL 17.09.2014, PL 17.09.2014, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 652 332** (51) ***F04C 18/00***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 652 341** (51) ***F15B 11/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 652 346** (51) ***F16C 19/52***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, BE 31.12.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LU 15.12.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 652 362** (51) ***F16H 61/02***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 652 363**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F16H 61/16***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 652 364**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16H 61/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 652 365**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F16H 61/06***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 652 382**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 30.11.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F24H 1/00***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 652 427**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F28F 9/013***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 652 434**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***E05B 79/04***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 652 436**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F41J 9/24***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 652 451**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01F 11/28***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 652 473**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B23K 26/32***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 652 474**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01M 3/28***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 652 478**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
(51) ***G01N 17/02***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LU 07.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 652 479**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G01N 21/03***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 14.12.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 652 484**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01N 21/85***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 652 494**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01N 31/22***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 652 495**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 08.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***G01N 33/28***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 652 504**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 652 517**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G01S 7/52***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 652 540**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G02B 27/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 652 543**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G02B 27/01***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G04G 7/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 652 565**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G05B 19/19***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 652 567**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B25J 9/16***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 652 568**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***G06F 3/048***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 652 584**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 652 674**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G06T 11/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 652 708**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G07B 15/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 652 715**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60L 11/14***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 652 717**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 06.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 652 736**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
(51) ***G10L 19/06***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 652 751**
(51) ***H01B 3/56***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 652 754**
(51) ***H01B 7/42***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 652 761**
(51) ***H01H 9/52***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 652 762**
(51) ***H01H 11/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 13.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 652 777**
(51) ***H01L 21/67***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 652 814**
(51) ***H01M 2/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 652 824**
(51) ***H01M 8/12***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 652 828**
(51) ***H01M 8/12***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 652 833**
(51) ***H01M 10/48***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 652 844**
(51) ***H01S 3/042***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 14.12.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 652 847**
(51) ***H01T 13/50***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 652 872**
(51) ***H03F 3/45***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 652 881**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 15.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 652 895**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(84) IE 30.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 30.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 652 903**
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 652 907**
(51) ***H04L 12/54***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 652 908**
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 652 910**
(51) ***H04L 12/701***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 652 915**
(51) ***H04L 12/437***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 652 939**
(51) ***H04N 5/262***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 652 975**
(51) ***H04W 8/12***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 652 978**
(51) ***H04W 16/32***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 14.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 652 988**
(51) ***H04W 36/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 653 004**
(51) ***H04W 76/02***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 653 018**
(51) ***H05K 7/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 653 021**
(51) ***H05K 7/14***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 653 061**
(51) ***A45D 44/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 083**
(51) ***A47J 31/44***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 653 089**
(51) ***A47L 15/50***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 653 094**
(51) ***A61B 3/107***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 653 098**
(51) ***A61B 5/042***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 653 121**
(51) ***A61B 17/29***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 653 130**
(51) ***A61B 19/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 653 135**
(51) ***A61F 2/38***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 653 140**
(51) ***A61F 13/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 171**
(51) ***A61L 9/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 653 177**
(51) ***A61M 1/14***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 653 183**
(51) ***A61M 15/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 653 184**
(51) ***A61M 25/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 653 189**
(51) ***A61N 1/39***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 653 197**
(51) ***A63B 53/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 653 200**
(51) ***A63G 31/12***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 653 227**
(51) ***B02C 4/02***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 19.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 653 232**
(51) ***B02C 4/32***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 653 240**
(51) ***B08B 15/02***
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 244**
(51) ***B21D 22/14***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 653 253**
(51) ***B23D 51/10***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 653 271**
(51) ***B25F 5/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 653 325**
(51) ***B60C 27/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 653 328**
(51) ***B60H 1/00***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 653 330**
(51) ***B60H 1/22***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 653 357**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B60R 25/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 653 358**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B60S 3/00***
(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 653 366**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***B62B 3/14***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 653 382**
(84) AT 25.06.2014
BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) IE 02.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 02.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 653 386**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B64D 13/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 653 393**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B65B 27/08***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 653 394**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65B 53/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 653 403**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B65D 33/01***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 653 406**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
(51) ***B65D 77/22***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 653 407**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015

(11) **2 653 408**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B65G 1/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 409**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B65G 1/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 653 410**
(84) CZ 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B65G 1/08***
(84) SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 653 411**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B65G 17/08***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 653 412**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B65G 45/04***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 653 415**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B65G 47/90***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 653 416**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
(51) ***B25J 15/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 653 429**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***B66F 9/06***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 653 430**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***B66F 9/06***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 653 433**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B66F 9/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 653 434**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(51) ***B66F 9/18***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 653 486**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C08G 59/50***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 653 497**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***C08L 59/02***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 653 520**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C09K 11/63***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 653 524**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B29C 70/46***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 653 526**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C10J 3/66***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 653 532**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C12N 1/14***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 653 579**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C22C 21/02***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 653 600**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***D05B 69/18***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 653 637**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***E05B 63/06***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 653 685**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 653 690**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02B 25/04***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 653 729**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F04D 25/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 742**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16C 33/41***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 653 745**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***F16F 1/12***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 653 748**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***F16H 37/08***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 653 768**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***F16L 23/036***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 653 816**
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F28D 1/053***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 653 825**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***F42B 4/22***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 653 850**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G01M 17/007***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 653 854**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G01N 21/27***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 653 855**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G01N 21/27***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 653 865**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***G01N 33/49***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 653 883**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G01S 7/48***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 653 926**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G03G 9/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 653 935**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***G03G 15/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 653 940**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G05B 9/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 000**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 654 041**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G11C 16/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 047**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01F 27/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 055**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H01H 1/20***
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 654 119**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 654 140**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
(51) ***H01R 43/16***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015

PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 654 220** (51) ***H04B 7/185***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 654 231** (51) ***H04L 1/16***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 654 269** (51) ***H04L 29/12***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 654 285** (51) ***H04N 5/225***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 366** (51) ***H04W 76/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 654 367** (51) ***H04W 76/02***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 654 377** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 389** (51) ***H05K 3/32***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 395** (51) ***A01B 63/10***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 654 401** (51) ***A01G 25/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 654 402** (51) ***A01G 25/00***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 654 403** (51) ***A01G 25/00***
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015

(11) **2 654 404** (51) ***A01G 25/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 654 427** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 19.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 654 440** (51) ***A23B 4/20***
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 22.12.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 654 442** (51) ***A23D 7/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CH 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LI 30.11.2014
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 654 446** (51) ***A23G 9/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 654 447** (51) ***A23G 9/24***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 654 465** (51) ***A23L 3/32***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 654 475** (51) ***A42B 1/04***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 654 477** (51) ***A43B 5/02***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 654 485** (51) ***A44B 18/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 20.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 654 504** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 654 505** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 654 507** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 654 510** (51) ***A47B 96/20***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 19.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 654 528** (51) ***A47J 31/36***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 654 542** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 562** (51) ***A61B 5/083***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 654 598**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61C 5/06***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 654 636**
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 654 642**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CH 30.11.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LI 30.11.2014
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 654 647**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***G01N 27/12***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 654 656**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A61H 33/02***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 654 721**
(84) SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A61K 9/127***
(84) CY 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 654 723**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 654 740**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61K 31/135***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 654 810**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A61L 9/03***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 13.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 654 815**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61L 27/36***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 654 816**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61L 27/42***
(84) FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 654 817**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61L 27/48***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 654 853**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61M 5/24***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 654 865**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A61M 11/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 654 876**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 654 905**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***A62B 7/14***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 654 925**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B01D 53/04***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014

(11) **2 654 933**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B01F 3/08***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 934**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B01F 3/08***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 937**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B01F 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 654 938**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 19.12.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B01F 13/00***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 654 941**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***B01J 19/24***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 654 972**
(84) HR 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B05C 17/005***
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 654 982**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B21C 51/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 654 989**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B22C 9/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 654 996**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B23B 31/26***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 655 003**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B23K 9/32***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 655 005**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
(51) ***B23P 6/00***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014

IS 15.02.2015
LU 22.12.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 655 006** (51) ***B23Q 1/34***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 655 021** (51) ***B25F 5/00***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 655 031** (51) ***B29C 39/02***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 22.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 655 033** (51) ***B29C 43/18***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 655 038** (51) ***B29C 47/30***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 655 039** (51) ***B29C 47/30***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 655 070** (51) ***B41J 2/045***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 081** (51) ***B42D 25/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 655 082** (51) ***B44C 1/17***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 655 084** (51) ***B44D 3/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 655 090** (51) ***C08F 36/06***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 23.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 655 091** (51) ***C08K 5/548***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 23.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 655 092** (51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 655 096** (51) ***B60C 15/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 097** (51) ***B60C 15/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 099** (51) ***B60C 15/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 100** (51) ***B60C 15/06***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015

ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 103** (51) ***B60C 23/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 655 104** (51) ***B60C 23/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 655 115** (51) ***B60K 15/035***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CH 30.11.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 30.11.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LI 30.11.2014
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 655 117** (51) ***B60K 35/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 655 134** (51) ***B60R 9/055***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 655 136** (51) ***B60R 25/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 138** (51) ***B60R 25/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 655 141** (51) ***B60S 1/34***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 655 148** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 12.12.2014
NL 24.09.2014

NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 655 155**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
(51) ***B61B 7/02***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 655 156**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B61B 10/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 655 162**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B62D 3/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 655 163**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B62D 5/065***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 196**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***B65B 19/28***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 655 197**
(84) IE 16.09.2014
CH 30.09.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***B65B 69/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LI 30.09.2014
LU 16.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 655 199**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65D 1/16***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 655 204**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B65D 25/04***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 217**
(84) RO 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B65D 81/36***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 655 221**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
(51) ***B65G 1/04***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 655 222**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B65G 1/137***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 655 224**
(84) HR 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B65G 17/06***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 655 225**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B65G 47/71***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 655 236**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
(51) ***B66B 7/08***
(84) SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 07.12.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 655 238**
(84) RO 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 07.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***B66B 11/02***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 655 241**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B66C 23/38***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 655 246**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 21.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 655 264**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C02F 1/52***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 655 310**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 11.02.2015
(51) ***C07C 51/15***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
LV 05.11.2014
RS 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 655 340**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07D 239/42***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 655 346**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07D 251/20***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 655 349**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C07D 265/10***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 15.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 655 353**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C07D 309/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 655 355**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 401/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 655 358**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 655 371**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 387**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
BE 31.12.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 22.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***C07F 17/02***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 655 422**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 423** (51) ***C08C 1/14***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 655 442** (51) ***C08F 214/22***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 655 444** (51) ***C08F 210/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 655 445** (51) ***C08F 210/16***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 655 446** (51) ***C08F 214/22***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 13.12.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 655 451** (51) ***C08F 220/18***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 655 461** (51) ***C08G 18/10***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 655 463** (51) ***C08G 18/12***
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LU 19.12.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 655 465** (51) ***C08G 18/30***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 655 466** (51) ***C08G 18/32***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 31.12.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 20.12.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 655 468** (51) ***C08G 59/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 655 474** (51) ***C08G 65/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LU 19.12.2014 LV 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 655 479** (51) ***C08G 77/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 BE 31.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 655 480** (51) ***C08G 77/26***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 BE 31.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 655 481** (51) ***C08G 77/388***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 655 488** (51) ***C08J 5/02***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
BE 31.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 655 497** (51) ***C08K 3/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 655 503** (51) ***C08L 7/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 655 508** (51) ***C08L 33/12***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 31.12.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 655 509** (51) ***C08L 33/12***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 31.12.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 655 514** (51) ***C08L 67/02***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 655 541** (51) ***C09K 8/38***
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015

(11) **2 655 578** (51) ***C10M 129/36***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 655 583** (51) ***C11B 9/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 655 661** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 655 705** (51) ***C30B 35/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 LT 28.01.2015

(11) **2 655 710** (51) ***D02J 1/08***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 655 721** (51) ***D06F 39/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014

NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 655 727** (51) ***D06F 75/10***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 655 732** (51) ***D21C 9/14***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 655 746** (51) ***E02D 3/046***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 655 749** (51) ***E02D 27/01***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 655 760** (51) ***E04F 13/08***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 655 766** (51) ***E05B 79/08***
(84) RO 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 10.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 655 775** (51) ***E06B 1/64***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 655 781** (51) ***E06C 7/18***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015

NO 12.02.2015
RS 12.11.2014

PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 655 824** (51) ***F01P 3/12***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 655 826** (51) ***F01P 5/12***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 655 836** (51) ***F02D 13/06***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 655 838** (51) ***F02D 41/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 655 839** (51) ***F02D 41/24***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 655 844** (51) ***F02M 21/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 655 848** (51) ***F02M 37/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014
BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 655 855** (51) ***F02M 63/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 19.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 655 903** (51) ***F16B 37/08***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 655 909** (51) ***F16C 33/66***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015

ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 655 914** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 24.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LU 20.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 655 917** (51) ***F16D 65/14***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 13.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 655 919** (51) ***F16F 7/12***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 655 927** (51) ***F16H 3/62***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 655 928** (51) ***F16H 3/66***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 655 930** (51) ***F16H 3/62***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 655 931** (51) ***F16H 3/62***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 655 932** (51) ***F16H 3/62***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 655 933** (51) ***F16H 3/62***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 655 934** (51) ***F16H 3/62***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 655 935** (51) ***F16H 25/20***
(84) HR 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 655 952** (51) ***F16M 13/02***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, BE 31.12.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LU 06.12.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 655 963** (51) ***F21V 31/04***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 655 985** (51) ***F24J 2/04***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 656 004** (51) ***G01B 11/02***
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, BE 31.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, RS 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 656 012** (51) ***F16H 55/06***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 656 023** (51) ***G01F 23/284***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 656 033** (51) ***G01J 9/02***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 656 063** (51) ***G01N 30/86***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, BE 31.12.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LU 19.12.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 656 064** (51) ***G01N 33/18***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, BE 31.12.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LU 13.12.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 656 072** (51) ***G01N 33/53***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 656 075** (51) ***G01N 33/564***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 31.12.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 656 084** (51) ***G01P 3/487***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 656 086** (51) ***G01R 15/16***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 656 090** (51) ***G01R 33/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, BE 31.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 656 091** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LU 10.12.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 656 095** (51) ***G01R 33/563***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 656 110** (51) ***G01S 19/36***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 656 146** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 656 148** (51) ***G03G 9/08***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, ES 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 656 149** (51) ***G04B 5/22***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, BE 31.12.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LU 15.12.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 656 151** (51) ***G04B 15/14***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 656 164** (51) ***G06F 1/16***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, BE 31.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014

LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 656 265**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 656 277**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 656 311**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 20.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 656 321**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G06F 21/31***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 656 334**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G08C 25/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 656 343**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G10L 19/022***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 656 345**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G11B 23/50***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 23.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 656 357**
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01B 3/22***
(84) HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 656 363**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01H 9/54***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 656 375**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 14.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 656 378**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01L 21/67***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 656 405**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***H01L 35/32***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 656 407**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H01L 41/047***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 656 409**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***H01L 41/08***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 656 415**
(84) BE 30.11.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LI 30.11.2014
LU 23.11.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H01M 2/34***
(84) CH 30.11.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 656 424**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
LU 16.12.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 656 425**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 656 450**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***H01R 13/627***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 656 453**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01R 39/38***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 656 459**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 656 460**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 656 462**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H02G 5/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 656 469**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02J 3/14***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 656 484**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H02K 1/18***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 656 497**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02M 7/219***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 656 500**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H03F 3/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 656 509**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04B 1/7163***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 656 515**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04B 10/071***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 656 516**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H01S 5/50***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 656 534**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 31.12.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LU 21.12.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 656 543**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 656 544**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 656 564**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 656 572**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 656 579**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 656 580**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 656 589**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 656 590**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 656 591**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 656 653**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04W 24/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 656 690**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 656 698**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H05K 1/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 656 719**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A01D 34/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 656 725**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A01D 90/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 656 736**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A22C 21/00***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 656 749**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 656 751**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***A47C 11/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 656 757**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***A47J 36/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 656 788**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) IE 25.07.2014
CZ 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 25.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

(11) **2 656 798**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61B 17/068***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 656 799**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***A61B 17/068***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 656 808**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 656 812**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61C 7/14***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 656 822**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***A61F 6/20***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 656 844**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***A61K 31/436***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015

(11) **2 656 897**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 656 906**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
(51) ***B01D 69/02***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
GR 25.03.2015
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 656 909**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C12M 1/02***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 656 984**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B26D 5/00***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 657 002**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B29C 70/46***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 657 020**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B41F 9/10***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 657 022**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***B41F 33/00***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 657 034**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B41J 2/21***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 657 042**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B60B 1/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 657 050**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B60C 27/08***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 657 052**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 657 073**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B60N 2/48***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 657 090**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B60R 21/231***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 657 121**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***B62M 25/08***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 657 130**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B64C 27/39***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 657 131**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B64C 27/473***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 657 139**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65B 11/02***
(84) SE 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 657 150**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65D 71/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 657 155**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***B65G 1/04***
(84) SE 14.01.2015
BE 31.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 657 160**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65G 51/04***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 657 162**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B65H 3/44***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 657 163**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B65H 5/32***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 657 182**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B67C 7/00***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 657 209**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C04B 41/50***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 657 219**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C07C 49/627***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 657 222**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07C 227/10***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 657 262**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
(51) ***C08F 236/10***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014

PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 657 270** (51) ***C08G 59/00***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 ES 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 657 274** (51) ***C08G 77/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 657 276** (51) ***C08J 3/22***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 657 284** (51) ***C08L 23/12***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 657 301** (51) ***C08L 83/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 657 385** (51) ***B29C 70/08***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 657 390** (51) ***D06F 39/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 657 392** (51) ***D06F 39/08***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 657 397** (51) ***D21B 1/32***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 ES 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014

(11) **2 657 418** (51) ***E03F 1/00***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 657 421** (51) ***E04B 2/86***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014

(11) **2 657 472** (51) ***F01N 1/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 657 484** (51) ***F02D 17/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 657 497** (51) ***F02G 1/043***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 657 502** (51) ***F02M 55/02***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 ES 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 657 553** (51) ***F16C 19/18***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 657 558** (51) ***F16D 3/72***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 657 562** (51) ***F16F 3/087***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 657 572** (51) ***F16H 21/44***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 657 582** (51) ***F16K 1/22***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 657 583** (51) ***F16K 1/226***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 657 588** (51) ***F17C 3/06***
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 657 613** (51) ***F24B 13/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 657 646** (51) ***G01B 21/04***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 657 723** (51) ***G01V 1/22***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 657 725** (51) ***G01V 1/38***
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015

(11) **2 657 821** (51) ***G06F 3/0488***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 657 927** (51) ***G09F 21/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015

BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 657 931**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***G10H 1/46***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 657 948**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(51) ***H01H 3/02***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 657 952**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(51) ***H01H 50/02***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 658 021**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 658 054**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(51) ***H02B 13/055***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 658 057**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(51) ***H02G 3/12***
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 658 059**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(51) ***H02G 15/34***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 658 128**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014

(51) ***H03K 17/97***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014

(11) **2 658 132**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 658 137**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(51) ***H04B 3/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 658 149**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 658 181**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***H04L 12/40***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 658 187**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***H04L 12/801***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 658 194**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 658 196**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 658 280**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***H04R 1/28***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 658 282**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015

(51) ***H04R 3/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015

GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 658 292**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***H04W 4/02***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 658 293**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***H04W 4/14***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 658 393**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(51) ***A23L 1/22***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 658 407**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(51) ***A41D 13/00***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 658 412**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(51) ***A45D 33/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 658 420**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(51) ***A47J 31/44***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015

(11) **2 658 430**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***A47L 15/48***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 658 444**
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
RS 05.11.2014

(51) ***A61B 5/145***
(84) BE 31.12.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 658 448**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 658 449**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015

(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015

LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 658 450** (51) ***A61B 5/151***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 658 456** (51) ***A61B 17/221***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 BE 31.12.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 658 481** (51) ***A61F 2/60***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 658 490** (51) ***A61F 2/14***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 658 493** (51) ***A61F 13/02***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 31.12.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LU 22.12.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 658 638** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LU 07.12.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 658 639** (51) ***B01J 4/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 658 653** (51) ***B01L 3/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 658 676** (51) ***B23Q 1/01***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 658 718** (51) ***B41J 2/06***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 658 727** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 658 730** (51) ***B29D 30/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 658 735** (51) ***B60G 7/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 658 744** (51) ***B60R 16/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
BE 31.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 658 745** (51) ***B60R 16/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 658 746** (51) ***H02G 3/04***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
BE 31.12.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 658 771** (51) ***B63B 35/08***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 658 779** (51) ***B64D 27/26***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
BE 31.12.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LU 20.12.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 658 781** (51) ***B65B 59/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 658 782** (51) ***B65C 9/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
BE 31.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 658 790** (51) ***B65D 63/10***
(84) IE 28.09.2014 (84) BE 30.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 28.09.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SI 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 658 798** (51) ***B65G 21/10***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 658 800** (51) ***B65G 47/14***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 31.12.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 658 808** (51) ***B67D 7/18***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 658 826** (51) ***C04B 35/26***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 658 839** (51) ***C07C 201/02***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 BE 31.12.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LU 28.12.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 658 851** (51) ***C07D 309/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 658 856**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 658 876**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***C08B 37/00***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 658 929**
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LU 30.12.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***C09C 1/22***
(84) BE 31.12.2014
CZ 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 658 949**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***C10G 9/32***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 658 987**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C12P 13/12***
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 658 993**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 28.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 659 008**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C21C 5/46***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 659 030**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C30B 15/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 659 031**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C30B 15/26***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 659 032**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C30B 29/06***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 659 035**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***D01D 5/06***
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 659 047**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***D06F 39/14***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 659 061**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***D21D 1/20***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 659 076**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***E05B 77/24***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 659 092**
(84) BE 31.12.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***E21D 23/12***
(84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 30.12.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 659 099**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***F01K 25/10***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 659 120**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***F02M 21/02***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 659 124**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***F02M 55/00***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 659 131**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F03D 1/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 659 149**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F16B 2/18***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 659 165**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 20.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***F16H 47/04***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 659 168**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***F16K 3/08***
(84) CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 659 169**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***F16K 3/08***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 659 189**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F24C 15/20***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 23.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 659 206**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***F25D 23/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 659 208**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***F25D 23/02***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 659 214**
(84) RO 12.11.2014
BE 31.12.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
(51) ***F28D 7/02***
(84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014

(11) **2 659 229**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G01C 21/34***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 659 232**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01D 5/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 659 243**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***G01H 1/12***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 659 286**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G01S 15/89***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 659 291**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
(51) ***G01V 1/32***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 659 314**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G03G 15/08***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 659 326**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***G05G 1/02***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 659 369**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 23.12.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G06F 11/20***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 659 370**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G06F 11/14***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 659 379**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G06F 12/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 659 381**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G06F 9/44***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 659 488**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***G11C 7/10***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 659 492**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***H01B 3/20***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 659 508**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H01L 23/467***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 659 526**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01L 35/32***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 659 545**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H01P 5/12***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 29.12.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 659 548**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 659 557**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01T 13/50***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 659 559**
(84) SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H02G 3/08***
(84) CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 659 584**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
(51) ***H03B 5/12***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 28.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 659 611**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 659 637**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 1/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 659 657**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 30.12.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 659 677**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H04N 19/154***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 659 697**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H04W 16/18***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 659 715**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 659 721**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 30.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 659 727**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014

CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 659 728** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
BE 31.12.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LU 30.12.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 659 751** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 659 765** (51) ***A01G 3/037***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 659 788** (51) ***A23L 1/22***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 659 796** (51) ***A41D 13/012***
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 659 803** (51) ***A61M 37/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 659 811** (51) ***A47J 43/07***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 659 835** (51) ***A61B 5/22***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 659 838** (51) ***A61B 6/03***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 659 867** (51) ***A61F 13/15***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 659 891** (51) ***A61K 31/63***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 659 901** (51) ***A61K 38/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 659 919** (51) ***A61M 1/16***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 659 940** (51) ***A63C 9/08***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 659 958** (51) ***B01F 7/00***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 659 976** (51) ***B01J 37/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 660 011** (51) ***B25J 9/02***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 660 015** (51) ***B25J 15/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 660 024** (51) ***B27N 3/14***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 660 051** (51) ***B32B 27/08***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 660 102** (51) ***B60P 3/12***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 660 105** (51) ***B60R 21/13***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 660 112** (51) ***B60T 1/06***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 660 148** (51) ***B64D 27/18***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 660 158** (51) ***B65B 13/18***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 660 170** (51) ***B65G 69/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 660 175** (51) ***B65H 31/06***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 660 176** (51) ***B65H 31/30***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014

FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 660 183** (51) ***B66C 13/08***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, BE 31.12.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 660 190** (51) ***B81B 7/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 660 272** (51) ***C08J 3/14***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 660 342** (51) ***C22C 19/05***
(84) HR 18.02.2015, GR 19.05.2015
FI 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 660 351** (51) ***C23C 14/08***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015
SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 660 355** (51) ***C23C 18/16***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 660 386** (51) ***D06N 5/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014
CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 660 391** (51) ***E01C 19/20***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 660 417** (51) ***E06B 3/46***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
FI 25.03.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 660 420** (51) ***E21B 21/06***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 660 455** (51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, SE 05.11.2014
AT 05.11.2014, BE 31.12.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 660 470** (51) ***F04B 43/12***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, LT 21.01.2015
FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 660 492** (51) ***F16H 3/097***
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 660 556** (51) ***G01B 11/24***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 660 579** (51) ***G01M 3/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 660 583** (51) ***G01M 15/14***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
FI 25.02.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 660 594** (51) ***G01N 33/14***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 660 627** (51) ***G01S 15/93***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 660 629** (51) ***G01V 8/14***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 660 650** (51) ***G02F 1/1345***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 660 671** (51) ***G05B 19/18***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015
SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 660 713** (51) ***G06F 9/30***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 660 722** (51) ***G06F 11/10***
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, HR 14.01.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 660 800** (51) ***E01F 9/011***
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015
GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015

(11) **2 660 813** (51) ***G10L 21/02***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 660 843** (51) ***H01H 71/12***
(84) FI 11.02.2015, HR 11.02.2015, NO 11.05.2015
GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 660 878** (51) ***H01L 31/05***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 660 896** (51) ***H01M 2/22***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 660 973** (51) ***H03F 1/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 660 986** (51) ***H04B 1/38***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 660 990** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) **2 661 017** (51) ***H04L 12/24***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 661 023** (51) ***H04L 12/823***
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

(11) **2 661 081** (51) ***H04N 19/85***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 661 096** (51) ***H04Q 11/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 661 107** (51) ***H04W 4/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 661 114** (51) ***H04W 16/10***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 661 137** (51) ***H04W 72/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 661 141** (51) ***H04W 74/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 661 148** (51) ***H04W 12/12***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 661 182** (51) ***A23L 3/34***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 31.12.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 661 185** (51) ***B29C 45/00***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 661 193** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 BE 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 661 208** (51) ***A47L 11/33***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 31.01.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 661 223** (51) ***A61B 5/15***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 661 228** (51) ***A61B 8/08***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
BE 31.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 661 245** (51) ***A61F 13/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 661 247** (51) ***A61G 11/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 661 248** (51) ***A61G 11/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 661 287** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 661 292** (51) ***A61M 5/20***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 661 299** (51) ***A61M 5/50***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 661 327** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 661 353** (51) ***B29C 53/50***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
BE 31.01.2015 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 661 372**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 661 374**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B41F 16/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 661 378**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***B60H 1/22***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 661 379**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B60J 1/12***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 661 395**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B65B 11/04***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 661 398**
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B65D 25/36***
(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 661 399**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B65D 47/06***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 661 410**
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B66F 9/14***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 661 432**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
(51) ***C07D 401/06***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 661 475**
(84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C10B 1/04***
(84) GR 12.06.2015

(11) **2 661 486**
(84) BE 31.01.2015
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C12M 3/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 661 513**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C22B 1/02***
(84) HR 25.03.2015

(11) **2 661 526**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E04G 5/14***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 661 528**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***E06B 9/262***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 661 530**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***E06B 9/42***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 661 541**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***F01D 5/20***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 661 545**
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F01N 3/08***
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 661 573**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***F16K 31/524***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 09.12.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 661 574**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16K 37/00***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 661 597**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***F28D 9/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 661 606**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G01D 5/20***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 661 618**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***G01N 29/07***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 661 636**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***G01P 5/26***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 661 778**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01L 51/52***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 661 779**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
(51) ***H01M 4/38***
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014

DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 661 791** (51) ***H01R 13/6473***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 661 800** (51) ***H02K 3/51***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 661 806** (51) ***H02M 7/483***
(84) RO 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 661 854** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 661 923** (51) ***H04W 24/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 661 955** (51) ***A01G 9/10***
(84) SK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 661 960** (51) ***A01K 1/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 661 984** (51) ***A47B 3/06***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 661 989** (51) ***A47F 3/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 662 000** (51) ***A47J 31/40***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 662 001** (51) ***A47J 31/42***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 662 063** (51) ***A61G 7/057***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 662 065** (51) ***B65D 51/18***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 662 101** (51) ***A61M 1/36***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 662 127** (51) ***B01D 53/86***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 662 207** (51) ***B32B 3/12***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 662 215** (51) ***B32B 37/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 662 243** (51) ***B60R 16/02***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 662 245** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 662 269** (51) ***B62D 33/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 662 273** (51) ***B62K 21/18***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 662 286** (51) ***B64D 41/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 662 291** (51) ***B65B 51/30***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 662 305** (51) ***B65D 75/20***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 662 309** (51) ***B65D 77/20***
(84) IT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 662 310** (51) ***B65D 81/05***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 662 312** (51) ***B65D 85/24***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 662 319** (51) ***B65G 47/08***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 662 377** (51) ***C07D 498/22***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015

ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 662 403**
(51) ***C08K 5/34***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 662 405**
(51) ***C08K 7/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 662 418**
(51) ***C09C 1/02***
(84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015

(11) **2 662 422**
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 662 442**
(51) ***C12N 9/22***
(84) GR 26.06.2015
(84) LT 25.03.2015

(11) **2 662 480**
(51) ***B29B 11/16***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 662 490**
(51) ***E01C 5/00***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014

(11) **2 662 500**
(51) ***E02F 3/38***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 662 504**
(51) ***E04B 9/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 662 511**
(51) ***E04H 3/16***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 662 516**
(51) ***E05B 63/04***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 662 540**
(51) ***F01L 1/18***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 662 541**
(51) ***F01L 1/24***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 662 556**
(51) ***F02M 25/07***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 662 640**
(51) ***F24F 7/06***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 662 643**
(51) ***F24J 2/52***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
(84) IE 08.08.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 08.08.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 662 659**
(51) ***G01B 3/56***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 662 712**
(51) ***G02B 5/30***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 662 729**
(51) ***G03F 7/32***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 28.12.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 662 800**
(51) ***H04B 5/00***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 662 876**
(51) ***H01H 13/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 662 894**
(51) ***H01L 25/075***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 662 901**
(51) ***H01L 31/042***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 662 931**
(51) ***H01R 4/24***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
(84) ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 662 936**
(51) ***H01R 13/50***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 663 021** (51) ***H04L 12/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 663 041** (51) ***H04L 25/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 SE 24.12.2014

(11) **2 663 065** (51) ***H04M 1/725***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 663 094** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 663 109** (51) ***H04W 12/02***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 663 182** (51) ***A01N 53/08***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 663 194** (51) ***A22C 13/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 663 217** (51) ***A47J 43/18***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 663 218** (51) ***A47K 10/34***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 663 230** (51) ***A61B 5/08***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 663 237** (51) ***A61B 6/12***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 663 251** (51) ***A61B 18/24***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 663 253** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 663 269** (51) ***A61F 5/44***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014

(11) **2 663 271** (51) ***A61F 9/007***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 663 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 663 377** (51) ***A63H 17/22***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 663 391** (51) ***B01F 5/06***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 663 393** (51) ***B01F 17/54***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 663 395** (51) ***B01J 13/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 663 409** (51) ***B08B 9/055***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 663 410** (51) ***B08B 15/02***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 663 412** (51) ***B21B 1/46***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 663 423** (51) ***B23P 15/04***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 663 449** (51) ***B29C 73/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 663 462** (51) ***B60K 11/04***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 663 463** (51) ***B62D 21/11***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 BE 31.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 01.12.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 663 477** (51) ***B60T 11/224***
(84) AT 24.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015

RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 663 483** (51) ***B61L 27/00***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 663 486** (51) ***B63J 2/14***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 663 492** (51) ***B64D 11/06***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 663 495** (51) ***B64D 43/00***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 663 497** (51) ***B65B 5/10***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 663 501** (51) ***B65D 5/66***
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 663 502** (51) ***B65D 17/50***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 663 511** (51) ***B65D 51/28***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 663 527** (51) ***C01G 53/00***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 663 528** (51) ***C01G 53/00***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 663 530** (51) ***C02F 1/461***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, FI 17.12.2014, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PL 17.12.2014, SE 17.12.2014

(11) **2 663 538** (51) ***C04B 35/468***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 663 544** (51) ***C07C 209/36***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 663 556** (51) ***C07D 405/10***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, PL 15.10.2014, SE 15.10.2014

(11) **2 663 584** (51) ***C08G 18/08***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 663 612** (51) ***C09K 19/02***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, NL 22.10.2014, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 663 615** (51) ***C10G 65/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 663 645** (51) ***C12P 7/06***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 663 665** (51) ***C23C 14/16***
(84) GR 12.06.2015, LT 11.03.2015
(84) HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 663 683** (51) ***D06F 35/00***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 663 689** (51) ***D21H 21/14***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 663 692** (51) ***E01F 9/017***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 663 702** (51) ***E04G 23/02***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 663 710** (51) ***E05D 15/10***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 663 721** (51) ***E05F 15/12***
(84) IT 24.09.2014, CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LU 13.12.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) BE 31.12.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 663 741** (51) ***F01D 25/24***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 663 743** (51) ***F01L 1/344***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 663 759** (51) ***F02C 7/262***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, RS 19.11.2014

(11) **2 663 763** (51) ***F02M 55/00***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, BE 31.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015

PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 663 772** (51) ***F04B 1/04***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 663 777** (51) ***F04D 27/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 663 813** (51) ***F24J 2/07***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 663 828** (51) ***F41B 6/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 663 831** (51) ***F42B 5/313***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 663 833** (51) ***G01B 5/25***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 663 874** (51) ***G01B 11/14***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014

NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 663 885** (51) ***G01V 5/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 663 898** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 663 902** (51) ***G04B 19/23***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 663 963** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 663 965** (51) ***G06T 15/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 663 985** (51) ***H01H 3/26***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 663 986** (51) ***H01H 3/30***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 663 987** (51) ***H01H 9/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 663 989** (51) ***H01H 9/00***
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
SK 01.10.2014
BE 31.12.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LU 24.12.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 664 020** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 664 025** (51) ***H01Q 1/32***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 664 042** (51) ***H02G 3/06***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 664 110** (51) ***H04L 12/801***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 664 112** (51) ***H04L 12/723***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 664 117** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 664 122** (51) ***H04L 29/08***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 664 161** (51) ***H04R 3/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 664 167** (51) ***H04W 4/02***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014

LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 664 168** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 11.03.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 664 174** (51) ***H04W 16/26***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 664 178** (51) ***H04L 12/801***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 664 184** (51) ***H04B 7/155***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 664 215** (51) ***H05B 6/06***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 664 233** (51) ***A01G 17/08***
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, NL 08.10.2014, SE 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 664 235** (51) ***A01K 15/02***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 664 242** (51) ***A23G 4/08***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 664 251** (51) ***A47B 5/00***
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015, HR 18.02.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 664 259** (51) ***A47J 31/42***
(84) RO 29.10.2014, SK 29.10.2014, EE 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) CZ 29.10.2014, CY 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 664 287** (51) ***A61B 18/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 664 289** (51) ***A61B 17/34***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 664 301** (51) ***A61F 2/30***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 664 303** (51) ***A61F 2/60***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 664 306** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 664 406** (51) ***B23K 11/11***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015
(84) FI 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 664 413** (51) ***B23Q 1/01***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 664 451** (51) ***B31F 1/07***
(84) SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015
(84) PL 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 664 463** (51) ***B60C 7/20***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 664 501** (51) ***B60R 25/00***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 664 502** (51) ***B60R 25/25***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 664 507** (51) ***B60T 13/74***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, GR 12.05.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, ES 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 664 529** (51) ***B62K 1/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 664 533** (51) ***B62L 5/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 664 546** (51) ***B64D 25/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 664 555** (51) ***B65D 17/50***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 664 562** (51) ***B65G 19/14***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 664 567** (51) ***B65H 19/28***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 664 623** (51) ***C07K 11/02***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 664 627** (51) ***C08C 19/28***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 664 629** (51) ***C08F 2/50***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, IS 12.03.2015, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014, SE 12.11.2014

(11) **2 664 678**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 664 716**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(51) ***E02F 9/16***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 664 735**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***E05C 17/46***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 664 751**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
(51) ***F01L 1/02***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 664 753**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 664 794**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***F04B 27/10***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 664 826**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***F16H 63/34***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 664 834**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***F16L 37/56***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 664 835**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16L 53/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 664 881**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 10/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 664 923**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 664 959**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G03F 1/29***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 664 960**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G03F 1/30***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 664 961**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G03F 1/32***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 664 963**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G03F 7/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 665 080**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H01H 50/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 665 123**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 665 140**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H01R 13/639***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 665 181**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H03F 3/60***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 665 222**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 31.12.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 21.12.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 665 224**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014

(11) **2 665 227**
(84) IT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 665 232**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 25/49***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 665 257**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04N 5/345***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 665 297**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 665 299**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014

PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 665 314**
(51) ***H04W 52/02***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 665 366**
(51) ***A23F 3/16***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 665 368**
(51) ***A23G 3/20***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 665 370**
(51) ***A23K 1/16***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 665 388**
(51) ***A46B 7/04***
(84) RO 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(84) SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 665 397**
(51) ***A47J 31/44***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014
BE 31.01.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 665 458**
(51) ***A61J 1/03***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 665 507**
(51) ***A61M 16/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 665 531**
(51) ***A63H 33/28***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 665 542**
(51) ***B01D 53/14***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 665 578**
(51) ***H04W 24/10***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 665 582**
(51) ***B23Q 11/10***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014

(11) **2 665 585**
(51) ***B25J 9/16***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 665 594**
(51) ***B29C 67/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 665 597**
(51) ***B29C 70/46***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 665 611**
(51) ***B60H 1/00***
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
LV 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 665 613**
(51) ***B60J 3/02***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 665 614**
(51) ***B60K 15/035***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 665 666**
(51) ***B65G 61/00***
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 665 668**
(51) ***B65H 65/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 665 706**
(51) ***C07D 207/50***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 665 715**
(51) ***C07D 303/04***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 665 743**
(51) ***C07K 7/02***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 665 768**
(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015

HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 665 772** (51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 665 774** (51) ***C08L 67/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 665 777** (51) ***C08L 77/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 665 780** (51) ***C09D 1/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 665 791** (51) ***C09K 3/10***
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 665 798** (51) ***C09K 19/34***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 27.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 665 842** (51) ***C22F 1/047***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 665 849** (51) ***D01D 5/092***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 665 850** (51) ***D01G 31/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 665 866** (51) ***E02D 3/074***
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
(84) PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 665 876** (51) ***E04B 1/76***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 665 898** (51) ***F01D 25/30***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 665 901** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 665 930** (51) ***F03D 11/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 665 934** (51) ***F04B 7/00***
(84) RO 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 665 945** (51) ***F16F 9/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 665 950** (51) ***F16J 9/06***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 665 951** (51) ***F16J 9/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 665 957** (51) ***F16K 99/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 665 961** (51) ***F16L 13/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 665 982** (51) ***F41A 21/48***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 665 985** (51) ***F41H 5/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 665 986** (51) ***F41H 5/04***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 665 990** (51) ***G01B 11/06***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 665 991** (51) ***G01D 11/24***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 666 001** (51) ***G01L 1/24***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014

PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 666 011** (51) ***G01N 27/18***
(84) RO 15.10.2014, SK 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014, CZ 15.10.2014, IT 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014

(11) **2 666 023** (51) ***G01R 15/18***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 666 064** (51) ***G05B 19/42***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014, CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 666 092** (51) ***G06F 12/08***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015, SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 666 105** (51) ***G06F 17/22***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014, CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 666 174** (51) ***H01H 9/10***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014, CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 666 176** (51) ***H01H 9/10***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014, CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 666 178** (51) ***H01H 33/56***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014, CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 666 179** (51) ***H01J 23/00***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, BE 31.01.2015, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014, CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 666 181** (51) ***H01J 37/32***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 666 186** (51) ***H01L 27/15***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 666 197** (51) ***H01M 2/10***
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015, FI 18.03.2015, HR 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 666 204** (51) ***H01M 10/42***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 666 241** (51) ***H04B 3/54***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 666 269** (51) ***H04L 25/02***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 666 311** (51) ***H04W 4/06***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015, SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 666 317** (51) ***H04W 12/06***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014, CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 666 327** (51) ***H04W 56/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015, SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 666 333** (51) ***H04W 76/02***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014, AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 666 353** (51) ***A01G 23/099***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, RS 31.12.2014, CZ 31.12.2014, ES 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014

(11) **2 666 366** (51) ***A23K 1/175***
(84) SE 11.03.2015, FI 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 666 371** (51) ***A23L 3/02***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014, CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 666 386** (51) ***A47B 95/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014, CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 666 393** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014, AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, RS 05.11.2014

(11) **2 666 431** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015, SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 666 432** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015, SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 666 483** (51) ***A61L 2/00***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, CY 03.12.2014, CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, BE 31.12.2014, EE 03.12.2014

FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 666 509** (51) ***A61M 25/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 666 529** (51) ***A63H 19/32***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 666 583** (51) ***B23Q 1/01***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 666 584** (51) ***B23Q 1/52***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 666 614** (51) ***B29C 67/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 666 615** (51) ***B29C 70/30***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 666 626** (51) ***C09K 21/12***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 666 630** (51) ***B32B 27/30***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 666 648** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 666 657** (51) ***B60K 17/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 666 673** (51) ***B60R 16/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 666 695** (51) ***B61C 17/04***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 666 704** (51) ***B62D 39/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 666 706** (51) ***B62K 21/12***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 666 738** (51) ***B65G 47/76***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 666 742** (51) ***B65H 75/40***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 666 763** (51) ***C07C 51/02***
(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 666 790** (51) ***C08F 4/654***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 666 796** (51) ***C08F 265/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 666 805** (51) ***C08J 5/04***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 666 869** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 666 878** (51) ***C22C 1/04***
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 666 887** (51) ***C25C 3/08***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 666 893** (51) ***D03C 13/00***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 666 898** (51) ***D05B 27/02***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 666 901** (51) ***D06F 58/08***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 666 906** (51) ***D06F 81/02***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 666 934** (51) ***E04H 17/24***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 666 980** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014

NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 667 017** (51) ***F03D 1/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 667 036** (51) ***F16J 15/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 667 051** (51) ***F16H 1/32***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 667 060** (51) ***F16H 61/42***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 667 065** (51) ***F16K 3/18***
(84) RO 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 667 070** (51) ***F16L 1/15***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
LT 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 667 087** (51) ***F21V 7/04***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 667 102** (51) ***F24D 3/16***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 667 143** (51) ***F41H 5/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 667 176** (51) ***G01N 9/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 667 179** (51) ***G01N 17/00***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 667 205** (51) ***G01R 15/18***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 667 208** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 667 226** (51) ***G02B 5/08***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 667 247** (51) ***G02F 1/1333***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 667 269** (51) ***G05B 19/05***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 667 271** (51) ***G05D 1/02***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 667 278** (51) ***G05D 22/02***
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 667 305** (51) ***G06F 11/16***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 667 389** (51) ***H01F 27/28***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 667 398** (51) ***H01H 83/04***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 667 429** (51) ***H01M 2/20***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 667 454** (51) ***H01R 13/03***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 667 485** (51) ***H02K 1/30***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 667 507** (51) ***H03F 1/32***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 667 543** (51) ***H04L 12/26***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 667 548**
(51) ***H04L 12/721***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
BE 28.02.2015
LT 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 667 557**
(51) ***H04L 27/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 667 558**
(51) ***H04L 27/00***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
FI 18.02.2015

(11) **2 667 616**
(51) ***H04N 13/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 667 701**
(51) ***A01G 13/00***
(84) HR 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 667 723**
(51) ***A21C 9/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 667 734**
(51) ***A23N 17/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 667 744**
(51) ***A45D 40/26***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 667 746**
(51) ***A47B 88/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 667 756**
(51) ***A47J 31/20***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 667 761**
(51) ***A47L 13/20***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 667 764**
(51) ***A61B 1/267***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 667 782**
(51) ***A61B 6/04***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 667 820**
(51) ***A61C 8/00***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 667 832**
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
RS 08.10.2014

(11) **2 667 838**
(51) ***A61J 1/20***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 667 940**
(51) ***A61N 1/378***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 667 964**
(51) ***B01F 13/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 667 982**
(51) ***B21B 1/46***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 668 020**
(51) ***B29C 63/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 668 038**
(51) ***B41C 1/05***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 668 042**
(51) ***B41J 11/00***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 668 045**
(51) ***B42B 5/10***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 668 047**
(51) ***B60C 23/04***
(84) CZ 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 668 052**
(51) ***B60J 1/17***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 20.12.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 668 056**
(51) ***B60K 26/02***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 668 058**
(51) ***B60L 7/24***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014

BE 30.11.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LI 30.11.2014
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CH 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 668 069** (51) ***B60R 21/264***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 668 076** (51) ***B60T 17/22***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 668 111** (51) ***B65D 75/58***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 668 112** (51) ***B65D 83/14***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 668 113** (51) ***B65D 83/46***
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 668 116** (51) ***B65D 85/804***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 668 120** (51) ***B65G 17/24***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 31.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 668 122** (51) ***B65G 21/20***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 668 124** (51) ***B65G 47/84***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 668 125** (51) ***B65G 69/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 668 128** (51) ***B66C 23/70***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 668 153** (51) ***C07C 231/10***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 668 155** (51) ***C07D 401/14***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 668 161** (51) ***C07D 213/46***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 668 167** (51) ***C07D 231/38***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 668 177** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014

(11) **2 668 187** (51) ***C07D 487/04***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LU 19.12.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 668 222** (51) ***C08G 59/18***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 668 231** (51) ***C08L 23/06***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 668 234** (51) ***C08L 63/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 668 238** (51) ***C08L 79/02***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 668 240** (51) ***C09D 5/02***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 668 252** (51) ***C10J 3/76***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 668 284** (51) ***C12Q 1/02***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 668 306** (51) ***C22C 38/42***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014

(11) **2 668 321** (51) ***D01F 6/06***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 668 333**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***D21H 11/00***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 668 334**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***D21H 17/09***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 668 335**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***D21H 17/26***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 668 370**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***E21B 49/08***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 668 376**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***F01L 1/46***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 668 390**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***F02M 21/02***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 668 407**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F16B 33/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 668 409**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***F16C 7/06***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 668 415**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F16B 43/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 668 421**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F16H 61/32***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 668 424**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F16K 7/04***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 668 480**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G01R 3/00***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 668 493**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01N 27/406***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 668 524**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***G01V 3/12***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 31.01.2015
ES 21.01.2015

(11) **2 668 547**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G05B 19/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 668 693**
(84) HR 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H01Q 1/24***
(84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 668 716**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H02N 2/18***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 668 723**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***H03L 7/193***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 668 765**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 668 788**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H04N 21/2343***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 668 794**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04W 4/22***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 668 804**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 668 832**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H05H 7/02***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 668 835**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***H05K 1/18***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 668 850**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 668 872**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***A47C 7/54***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 668 873**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***A61G 7/05***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 668 883**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47L 7/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 668 893**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 3/117***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 668 896**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***A61B 5/0245***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 668 918**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 668 928**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61F 2/30***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 668 930**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 668 931**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 668 932**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***A61F 2/46***
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 668 959**
(84) SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
(51) ***A61K 39/21***
(84) CY 05.11.2014

(11) **2 668 984**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A63F 13/20***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 669 001**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B01J 2/04***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 669 020**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B07B 1/18***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 669 032**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B23B 31/107***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 669 034**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B23D 31/04***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 669 035**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B23D 59/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 669 044**
(84) RO 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 669 064**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 669 080**
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
(51) ***B31D 5/00***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **2 669 109**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60K 35/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 669 127**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B60W 10/06***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 669 129**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***B60W 10/08***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.01.2015
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 669 131**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B60W 10/26***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 669 135**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B61F 3/16***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015

(11) **2 669 167**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B62J 35/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 669 171**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
GR 06.02.2015
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B63B 1/08***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 669 197**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B64G 1/60***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 669 199**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B65B 19/22***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 669 202**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B65B 35/24***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 669 211**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
(51) ***B65D 33/25***
(84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015

GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 669 239**
(51) ***B66C 13/54***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 669 250**
(51) ***C01B 35/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 669 314**
(51) ***C08G 71/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 669 317**
(51) ***C08J 3/16***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 669 343**
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 669 361**
(51) ***C11D 11/00***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 669 393**
(51) ***C22B 34/14***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 04.12.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 669 415**
(51) ***D04H 1/00***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 669 416**
(51) ***D05B 21/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 669 424**
(51) ***D06F 58/24***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 669 436**
(51) ***E02D 3/08***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 669 439**
(51) ***E02F 3/36***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 669 447**
(51) ***E04D 13/035***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 669 453**
(51) ***E05B 81/76***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015

(11) **2 669 533**
(51) ***A47B 57/18***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 669 538**
(51) ***F16C 17/03***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 669 560**
(51) ***F16K 39/02***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 669 615**
(51) ***F41A 9/60***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015

(11) **2 669 616**
(51) ***F41A 9/60***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015

(11) **2 669 619**
(51) ***F42C 15/184***
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 669 623**
(51) ***G01B 17/00***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 669 687**
(51) ***G01P 5/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 669 693**
(51) ***G01R 31/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 31.12.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 669 722**
(51) ***G02B 6/126***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 669 742**
(51) ***G03G 15/00***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 669 779**
(51) ***G06F 3/0488***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 669 840**
(51) ***G06F 21/83***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 669 952**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 669 970**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 26.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
(84) IE 26.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 669 976** (51) ***H01M 4/62***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 669 982** (51) ***H01M 8/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 669 983** (51) ***H01M 8/04***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 669 985** (51) ***H01M 8/24***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 670 007** (51) ***H02B 1/30***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 670 010** (51) ***H02G 3/08***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
SE 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 670 040** (51) ***H02M 7/48***
(84) HR 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015

(11) **2 670 048** (51) ***H03F 1/32***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 670 085** (51) ***H04L 12/26***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 670 105** (51) ***G06F 21/57***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 670 210** (51) ***H04B 10/2575***
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 670 222** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 670 226** (51) ***H05K 5/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 670 250** (51) ***A23D 7/005***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 670 261** (51) ***A23L 1/216***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 670 269** (51) ***A43C 11/16***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 670 274** (51) ***A45D 34/04***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014
CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 670 283** (51) ***A47J 31/36***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

RS 03.12.2014

(11) **2 670 306** (51) ***A61B 5/15***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 670 316** (51) ***A61B 17/24***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 670 320** (51) ***A61B 17/68***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 670 330** (51) ***A61B 18/14***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 670 339** (51) ***A61C 8/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 670 360** (51) ***A61F 2/40***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 670 362** (51) ***A61F 2/95***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 670 364** (51) ***A61F 5/02***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 670 510** (51) ***B01D 53/10***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 670 531** (51) ***B02C 13/09***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 670 547**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B22F 3/105***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 670 567**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B25J 7/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 670 590**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B32B 5/18***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 670 607**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B42F 1/12***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 670 609**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60C 9/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 670 610**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60C 15/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 670 614**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B60K 15/04***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 670 615**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B60K 35/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 670 625**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B62B 7/14***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 670 651**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B62D 25/20***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 670 653**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***B62K 5/02***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 670 660**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B64C 21/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 670 661**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***B64C 27/00***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 670 669**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
(51) ***B65B 5/08***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 670 672**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B65B 39/00***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 670 673**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B65C 1/02***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 670 694**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B65H 75/14***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 670 725**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C07C 29/09***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 670 743**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C07D 301/12***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 670 762**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C07H 1/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 670 766**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C07K 5/10***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 670 783**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***C08F 220/06***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015

(11) **2 670 788**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C08G 63/66***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 670 793**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C08J 5/12***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 670 797**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 670 843**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C12N 7/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 670 858**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 670 873**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
EE 08.10.2014
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C22B 23/02***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014

(11) **2 670 874**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***C22B 61/00***
(84) GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 670 897**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***D01F 9/32***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 670 927**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***E04B 2/72***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 670 953**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F01D 5/30***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 670 955**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F01L 1/047***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 670 956**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F02F 1/22***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 670 967**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 670 981**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 30.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***F04B 17/04***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 670 987**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***F15B 13/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 670 990**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16B 13/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 670 994**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F16D 13/75***
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 671 000**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F16F 7/10***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 671 003**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***F16H 61/34***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 671 009**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***F16K 17/30***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 671 037**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F28D 9/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 671 043**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
(51) ***F42B 12/40***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 671 049**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G01C 21/36***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 671 051**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 671 056**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01G 21/28***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 671 063**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01N 15/10***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 671 078**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01N 33/564***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 671 090**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G01R 31/34***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 07.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 671 091**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G01R 33/09***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 671 096**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01T 1/10***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 671 121**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***G04F 7/08***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 671 150**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 671 190**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 671 193**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***G06K 19/02***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 671 212**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G09F 7/18***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 671 219**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G10K 11/178***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 671 239**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H01H 3/50***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 671 243**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H01H 51/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 671 312**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H02M 3/157***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 671 313**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02M 3/335***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 671 348**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 671 360**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 671 366**
(84) AT 17.09.2014
BE 31.01.2015
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 671 388**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 671 390**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 671 426**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H05B 7/152***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 671 445**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A01G 3/053***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 671 476**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A47J 27/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 671 514**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 671 519**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***A61B 17/128***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 671 523**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 671 556**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A61G 5/04***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 671 619**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A63B 37/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 671 649**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B07C 5/12***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 671 674**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B23Q 3/157***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 671 689**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B25J 9/06***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 671 699**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B28B 1/08***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 671 723**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B41M 5/52***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 671 745**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B60K 35/00***
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 671 807**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
(51) ***B65B 5/10***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014

CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 671 808** (51) ***B65B 43/12***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 671 823** (51) ***B65G 17/08***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 671 831** (51) ***B65H 59/10***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015

(11) **2 671 853** (51) ***C04B 26/16***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 671 934** (51) ***C09K 3/22***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 671 963** (51) ***C22C 38/08***
(84) RO 08.10.2014, SK 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, RS 08.10.2014
(84) AT 08.10.2014, IT 08.10.2014, DK 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 671 968** (51) ***C23C 18/16***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 671 975** (51) ***C30B 29/20***
(84) SE 11.02.2015, FI 11.02.2015, LT 11.02.2015
(84) ES 11.02.2015, GR 12.05.2015

(11) **2 671 995** (51) ***D06F 37/22***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 671 996** (51) ***D06F 37/22***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 672 000** (51) ***D06F 58/20***
(84) SE 21.01.2015, GR 22.04.2015, HR 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 672 091** (51) ***F02D 9/06***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

(11) **2 672 138** (51) ***F16F 9/02***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(11) **2 672 148** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 672 155** (51) ***F16K 27/07***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 672 161** (51) ***F16L 37/32***
(84) SK 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 672 234** (51) ***G01D 5/353***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014

PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
RS 26.11.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 672 277** (51) ***G01P 5/00***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 672 278** (51) ***G01R 1/067***
(84) SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014
(84) CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, LT 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 672 298** (51) ***G02B 1/04***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 672 299** (51) ***G02B 3/08***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 672 302** (51) ***G02B 7/00***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 672 321** (51) ***G03F 7/20***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 672 330** (51) ***G04B 19/26***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 672 467** (51) ***G07D 9/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 672 468** (51) ***G07D 9/00***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 672 536** (51) ***H01L 39/16***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015

HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 672 590** (51) ***H02B 11/04***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 672 624** (51) ***H02P 9/00***
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 672 631** (51) ***H04B 1/52***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 672 665** (51) ***H04L 12/70***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 672 683** (51) ***H04M 1/725***
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 672 814** (51) ***A01N 25/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 672 824** (51) ***A01N 43/54***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 672 831** (51) ***A23C 9/00***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 672 844** (51) ***A23L 1/30***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 672 852** (51) ***A41D 31/00***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 672 857** (51) ***A45C 5/02***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 672 862** (51) ***A47C 27/06***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 672 866** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 672 870** (51) ***A47L 9/20***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 672 908** (51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 673 015** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 673 072** (51) ***B01D 61/20***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 673 078** (51) ***B01J 13/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 673 081** (51) ***B01J 21/08***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 673 085** (51) ***B01J 37/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 673 098** (51) ***B21D 39/02***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 673 115** (51) ***B24B 5/04***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 673 134** (51) ***B31B 1/00***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 31.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 673 136** (51) ***B32B 5/20***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 673 138** (51) ***B32B 38/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 673 139** (51) ***B41J 2/03***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 673 147** (51) ***B60C 23/04***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 673 156** (51) ***B60K 35/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015

ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 673 163** (51) ***B60N 2/10***
(84) HR 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 28.02.2015
BG 28.04.2015 LT 28.01.2015

(11) **2 673 186** (51) ***B60C 29/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 673 196** (51) ***B65B 7/16***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 673 199** (51) ***B65C 3/06***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 673 202** (51) ***B26D 1/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 673 224** (51) ***B65G 54/02***
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BE 28.02.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 673 230** (51) ***B65H 69/04***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 673 234** (51) ***B66C 3/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
ES 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014

(11) **2 673 309** (51) ***C08G 18/08***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 673 310** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 673 313** (51) ***C08G 73/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 673 325** (51) ***C09D 133/16***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 673 330** (51) ***C09J 9/02***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 673 335** (51) ***B42D 15/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 673 368** (51) ***C12P 19/14***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 673 378** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 673 408** (51) ***D06N 3/06***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 SE 17.12.2014

(11) **2 673 410** (51) ***D04H 18/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 673 411** (51) ***D06F 37/04***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 673 422** (51) ***E02F 9/22***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015

(11) **2 673 435** (51) ***E05B 63/24***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 673 507** (51) ***F04B 35/00***
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 673 589** (51) ***G01B 11/00***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 BE 28.02.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 673 591** (51) ***G01C 3/08***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 673 599** (51) ***G01G 3/142***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 673 602** (51) ***G01G 23/01***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 673 607** (51) ***G01J 5/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 673 610** (51) ***G01M 13/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 673 651** (51) ***H01Q 25/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 673 657** (51) ***G01S 15/89***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 673 662** (51) ***G01V 1/30***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 673 664** (51) ***G01V 1/52***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 673 666** (51) ***G02B 1/04***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 673 711** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 673 748** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 673 755** (51) ***G08B 13/12***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 673 782** (51) ***G21C 9/06***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 673 788** (51) ***H01F 5/04***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 673 796** (51) ***H01J 61/34***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 673 815** (51) ***H01L 39/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 673 816** (51) ***H01L 27/20***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 673 825** (51) ***H01M 8/02***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 673 829** (51) ***H01M 10/44***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 673 859** (51) ***H02H 9/02***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 673 873** (51) ***H02N 2/18***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 673 904** (51) ***H04J 14/02***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 673 919** (51) ***H04L 12/12***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 673 926** (51) ***H04L 12/54***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 673 930** (51) ***H04L 27/20***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 673 950** (51) ***H04N 5/347***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 673 965** (51) ***H04W 4/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 673 971** (51) ***H04W 12/02***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 673 976**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 673 978**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 673 985**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G01S 5/10***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 673 994**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 673 999**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 674 039**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A23L 1/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 674 048**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A42B 3/30***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 674 071**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A47C 27/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 674 077**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A47G 25/14***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 674 080**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A47J 27/62***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 674 084**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47K 10/38***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 674 125**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61B 5/0402***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 674 127**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***A61K 6/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 674 139**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A61F 13/62***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 674 169**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A61K 39/08***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 674 170**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A61P 31/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 674 176**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61M 3/02***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 674 190**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 674 191**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 674 192**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
SE 29.10.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 674 231**
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B21D 5/02***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 674 246**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B23Q 11/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 674 248**
(84) IT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B24B 5/42***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 674 269**
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B27M 3/00***
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 674 274**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B29C 33/06***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 674 277**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***B29C 45/78***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 674 295**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B32B 17/10***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 674 300**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014

ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 674 308** (51) ***B60G 17/017***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 674 309** (51) ***B60G 21/05***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 674 330** (51) ***B60R 11/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 674 331** (51) ***B60R 16/023***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 674 333** (51) ***B60R 21/02***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014

(11) **2 674 346** (51) ***B61L 19/06***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 674 382** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 29.07.2014
BE 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 29.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 674 386** (51) ***B60G 17/056***
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 674 454** (51) ***C08L 9/06***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 674 470** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 674 479** (51) ***C12M 1/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 674 480** (51) ***C12M 1/04***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 674 494** (51) ***C12N 15/113***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014

(11) **2 674 538** (51) ***E04B 1/348***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 674 562** (51) ***E06B 7/02***
(84) IT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 674 574** (51) ***F01D 5/14***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 674 575** (51) ***F01D 5/14***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 674 619** (51) ***F03D 11/00***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 674 643** (51) ***F16H 57/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 674 652** (51) ***F16K 27/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 674 658** (51) ***F16L 37/23***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014

(11) **2 674 727** (51) ***G01D 4/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 674 754** (51) ***G01N 33/28***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 674 772** (51) ***G01R 33/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 674 871** (51) ***G06F 13/42***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 674 932** (51) ***G09G 3/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 674 954** (51) ***H01H 9/16***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 674 962** (51) ***H01J 49/16***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 674 964** (51) ***H01L 21/02***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014

CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 675 000** (51) ***H01M 2/26***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 675 022** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 675 039** (51) ***H02K 3/40***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 675 083** (51) ***H04B 10/116***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 675 112** (51) ***H04L 12/28***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014

(11) **2 675 115** (51) ***H04L 12/437***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 675 141** (51) ***H04M 1/23***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 675 182** (51) ***H04Q 1/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 675 185** (51) ***H04R 1/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 675 249** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 675 269** (51) ***A63B 21/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 675 323** (51) ***A47C 17/80***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014

(11) **2 675 330** (51) ***A47J 43/07***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 675 344** (51) ***A61B 5/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 675 350** (51) ***A61B 5/0408***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 675 354** (51) ***A61B 5/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 675 418** (51) ***A61G 11/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 675 433** (51) ***A61K 9/14***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 675 520** (51) ***A61N 1/05***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 675 538** (51) ***B01D 3/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 675 542** (51) ***B01D 17/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 675 570** (51) ***B05B 1/34***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 675 573** (51) ***B65G 53/28***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 675 589** (51) ***B23Q 1/48***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
BE 28.02.2015 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014

(11) **2 675 624** (51) ***B41J 15/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 675 631**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60B 1/06***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 675 635**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B60C 15/06***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 675 654**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60N 2/015***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 675 662**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B60R 19/18***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 675 672**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B60T 11/32***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 675 687**
(84) RO 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B61C 5/02***
(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 675 697**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B63B 35/32***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 675 730**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65D 85/804***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 675 780**
(84) RO 01.10.2014
BE 28.02.2015
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***C07C 41/08***
(84) IT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 675 781**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***C07C 49/557***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 675 832**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C08G 18/44***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 675 835**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***C08G 63/00***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 675 843**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C08K 5/3437***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 675 848**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C08L 77/00***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **2 675 852**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C09C 1/40***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 675 858**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***C09J 103/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014

(11) **2 675 866**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***C09K 8/588***
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015

(11) **2 675 915**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 675 928**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B21C 37/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 675 936**
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***C23C 14/22***
(84) AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 675 944**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C30B 15/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 675 959**
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***E04B 1/04***
(84) HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 675 963**
(84) HR 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***E04B 9/04***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 675 975**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E05B 85/26***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 675 976**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***E05B 85/26***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 675 977**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***E05D 15/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 675 999**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F01D 3/04***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 676 010**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 01.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***F16H 19/00***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 676 011**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 02.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***F01L 1/352***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 676 012** (51) ***F01L 1/344***

(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, BE 31.12.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LU 07.12.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(84) CZ 22.10.2014, IT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 676 020** (51) ***F02B 37/18***

(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015

(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 676 030** (51) ***F03B 3/18***

(84) BE 31.01.2015, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 676 031** (51) ***F03D 11/04***

(84) CZ 29.10.2014, BE 30.11.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, MC 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(84) SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 676 036** (51) ***F15B 11/17***

(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 676 054** (51) ***F16J 15/34***

(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 676 059** (51) ***F16K 25/00***

(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, HR 07.01.2015, NO 07.04.2015

(84) PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 676 113** (51) ***G01N 21/64***

(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 676 114** (51) ***G01M 13/02***

(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(84) CZ 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 676 127** (51) ***G01N 21/958***

(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 676 131** (51) ***G01N 29/44***

(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 676 137** (51) ***G01N 33/564***

(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 676 152** (51) ***G01S 5/06***

(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 676 189** (51) ***G06F 7/24***

(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014

(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 676 264** (51) ***G10L 19/012***

(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, NO 28.04.2015

(84) SE 28.01.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 676 266** (51) ***G10L 19/02***

(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 676 268** (51) ***G10L 19/26***

(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 676 281** (51) ***H01G 2/10***

(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 676 326** (51) ***H01Q 9/04***

(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 676 343** (51) ***H02B 1/044***

(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 676 346** (51) ***H02H 7/16***

(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 676 359** (51) ***H02K 16/04***

(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, HR 11.03.2015, NO 11.06.2015

(84) FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 676 398** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(84) BE 28.02.2015, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 676 413** (51) ***H04L 25/08***

(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 676 462** (51) ***H04W 76/02***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 676 471** (51) ***H04W 24/06***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 676 474** (51) ***H04W 74/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015, BE 28.02.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 676 530** (51) ***H05B 37/02***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 676 550** (51) ***A23G 3/12***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 676 554** (51) ***A23L 1/30***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 676 574** (51) ***A47B 88/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 676 575** (51) ***A47C 7/50***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 676 576** (51) ***A47C 7/62***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014

(11) **2 676 591** (51) ***A47L 9/00***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 676 603** (51) ***A61B 5/0408***
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015, HR 25.03.2015

(11) **2 676 611** (51) ***A61B 17/02***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 676 681** (51) ***A61L 2/18***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 676 684** (51) ***A61L 27/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 676 698** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 676 716** (51) ***B01D 53/14***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 676 732** (51) ***B02C 13/09***
(84) HR 25.02.2015, ES 25.02.2015
(84) GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 676 773** (51) ***B25C 1/04***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 676 781** (51) ***B29C 45/16***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 676 818** (51) ***B60C 23/04***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, BG 14.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 676 821** (51) ***B60G 9/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 676 869** (51) ***B62D 25/20***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 676 872** (51) ***B62J 6/02***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 676 886** (51) ***B65B 27/08***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 676 887** (51) ***B65B 31/00***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 676 898** (51) ***B65D 65/40***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) PL 21.01.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 676 901** (51) ***B65G 13/071***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015

ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 676 902**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B65G 13/071***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 676 933**
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C01F 7/06***
(84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 676 955**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***C07D 277/46***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 676 976**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***C08F 218/08***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 676 993**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08K 3/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 676 998**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***C08L 27/16***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 677 086**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***E02D 27/12***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 677 087**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***E02F 3/36***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 677 090**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***E04B 5/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 677 123**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F01D 25/30***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 677 124**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F01L 1/14***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 677 133**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F02B 37/10***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 677 142**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***F02D 13/02***
(84) SE 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 677 155**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F02M 35/10***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 677 203**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***F16H 37/08***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 677 217**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F16K 31/08***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 677 226**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F16L 55/132***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 677 250**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***F24J 2/54***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 677 267**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***F41A 21/30***
(84) AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 677 270**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G01B 5/008***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 677 337**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01S 5/02***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 677 369**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G04B 17/06***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 677 430**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 11/20***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 677 457**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G06K 7/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 677 458**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 677 475**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 677 529**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
(51) ***H01H 19/32***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014

NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 677 530** (51) ***H01H 31/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 677 611** (51) ***H02B 1/56***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 677 640** (51) ***H02K 11/00***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 677 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 677 723** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 677 779** (51) ***H04W 4/02***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 677 788** (51) ***H04W 12/04***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 677 805** (51) ***H04W 28/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 677 857** (51) ***A01G 25/16***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 677 897** (51) ***A47B 47/05***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 677 913** (51) ***A47L 9/10***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 677 915** (51) ***A47L 9/16***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 677 916** (51) ***A47L 9/20***
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BE 28.02.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 677 945** (51) ***A61B 17/135***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 677 976** (51) ***A61F 5/01***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 678 037** (51) ***A61K 47/48***
(84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014

(11) **2 678 046** (51) ***A61L 12/14***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 678 071** (51) ***A61N 1/05***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 678 113** (51) ***A62C 2/08***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 678 118** (51) ***B05B 11/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 678 125** (51) ***B21C 47/32***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 678 139** (51) ***B28C 5/42***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 678 144** (51) ***B29C 49/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 678 146** (51) ***B29C 65/60***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 678 154** (51) ***B32B 7/06***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 678 159** (51) ***B41C 1/05***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 678 160** (51) ***B41F 5/20***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 678 172** (51) ***B60B 1/04***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014

FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 678 174** (51) ***B60C 23/04***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 678 181** (51) ***B60K 15/04***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 678 185** (51) ***B60L 11/18***
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 678 193** (51) ***B60R 21/34***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 678 201** (51) ***B60T 8/34***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 678 219** (51) ***B64C 13/40***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 678 221** (51) ***B64C 27/605***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 678 226** (51) ***B64D 33/02***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 678 231** (51) ***B65B 57/02***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 678 237** (51) ***B65D 6/24***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 678 239** (51) ***B65D 47/42***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 678 251** (51) ***A24F 15/12***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 678 256** (51) ***B65G 49/04***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 678 270** (51) ***C01B 21/26***
(84) SK 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
RS 26.11.2014
CY 26.11.2014
HR 26.11.2014
LV 26.11.2014

(11) **2 678 276** (51) ***C01G 23/02***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 678 313** (51) ***C07C 319/20***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 678 328** (51) ***C07D 333/80***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 678 342** (51) ***C07D 498/14***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 678 363** (51) ***C08G 18/10***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 678 367** (51) ***C08G 101/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 678 371** (51) ***B01J 21/08***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 678 372** (51) ***C08G 65/00***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 678 373** (51) ***C08G 65/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 678 374** (51) ***C08G 65/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 678 375** (51) ***C08G 65/00***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 678 407** (51) ***C10J 3/78***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 678 445** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 678 454** (51) ***C21C 5/50***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 678 456** (51) ***C22B 7/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 678 482** (51) ***E03D 5/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 678 531** (51) ***F01D 5/30***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014

(11) **2 678 560** (51) ***F03G 6/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 678 573** (51) ***F16C 3/14***
(84) AT 03.09.2014 (84) BE 31.01.2015
CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 678 579** (51) ***F16D 65/12***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 678 614** (51) ***F24J 2/07***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 678 633** (51) ***F42B 3/12***
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 678 678** (51) ***G01N 33/487***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 678 736** (51) ***G02F 1/1335***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 678 739** (51) ***G02F 1/1362***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 678 745** (51) ***B65G 43/10***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 678 758** (51) ***G06T 19/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 28.02.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 678 865** (51) ***G21C 17/003***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 678 872** (51) ***H01F 27/28***
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BE 28.02.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 678 877** (51) ***H01H 71/14***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 28.02.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 678 898** (51) ***H01Q 1/12***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 678 910** (51) ***H02G 1/02***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 678 912** (51) ***H02H 9/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014

(11) **2 678 964** (51) ***H04L 5/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 678 973** (51) ***H04L 12/12***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 678 979** (51) ***H04L 12/417***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 30.11.2014 CH 30.11.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LI 30.11.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 679 014** (51) ***H04N 13/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 679 047** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
BE 28.02.2015 CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 679 064** (51) ***H04W 64/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 679 072** (51) ***H04W 48/12***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 679 092** (51) ***B65D 83/38***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 679 100** (51) ***A23G 9/22***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014

(11) **2 679 102** (51) ***A23L 1/222***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 679 105** (51) ***A24C 5/28***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, RS 31.12.2014

(11) **2 679 110** (51) ***A41D 31/02***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 679 113** (51) ***A44C 5/20***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 679 118** (51) ***A47C 27/20***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 679 123** (51) ***A47J 43/07***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 679 124** (51) ***A47J 43/08***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 679 141** (51) ***A61B 1/00***
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 679 174** (51) ***A61B 17/16***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 679 201** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 679 208** (51) ***A61F 13/534***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 679 209** (51) ***A61F 13/534***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 679 210** (51) ***A61F 13/534***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 679 211** (51) ***A61G 5/14***
(84) RO 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 679 262** (51) ***A61M 5/28***
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, HR 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 679 325** (51) ***B23D 49/16***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 679 389** (51) ***B41F 13/012***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 679 390** (51) ***B41J 2/01***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LV 24.12.2014, SE 24.12.2014

(11) **2 679 392** (51) ***B41J 11/42***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015

(11) **2 679 414** (51) ***B60C 27/00***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 679 417** (51) ***B60H 1/00***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 679 420** (51) ***B60H 1/00***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 679 423** (51) ***B60J 7/06***
(84) RO 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 679 424** (51) ***B60K 6/547***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 679 441** (51) ***B60N 2/48***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, NO 15.01.2015, RS 15.10.2014

(11) **2 679 451** (51) ***B60R 21/38***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 679 453** (51) ***B60R 25/021***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 679 474** (51) ***B62D 35/02***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015

PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 679 477**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B62K 19/46***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 679 492**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B64C 27/54***
(84) IE 19.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 19.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014

(11) **2 679 526**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B65H 19/22***
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 679 527**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B65H 23/188***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 679 534**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 679 546**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***C02F 1/52***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 679 550**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C03B 23/025***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 679 666**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C12M 3/06***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 679 741**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***E04D 13/03***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 679 742**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***E04D 13/03***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 679 787**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***F02D 9/06***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 679 805**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 679 812**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 679 818**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F04B 1/22***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 679 841**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16C 23/08***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 679 865**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F16H 25/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 679 918**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F24D 19/10***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 679 969**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01K 1/20***
(84) CZ 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 680 013**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***G01R 15/18***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 680 021**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01R 33/09***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 680 034**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01S 17/32***
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 680 046**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015
(51) ***G01V 15/00***
(84) PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015

(11) **2 680 056**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G02B 7/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 680 087**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G03G 15/20***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 680 179**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 21/53***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 680 224**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 680 228**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 680 261** (51) ***G10L 19/018***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, ES 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 680 288** (51) ***H01H 1/54***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015, ES 25.02.2015

(11) **2 680 333** (51) ***H01L 39/14***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 680 408** (51) ***H02K 5/20***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 680 452** (51) ***H04B 3/46***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 680 479** (51) ***H04L 1/18***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 680 502** (51) ***H04L 12/417***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 680 551** (51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 680 667** (51) ***H05B 3/26***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 680 691** (51) ***A01N 3/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 680 698** (51) ***A23L 3/3463***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 680 699** (51) ***A01N 43/90***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 680 736** (51) ***A47L 15/44***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 680 745** (51) ***A61B 8/00***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BE 28.02.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 680 755** (51) ***A61B 6/00***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 680 790** (51) ***A61F 2/16***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 680 953** (51) ***B01J 37/02***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, RS 05.11.2014

(11) **2 681 028** (51) ***B29C 45/16***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 681 037** (51) ***B29C 70/44***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 681 043** (51) ***B32B 3/26***
(84) CY 03.09.2014, DK 03.09.2014, ES 03.09.2014
(84) CZ 03.09.2014, EE 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, IS 03.01.2015, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014
(84) HR 03.09.2014, IT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PL 03.09.2014, RO 03.09.2014, SK 03.09.2014

(11) **2 681 054** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 681 055** (51) ***B42D 25/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 681 074** (51) ***B60N 2/58***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PL 19.11.2014, RS 19.11.2014

(11) **2 681 080** (51) ***B60R 11/00***
(84) HR 25.02.2015, GR 26.05.2015, NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 681 109** (51) ***C02F 1/02***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BE 31.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015

(11) **2 681 119** (51) ***B65B 29/02***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 681 130** (51) ***B65D 85/10***
(84) HR 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, BG 07.04.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 681 145** (51) ***B66B 13/08***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BE 28.02.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 681 149** (51) ***B66F 9/06***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015

HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 681 152** (51) ***B67B 7/04***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 681 178** (51) ***C07C 7/04***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 681 183** (51) ***C07C 51/12***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 681 202** (51) ***C07D 307/68***
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
EE 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 681 251** (51) ***C08F 255/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 681 267** (51) ***C08K 3/22***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 681 269** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 681 308** (51) ***C12N 1/19***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 681 351** (51) ***C25D 13/20***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 681 360** (51) ***D21G 1/00***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 681 384** (51) ***E04H 12/08***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 681 443** (51) ***H02K 7/18***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 681 449** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 681 467** (51) ***F16H 57/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 681 482** (51) ***F17C 3/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 681 488** (51) ***F21V 19/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 681 505** (51) ***G01B 3/10***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015

(11) **2 681 506** (51) ***G01B 3/30***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 681 508** (51) ***G01B 11/06***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 681 514** (51) ***G01C 21/34***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 681 574** (51) ***G01R 33/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 681 575** (51) ***G01R 33/3815***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 681 586** (51) ***G01G 15/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 681 594** (51) ***G02B 1/04***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 681 595** (51) ***G02B 1/04***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
BE 28.02.2015
LT 18.02.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 681 603** (51) ***G02B 7/02***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 681 604**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G02B 13/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 681 690**
(84) AT 02.07.2014
BE 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G06F 21/60***
(84) IE 17.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 17.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 681 743**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***G21F 9/10***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 681 791**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 681 807**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
BE 31.12.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01R 13/11***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 681 818**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H02B 1/30***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 681 870**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 681 871**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 681 930**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 681 961**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04W 52/24***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 681 965**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 681 979**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 681 983**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A01B 71/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 681 987**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(51) ***A01G 3/053***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 681 994**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***A01M 13/00***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 681 998**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A01N 57/34***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 682 024**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47B 88/10***
(84) IE 03.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 682 056**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 682 057**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61B 5/151***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 070**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61B 19/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 682 079**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 682 083**
(84) RO 17.12.2014
BE 31.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
(51) ***A61F 13/56***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 682 139**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 682 165**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***A63C 9/20***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 682 189**
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
(51) ***B01L 9/00***
(84) ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 682 228**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 682 260** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IE 05.07.2014
IS 12.07.2014 LU 05.07.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 14.07.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SI 12.03.2014

(11) **2 682 261** (51) ***B32B 3/30***
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 682 296** (51) ***B60K 17/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 682 313** (51) ***B60R 22/34***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 682 318** (51) ***B60W 40/08***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 682 341** (51) ***B64F 5/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 682 362** (51) ***B68B 11/00***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 682 421** (51) ***C08J 11/04***
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014

(11) **2 682 424** (51) ***C08L 23/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 445** (51) ***C09K 8/58***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015

(11) **2 682 530** (51) ***E02F 9/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 682 559** (51) ***E06B 9/262***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 682 571** (51) ***F01L 3/04***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014

(11) **2 682 595** (51) ***F03B 3/12***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 682 596** (51) ***F03D 1/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 682 606** (51) ***F04B 43/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 607** (51) ***F04B 43/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 682 621** (51) ***F16C 41/00***
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 682 629** (51) ***F16D 43/16***
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 05.07.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 05.07.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SI 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 682 715** (51) ***G01D 3/036***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 682 748** (51) ***G01N 33/50***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 682 768** (51) ***G01R 31/08***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 682 769** (51) ***G01R 31/42***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 682 780** (51) ***G01S 7/481***
(84) IE 04.07.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 04.07.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 682 789** (51) ***G02B 3/00***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 682 796** (51) ***G02B 7/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 682 812** (51) ***G02F 1/29***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 682 945** (51) ***G21B 1/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 682 970** (51) ***H01H 1/54***
(84) RO 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
SK 22.10.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014

NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 683 068** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 683 102** (51) ***H04J 3/06***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 683 142** (51) ***H04M 1/60***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 683 179** (51) ***H04R 25/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 683 192** (51) ***H04W 24/10***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 683 199** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 683 235** (51) ***A01N 25/16***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 683 249** (51) ***A23L 3/36***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 683 257** (51) ***A23L 2/385***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 683 269** (51) ***A45D 34/02***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 683 272** (51) ***A47C 4/28***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 683 283** (51) ***A47L 9/16***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 683 285** (51) ***A61B 1/015***
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 683 286** (51) ***A61B 3/08***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 683 331** (51) ***A61F 2/18***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 683 409** (51) ***A61K 47/48***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 683 446** (51) ***A61Q 5/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 683 449** (51) ***A62C 3/10***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 683 496** (51) ***B08B 3/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 683 497** (51) ***B08B 3/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 683 525** (51) ***B23Q 1/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 683 531** (51) ***B25C 5/11***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 683 557** (51) ***B42D 15/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 683 562** (51) ***B60G 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 683 570** (51) ***B60L 5/40***
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 683 578** (51) ***B60R 25/02***
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014

FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 683 591** (51) ***B62D 1/10***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 683 613** (51) ***B65B 59/04***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 683 617** (51) ***B65D 33/16***
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 683 629** (51) ***B65G 1/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 683 630** (51) ***B65G 17/24***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 683 647** (51) ***B67B 7/00***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 683 658** (51) ***C02F 1/36***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 683 700** (51) ***C07D 291/06***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 683 701** (51) ***C07D 291/06***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 683 702** (51) ***C07D 291/06***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 683 704** (51) ***C07D 291/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 683 721** (51) ***C07D 487/04***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 683 747** (51) ***C08F 2/22***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 683 765** (51) ***C08K 3/22***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 683 768** (51) ***C08K 5/098***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 683 769** (51) ***C08K 5/3447***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 683 775** (51) ***C09B 69/10***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.12.2014
RS 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 683 782** (51) ***C09D 163/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 683 790** (51) ***C01B 21/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 683 838** (51) ***C14B 5/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 683 865** (51) ***D04H 1/425***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 683 879** (51) ***E02F 9/22***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 683 895** (51) ***E05D 11/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 683 908** (51) ***E21B 17/01***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 683 923** (51) ***F02B 29/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 683 925** (51) ***F02B 37/013***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 683 927** (51) ***F02D 9/10***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015

ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 683 942** (51) ***F03G 3/08***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 683 967** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 683 973** (51) ***F16L 1/12***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 683 975** (51) ***F16L 33/207***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 683 998** (51) ***F27B 3/19***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 684 018** (51) ***G01M 13/04***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 684 095** (51) ***G02F 1/225***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 684 146** (51) ***G06F 17/50***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 684 181** (51) ***G09F 21/02***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 684 195** (51) ***H01B 1/00***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 684 198** (51) ***H01F 6/00***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 684 237** (51) ***H01M 2/20***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 684 283** (51) ***H02K 15/00***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015
BE 28.02.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 684 346** (51) ***H04L 12/18***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 684 355** (51) ***H04N 19/44***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 684 385** (51) ***H04W 12/12***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 684 396** (51) ***H04W 36/14***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 684 416** (51) ***H04W 84/18***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 684 452** (51) ***A01M 7/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 684 460** (51) ***A22C 11/12***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 684 481** (51) ***A45B 7/00***
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
(84) FI 14.01.2015
ES 14.01.2015

(11) **2 684 504** (51) ***A47L 15/42***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 684 515** (51) ***A61B 5/02***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 684 516** (51) ***A61B 5/0408***
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
(84) SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 684 530** (51) ***A61B 17/072***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 684 544** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 684 618** (51) ***B07C 5/12***
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 684 621** (51) ***B08B 9/08***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 684 625** (51) ***B21D 51/48***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014

ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 684 629** (51) ***B23B 49/02***
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 684 655** (51) ***B25J 21/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 684 687** (51) ***B32B 15/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 684 724** (51) ***B60K 11/04***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 684 725** (51) ***B60K 17/02***
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 684 745** (51) ***B60R 21/2165***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 684 765** (51) ***B62B 7/04***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 684 798** (51) ***B64C 27/04***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 684 799** (51) ***B64C 27/51***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 684 803** (51) ***B65B 9/04***
(84) IT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 684 804** (51) ***B65B 9/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 684 820** (51) ***B65G 1/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 684 822** (51) ***B65G 29/00***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 684 824** (51) ***B65G 47/88***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 684 944** (51) ***C11B 3/12***
(84) RO 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014

(11) **2 684 987** (51) ***C25D 17/08***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 684 997** (51) ***D21C 11/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 684 999** (51) ***D21H 17/69***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 EE 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 685 002** (51) ***E01F 9/011***
(84) IT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 685 007** (51) ***E02D 17/13***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 685 105** (51) ***F04B 43/09***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 685 193** (51) ***F27B 9/16***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 685 200** (51) ***F28F 13/00***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 685 234** (51) ***G01N 1/42***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 685 268** (51) ***G01R 31/12***
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 685 277** (51) ***G01S 13/78***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 685 326** (51) ***G04B 19/14***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 685 434** (51) ***G07C 9/00***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 685 567**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01R 13/443***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 685 572**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01R 43/01***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 685 574**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01S 3/0941***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 685 630**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 685 636**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H04B 1/30***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 685 658**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 685 670**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 12/40***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 685 756**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 24/04***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 685 757**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04W 28/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 685 818**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A01N 3/00***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 685 902**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***A61B 8/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 685 919**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 685 948**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 686 035**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A61M 5/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 686 039**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61M 5/145***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 686 049**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 686 054**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 686 080**
(84) SK 17.12.2014
HR 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***A63H 27/10***
(84) EE 17.12.2014
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 686 084**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 686 097**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B01J 13/10***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 686 134**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B24B 13/04***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 686 137**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***B24B 27/00***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 686 140**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B25B 23/14***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 686 145**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B23Q 1/54***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 686 159**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 686 161**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B30B 1/26***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 686 170**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
(51) ***B41N 10/04***
(84) CZ 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015

HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 686 171**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B41N 10/04***
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 686 174**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60C 7/18***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 686 201**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***B60N 2/005***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 686 206**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B60R 21/231***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 686 229**
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B62M 6/50***
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 686 236**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G01S 19/49***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 686 247**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B65D 5/10***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 686 257**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B65G 47/14***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 686 265**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B66F 9/065***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 686 266**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B67D 1/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 686 283**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C04B 26/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 686 288**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07C 217/56***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 686 301**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C07D 215/18***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 686 315**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C07D 409/12***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 686 326**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C07F 5/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 686 328**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 686 358**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 686 359**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
(51) ***C08G 18/16***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 686 361**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C08G 18/16***
(84) CZ 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 686 362**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***C08G 18/16***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 686 397**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C09J 133/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 686 402**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C09K 19/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 686 412**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***C11D 3/04***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 686 453**
(84) HR 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C14B 17/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 686 455**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C21B 5/06***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 686 462**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***C23C 16/34***
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 686 480**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***D21F 1/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 686 521**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B23P 6/00***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 686 534**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
(51) ***F02B 29/04***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014

EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 686 539**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***F02K 1/09***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 686 547**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F03D 7/04***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(11) **2 686 568**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F16D 25/08***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 686 570**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***F16D 48/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 686 573**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F16D 55/224***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 686 576**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F15B 15/00***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 686 592**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***F16K 17/38***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 686 597**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F16L 23/08***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 686 598**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 686 612**
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F23J 15/00***
(84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 686 639**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G01B 21/14***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 686 648**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***G01G 21/28***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 686 658**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***G01M 3/32***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 686 672**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G01N 27/30***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 686 673**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G01N 29/24***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 686 736**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 686 807**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 21/64***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 686 809**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G06K 9/62***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 686 811**
(84) HR 04.03.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 686 825**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 686 830**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 686 845**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G10L 25/48***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 686 851**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***G21C 7/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 686 858**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01H 13/705***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 686 859**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H01H 33/90***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 686 861**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***H01H 71/16***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 686 871**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***H01J 61/12***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 686 912**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(51) ***H01R 13/15***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 686 915**
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01R 13/453***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 686 926**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***H01T 13/56***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 686 943**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H02M 1/32***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 686 979**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***G06F 1/26***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 686 983**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 687 002**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 687 052**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***H04W 52/42***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 687 058**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 687 059**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***H04W 72/06***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 687 067**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H05H 7/18***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 687 072**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A01B 15/10***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 687 092**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A01N 31/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 687 098**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***A21C 9/08***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 687 115**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A42B 3/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 687 123**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A46B 5/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 687 137**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
(51) ***A47K 5/122***
(84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 687 142**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47L 15/42***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 687 172**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 687 179**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61B 18/18***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 687 187**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A61C 1/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 687 207**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***A61K 31/132***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 687 236**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61L 2/08***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 687 243**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 687 248**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
RS 29.10.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 687 274**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A63C 9/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 687 275**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A63C 9/08***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 687 301**
(84) IT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B21D 53/10***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 687 302**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B21K 21/16***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 687 318**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B23K 26/26***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 687 326**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B23Q 1/70***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 687 328**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B24B 21/12***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 687 331**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B24B 55/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 687 335** (51) ***B25F 1/02***
(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 687 357** (51) ***B29C 70/54***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 687 362** (51) ***B32B 7/12***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 687 378** (51) ***B41J 11/70***
(84) HR 11.02.2015, FI 11.02.2015, ES 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, GR 12.05.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 687 379** (51) ***B41K 1/00***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, BE 28.02.2015, ES 28.01.2015, LT 28.01.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 687 414** (51) ***B60R 22/40***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 687 417** (51) ***B61G 11/06***
(84) HR 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 687 421** (51) ***B62D 1/16***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 687 423** (51) ***B62D 3/12***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 687 425** (51) ***B62D 13/02***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 687 432** (51) ***B62K 23/02***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 687 457** (51) ***B65D 75/12***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, ES 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, IT 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 687 521** (51) ***C07D 317/24***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 687 569** (51) ***C09J 7/02***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, FI 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, ES 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 687 571** (51) ***C09J 127/06***
(84) RO 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 687 607** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 687 633** (51) ***F16K 15/02***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 687 641** (51) ***E03D 9/08***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 687 718** (51) ***F03C 1/08***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 687 726** (51) ***F04C 29/02***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 687 731** (51) ***F16B 1/00***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 687 746** (51) ***F16D 66/02***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 687 918** (51) ***G04B 19/26***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 687 936** (51) ***G05G 1/08***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 687 993** (51) ***G06F 13/42***
(84) RO 29.10.2014, AT 29.10.2014, IT 29.10.2014, DK 29.10.2014, ES 29.10.2014, GR 30.01.2015, IS 28.02.2015, LV 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015, SE 29.10.2014
(84) CZ 29.10.2014, SK 29.10.2014, CY 29.10.2014, EE 29.10.2014, FI 29.10.2014, HR 29.10.2014, LT 29.10.2014, NL 29.10.2014, PL 29.10.2014, RS 29.10.2014

(11) **2 688 072** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014
(84) IE 19.07.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014

SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **2 688 104**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01L 29/423***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 688 133**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01M 10/052***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 688 165**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H02G 1/00***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 688 166**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***H02G 3/00***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 688 167**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 688 216**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H04B 1/74***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 688 217**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04B 3/46***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 688 243**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 12/40***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 688 246**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 688 265**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 688 276**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H04M 1/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 688 330**
(84) AT 11.06.2014
BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
(51) ***H04W 16/28***
(84) IE 17.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 688 338**
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H04W 36/04***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 688 350**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
PL 01.10.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 688 418**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A23G 9/04***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 688 446**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A47D 13/08***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 688 453**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A47L 5/36***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 688 469**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61B 5/0478***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 688 473**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61B 5/145***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 688 474**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61B 5/145***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 688 534**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61F 5/30***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 688 614**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***A61M 5/24***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015

(11) **2 688 637**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A61N 1/02***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 688 638**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 688 641**
(84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***A61N 1/36***
(84) GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 688 654**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A63B 69/16***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 688 660**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B01D 53/26***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 688 681**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 688 682**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 688 683**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 688 697**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B21D 51/38***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 688 707**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B23P 6/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 688 710** (51) ***B23Q 1/34***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 688 722** (51) ***B27D 5/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 688 753** (51) ***B60C 11/01***
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 28.02.2015
BG 28.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 688 759** (51) ***B60J 10/08***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 688 765** (51) ***B60K 37/06***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 688 767** (51) ***B60P 7/08***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015

(11) **2 688 772** (51) ***B60R 19/52***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 688 793** (51) ***B62K 5/05***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 688 805** (51) ***B65B 11/42***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 688 813** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 688 814** (51) ***B05B 11/00***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 688 818** (51) ***B65G 1/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 688 819** (51) ***B65G 17/20***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 688 831** (51) ***B66D 1/58***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 688 832** (51) ***B66D 1/74***
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 688 840** (51) ***C01C 1/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 688 874** (51) ***C07D 249/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 688 930** (51) ***C08G 18/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 688 948** (51) ***C08K 5/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 688 965** (51) ***C09D 17/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 689 015** (51) ***C12N 15/62***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 689 016** (51) ***C12N 15/62***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 689 042** (51) ***C21D 1/06***
(84) SK 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014

(11) **2 689 047** (51) ***C22C 14/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 689 065** (51) ***B23K 37/08***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 689 066** (51) ***B23K 37/08***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 689 083** (51) ***E05C 7/04***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 689 086** (51) ***E06B 3/36***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 689 091** (51) ***E06C 1/34***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 689 093** (51) ***E21B 17/01***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015

(11) **2 689 101** (51) ***E21B 43/10***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015

(11) **2 689 104** (51) ***E21C 35/23***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 689 112** (51) ***F01L 13/00***
(84) RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 689 141** (51) ***F15B 13/043***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 689 157** (51) ***F16D 3/74***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 689 164** (51) ***F16H 55/17***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 689 165** (51) ***F16H 59/68***
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015

(11) **2 689 236** (51) ***G01N 21/64***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 689 294** (51) ***G04B 11/00***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 689 297** (51) ***G04B 19/247***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 689 299** (51) ***G04B 19/02***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 689 419** (51) ***G10L 21/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 689 441** (51) ***H01H 9/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 689 442** (51) ***H01H 9/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 689 443** (51) ***H01H 9/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 689 448** (51) ***H01H 71/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 689 480** (51) ***H01M 2/04***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 689 487** (51) ***H01M 10/54***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 689 488** (51) ***H01P 1/203***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 689 490** (51) ***H01P 3/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014

(11) **2 689 497** (51) ***H01R 13/00***
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 689 504** (51) ***H02B 11/10***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 689 505** (51) ***H02G 3/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 689 528** (51) ***H02P 21/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 689 532** (51) ***H03K 17/96***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 689 533** (51) ***H03L 1/02***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 689 537** (51) ***H04B 5/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 689 545** (51) ***H04B 10/272***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 689 551** (51) ***H04B 17/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 689 553** (51) ***G06F 21/12***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 689 630** (51) ***H04W 76/06***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 689 650** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 689 665**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A22C 15/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 689 719**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A61B 3/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 689 733**
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61B 17/64***
(84) FI 25.03.2015

(11) **2 689 762**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***A61G 5/10***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 689 790**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61M 1/16***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 689 801**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 689 816**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A63C 5/044***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 689 834**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01J 8/12***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 689 861**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B09B 3/00***
(84) IE 24.07.2014
CY 02.07.2014
DE 03.02.2015
EE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014

(11) **2 689 890**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B23Q 11/00***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 689 922**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B30B 9/30***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 689 924**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B31B 1/25***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 690 001**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B62M 25/08***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 690 023**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B65B 31/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 690 037**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B65G 53/42***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 690 038**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65G 57/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 690 042**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65H 29/52***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 690 052**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B66C 1/12***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 690 096**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***C07D 235/16***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 690 134**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08L 9/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 690 149**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
FI 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C09J 7/02***
(84) SE 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 690 177**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C12N 15/85***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 690 217**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***E04C 2/16***
(84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 690 221**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E02B 17/00***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 690 226**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DE 03.02.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***E03B 9/02***
(84) IE 27.07.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FR 31.07.2014
HR 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 27.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 690 232**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***E04D 13/076***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 690 236**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E04H 4/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 690 241**
(84) IE 27.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
(51) ***E05D 15/10***
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 690 249**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
(51) ***E21B 33/035***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 690 318**
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) IE 21.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014

NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 690 319** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 13.08.2014
BE 30.09.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
IE 21.09.2014
BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014

(11) **2 690 331** (51) ***F16K 31/06***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 690 339** (51) ***F16L 29/04***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 690 393** (51) ***G01B 5/20***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 690 398** (51) ***G01B 11/27***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 690 450** (51) ***G01R 15/18***
(84) IE 27.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014

(11) **2 690 506** (51) ***G04B 17/06***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 690 507** (51) ***G04B 17/06***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 690 508** (51) ***G04B 17/26***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 690 509** (51) ***G04B 19/14***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 690 531** (51) ***G06F 3/041***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
BE 31.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 690 632** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 20.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
IE 20.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 690 638** (51) ***H01H 9/34***
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 690 648** (51) ***H01J 37/305***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 690 721** (51) ***H01R 13/631***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 690 734** (51) ***H02G 3/22***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 690 851** (51) ***H04M 3/56***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 690 927** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 690 983** (51) ***A45D 34/04***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 690 987** (51) ***A47C 4/30***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 690 995** (51) ***A47J 41/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(11) **2 691 022** (51) ***A61B 5/15***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 691 023** (51) ***A61B 5/151***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 691 049** (51) ***A61F 2/30***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 691 060** (51) ***A61F 13/15***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 691 185** (51) ***B07B 1/38***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 691 190** (51) ***B21D 5/04***
(84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 691 198** (51) ***B22F 7/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014

(11) **2 691 224** (51) ***B29C 47/28***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015

(11) **2 691 246** (51) ***B60C 13/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 691 270** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 691 271** (51) ***B60R 21/264***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 691 276** (51) ***B60T 8/175***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 691 285** (51) ***B62D 3/12***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 691 289** (51) ***B63B 1/10***
(84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 691 295** (51) ***B64B 1/14***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 691 300** (51) ***B64C 39/02***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 691 329** (51) ***B66B 1/34***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
NO 01.01.2015 RS 01.10.2014

(11) **2 691 331** (51) ***B66B 3/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 691 341** (51) ***C02F 1/467***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 691 360** (51) ***C07C 7/20***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 691 364** (51) ***C07C 263/10***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 691 383** (51) ***C07D 311/16***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 691 426** (51) ***C08F 220/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 691 427** (51) ***C08F 224/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 691 432** (51) ***C08G 18/08***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 691 438** (51) ***C08G 59/40***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 691 454** (51) ***C08K 5/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014

(11) **2 691 457** (51) ***C08L 63/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 691 470** (51) ***C08L 83/05***
(84) CZ 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 691 487** (51) ***C09D 183/12***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 691 561** (51) ***C25D 21/06***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 691 569** (51) ***D06M 11/56***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 691 578** (51) ***E02D 29/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 691 597** (51) ***E21B 23/14***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015

(11) **2 691 599** (51) ***E21B 23/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015

(11) **2 691 634** (51) ***F03B 3/12***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015

GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 691 642**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F03B 13/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **2 691 661**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***F16C 1/26***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 691 671**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16H 31/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 691 686**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F15B 1/02***
(84) SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014

(11) **2 691 714**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***F25D 23/02***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 691 721**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F27B 7/36***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 691 732**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01B 5/008***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 691 763**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G01N 29/14***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 691 766**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G01N 30/28***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 691 769**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01N 33/483***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 691 787**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G01S 5/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 691 830**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 691 849**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***G06F 7/505***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 691 963**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H01B 1/22***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 691 968**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***H01H 9/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 691 998**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 692 005**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01M 4/90***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 692 015**
(84) HR 18.02.2015
BE 28.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H01Q 1/12***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 692 045**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02M 1/08***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 692 052**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H02N 2/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 692 067**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H04B 5/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 692 092**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 692 098**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 692 146**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H04R 1/28***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 692 176**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H04W 48/16***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 692 209**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 692 236**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***A22C 15/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 692 265**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47C 27/08***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 692 282**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A61B 1/31***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 692 301**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61B 17/32***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 692 307**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) PL 28.01.2015
FI 28.01.2015

GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 692 327** (51) ***A61J 7/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 692 340** (51) ***A61K 9/14***
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 692 379** (51) ***A61M 5/315***
(84) IE 01.08.2014
BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 692 396** (51) ***A63B 67/00***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 692 413** (51) ***B01D 53/14***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 692 415** (51) ***B01D 53/26***
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 692 460** (51) ***B22C 1/18***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 692 505** (51) ***B29C 45/74***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 692 506** (51) ***B29C 49/36***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 692 507** (51) ***B29C 53/48***
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 692 524** (51) ***B32B 15/01***
(84) RO 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 692 529** (51) ***B41J 2/01***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 692 553** (51) ***B60C 25/05***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 692 561** (51) ***B60J 5/12***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 692 568** (51) ***B60K 7/00***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 692 617** (51) ***B62J 17/02***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 692 619** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 692 624** (51) ***B63B 22/24***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 692 646** (51) ***B65B 11/58***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 692 647** (51) ***B65B 9/15***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 692 649** (51) ***B65B 43/04***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 692 650** (51) ***B65B 43/46***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 692 681** (51) ***B66C 23/48***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 692 682** (51) ***B66C 23/74***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 692 698** (51) ***C02F 1/469***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 692 708** (51) ***C03C 27/12***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 692 748** (51) ***C08F 20/24***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 692 752** (51) ***C08F 220/38***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 692 753** (51) ***C08F 220/38***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 692 840** (51) ***C10M 135/18***
(84) RO 15.10.2014, AT 15.10.2014, CY 15.10.2014, EE 15.10.2014, FI 15.10.2014, HR 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015, SE 15.10.2014
(84) CZ 15.10.2014, SK 15.10.2014, DK 15.10.2014, ES 15.10.2014, GR 16.01.2015, IS 15.02.2015, LV 15.10.2014, PL 15.10.2014, RS 15.10.2014

(11) **2 692 842** (51) ***C11D 1/02***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, IT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014
(84) IE 31.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, MC 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 692 848** (51) ***C12M 1/12***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 692 865** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 10.12.2014, PL 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015
(84) SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, RS 10.12.2014

(11) **2 692 925** (51) ***D05B 65/00***
(84) SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 692 952** (51) ***E02D 29/14***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 692 957** (51) ***E03D 5/02***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 692 961** (51) ***E04F 15/024***
(84) IE 01.08.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, IT 28.05.2014, LU 01.08.2014, MC 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, RS 28.05.2014, SI 28.05.2014

(11) **2 693 008** (51) ***F01L 9/02***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014

(11) **2 693 009** (51) ***F01L 9/02***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, NO 10.03.2015, RS 10.12.2014

(11) **2 693 015** (51) ***F02B 37/10***
(84) RO 08.10.2014, AT 08.10.2014, CY 08.10.2014, EE 08.10.2014, FI 08.10.2014, HR 08.10.2014, LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PL 08.10.2014, RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014, SK 08.10.2014, DK 08.10.2014, ES 08.10.2014, GR 09.01.2015, IS 08.02.2015, LV 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015, SE 08.10.2014

(11) **2 693 054** (51) ***F04B 49/00***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 693 069** (51) ***F16D 13/42***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 693 088** (51) ***F16J 15/32***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 693 090** (51) ***F16K 7/06***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 693 170** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 24.09.2014, DK 24.09.2014, ES 24.09.2014, GR 25.12.2014, IS 24.01.2015, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PL 24.09.2014, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) CZ 24.09.2014, EE 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, IT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RS 24.09.2014, SK 24.09.2014

(11) **2 693 274** (51) ***G03G 15/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 693 275** (51) ***G03G 15/02***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 693 364** (51) ***G06K 7/10***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015

(11) **2 693 403** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, FI 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, ES 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 693 414** (51) ***G08B 17/00***
(84) HR 18.02.2015, GR 19.05.2015, FI 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, ES 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 693 441** (51) ***G11C 29/32***
(84) RO 03.12.2014, AT 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, PT 03.04.2015, SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 693 479** (51) ***H01L 27/146***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 693 499** (51) ***H01L 33/06***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 693 532** (51) ***H01M 4/133***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015

HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 693 579** (51) ***H02B 1/056***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 693 582** (51) ***G01D 5/244***
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 693 589** (51) ***H02J 3/16***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 693 643** (51) ***H04B 1/00***
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 693 644** (51) ***H04B 1/00***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 693 700** (51) ***H04L 12/44***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 693 732** (51) ***H04N 1/38***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 693 769** (51) ***H04Q 11/00***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 693 843** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 693 853** (51) ***H05K 3/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 693 854** (51) ***H05K 3/28***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 693 892** (51) ***A23L 1/03***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 693 902** (51) ***A24D 3/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 693 915** (51) ***A47C 7/54***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 693 926** (51) ***A47J 36/28***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 694 006** (51) ***A61F 13/15***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 694 008** (51) ***A61G 5/10***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 694 110** (51) ***A61K 47/36***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 694 118** (51) ***A61L 2/07***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 694 185** (51) ***B01D 46/00***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 694 230** (51) ***B21D 39/04***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 694 238** (51) ***B27G 19/08***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 694 246** (51) ***B23Q 11/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 694 250** (51) ***B24D 13/14***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 694 295** (51) ***B41M 3/18***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 694 301** (51) ***B60C 1/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 694 303** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 694 306** (51) ***B60J 7/02***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 694 312** (51) ***B60K 6/485***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 694 324**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B60N 2/07***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 694 355**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16H 57/021***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 694 362**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B63H 16/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 694 366**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B64C 27/51***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 694 374**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***B64G 1/10***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 694 380**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***B65D 1/26***
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 694 389**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B65D 47/24***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 694 406**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B65D 90/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 694 411**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B65G 47/84***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 694 429**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B67B 7/04***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 694 446**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C03B 33/023***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 694 477**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07D 211/60***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 694 480**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C07D 215/48***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 694 488**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 261/08***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 694 501**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 694 583**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***C08L 33/06***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 694 591**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08L 83/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 694 618**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
(51) ***C09K 8/588***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 694 637**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C12H 1/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 694 691**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C21C 5/46***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 694 712**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***D03D 1/00***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 694 746**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***E02F 5/12***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 694 756**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***E04F 21/24***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 694 781**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***F01D 5/30***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 694 782**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***F01D 9/04***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 694 786**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F01N 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 694 816**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***F04C 29/12***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 694 838**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F16F 15/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 694 860**
(84) RO 15.10.2014
EE 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***F21S 2/00***
(84) SK 15.10.2014
PL 15.10.2014

(11) **2 694 887**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F25B 5/04***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 694 912**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F42B 15/38***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 694 920**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***G01D 3/00***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 694 988**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 694 996**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01S 17/10***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 695 002**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
(51) ***G01V 3/12***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 695 003**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G02B 1/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 695 052**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***G06F 7/58***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 695 150**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***G08B 5/36***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 695 161**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 695 174**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***H01F 27/28***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 695 204**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01L 31/052***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 695 225**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01M 4/505***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 695 231**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01M 6/50***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 695 235**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H01Q 1/22***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 695 238**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 695 246**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H01R 13/52***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 695 261**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H02G 11/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015

(11) **2 695 264**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H02H 3/087***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 695 268**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H02H 9/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **2 695 270**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***H02J 1/14***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 695 321**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
(51) ***H04L 1/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 695 340**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
(51) ***H04L 12/703***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 695 416**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
BE 31.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 695 474**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 695 490**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 695 500**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H05K 7/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 695 509**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A01D 41/14***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 695 516**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A01K 85/01***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 695 543**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***A47B 96/14***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 695 545**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***A47C 13/00***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 695 553**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A47J 31/057***
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 695 557**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 695 591**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***A61G 7/012***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 695 611**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61K 31/167***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 695 694**
(84) IE 28.08.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B23K 9/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 695 704**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B23P 15/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 695 741**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B42B 2/02***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 695 742**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 695 752**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60C 17/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 695 758**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***B60H 1/32***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 695 768**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***B60M 1/30***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 695 769**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B60N 2/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 695 779**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***B60T 11/32***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 695 783**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
(51) ***B60W 10/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 695 785**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60W 30/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 695 826**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***B65D 71/00***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 695 879**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***C07C 249/06***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 695 976**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***D01G 15/20***
(84) FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 695 979**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
(51) ***D04B 1/16***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 695 981**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***D04H 1/4209***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 695 984**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***D04H 11/08***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 695 996**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***E02D 1/04***
(84) CZ 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 696 019**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***E05F 15/603***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 696 022**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***E06B 1/70***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 696 042**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F01D 17/16***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 696 072**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 696 091**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.11.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LU 30.11.2014
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 696 109**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***F16H 63/14***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 696 110**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***F16H 63/14***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014

PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 696 111** (51) ***F16H 63/34***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 696 116** (51) ***F16K 17/26***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 696 136** (51) ***F21V 21/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 696 161** (51) ***F41A 21/48***
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(84) SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 696 311** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 696 388** (51) ***H01M 2/10***
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 696 432** (51) ***B60L 3/00***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 696 433** (51) ***F28F 3/12***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 696 449** (51) ***H01R 39/08***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 696 464** (51) ***H02J 3/38***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 696 590** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 696 639** (51) ***H04W 72/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 696 655** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 696 698** (51) ***A23D 9/00***
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 696 713** (51) ***A41G 5/02***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 696 723** (51) ***A47B 9/04***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 696 760** (51) ***A61B 5/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 696 802** (51) ***A61F 2/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 696 824** (51) ***A61F 13/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 696 882** (51) ***A61K 38/11***
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 696 908** (51) ***A61L 27/20***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 697 011** (51) ***B22F 1/00***
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 697 015** (51) ***B23P 15/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 697 029** (51) ***B29C 45/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 697 053** (51) ***B31F 1/08***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 697 056** (51) ***B32B 3/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 697 066** (51) ***B41F 23/04***
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 697 090** (51) ***B60K 15/03***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 697 113** (51) ***B63B 41/00***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 697 134** (51) ***B65D 51/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 697 148**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B66C 9/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 697 152**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B67D 1/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 697 188**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***C07C 29/152***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 697 231**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***C07C 45/59***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 697 233**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C07D 498/06***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 697 270**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08F 8/10***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 697 272**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C08F 120/22***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 697 399**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01F 41/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 697 418**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 697 504**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F03B 3/10***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 697 505**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F03D 1/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 697 510**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F03G 6/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 697 530**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F16D 13/71***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 697 587**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***F27B 3/22***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 697 604**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01B 21/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 697 605**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***G01C 15/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 697 628**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01N 21/77***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 697 643**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G01N 33/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 697 659**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01R 15/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 697 661**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01R 31/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 697 810**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H01G 9/20***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 697 817**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 697 830**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H01L 29/45***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 697 857**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***H01M 8/10***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 697 859**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
(51) ***H01M 10/44***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 697 953**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04W 28/06***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 697 954**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 697 972**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H04N 19/186***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 697 995**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H04W 24/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 698 005**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 698 039**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H05B 3/84***
(84) FI 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 698 060**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A01M 7/00***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 698 078**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***A47C 7/44***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 698 087**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***A47J 31/46***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 698 088**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***A47J 36/10***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 698 177**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 698 196**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
(51) ***B01J 19/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014

(11) **2 698 214**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B07C 5/344***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 698 229** (51) ***B25B 23/142***
(84) SK 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 698 236** (51) ***B28B 5/02***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 698 237** (51) ***B29B 11/14***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 698 244** (51) ***B29D 30/24***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 698 294** (51) ***B60S 3/04***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 698 325** (51) ***B65D 47/08***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 698 329** (51) ***B65G 21/20***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 698 363** (51) ***C07C 35/26***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 698 439** (51) ***C22C 19/05***
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014

(11) **2 698 499** (51) ***E21B 47/02***
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 698 557** (51) ***F16F 1/366***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 698 572** (51) ***F16L 19/028***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 698 593** (51) ***F41B 11/646***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 698 743** (51) ***G06K 9/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 698 745** (51) ***G06K 19/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 698 793** (51) ***H01B 7/38***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 698 800** (51) ***H01F 30/12***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014

(11) **2 698 803** (51) ***H01H 1/62***
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 698 869** (51) ***H01Q 1/22***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 698 961** (51) ***H04L 29/06***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 699 032** (51) ***H04W 12/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 699 047** (51) ***H04W 74/08***
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 18.03.2015 LT 18.03.2015

(11) **2 699 048** (51) ***H04W 76/04***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 699 082** (51) ***A01K 27/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 699 124** (51) ***A47B 96/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 699 125** (51) ***A47C 21/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 699 137** (51) ***A47L 9/24***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 699 141** (51) ***A47L 15/42***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 699 160** (51) ***A61B 5/11***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 699 192** (51) ***A61C 8/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 699 210** (51) ***A61F 13/15***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 ES 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 699 274** (51) ***A61L 26/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015

(11) **2 699 278**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 699 301**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61M 25/01***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 699 307**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F16L 11/112***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 699 329**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B01D 29/15***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 699 384**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B24B 3/54***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 699 385**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***B24B 13/005***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 699 386**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B24B 55/00***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 699 422**
(84) AT 20.08.2014
BE 30.09.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
(51) ***B41F 35/02***
(84) IE 18.09.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 699 440**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B60K 17/344***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 699 476**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B64D 13/02***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 699 483**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65D 23/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 699 515**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C01B 17/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 699 607**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C08F 36/18***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 699 608**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 699 614**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 699 622**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08G 77/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 699 624**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08G 83/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 699 637**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C08L 69/00***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 699 690**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 699 711**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C23C 16/24***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 699 715**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C30B 11/00***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014

(11) **2 699 718**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***D01F 6/30***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 699 722**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***D06C 3/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 699 727**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***D06P 1/16***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 699 734**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***E02D 5/06***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 699 745**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***E04H 3/16***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 699 799**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***F03D 11/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 699 826**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F16H 61/688***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 699 837**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
(51) ***F17C 13/04***
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 699 845**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***F23D 14/08***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 699 852**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F24J 2/52***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 699 862**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***F27D 3/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 699 871**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***F42C 17/04***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 699 916**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H02K 11/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 699 945**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 1/28***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 699 972**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***G05B 23/02***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 700 064**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G09F 11/23***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 700 071**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***G10L 15/18***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 700 111**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H01L 51/46***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 700 121**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H01M 8/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 700 128**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01R 13/11***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 700 156**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H02M 7/5387***
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 700 188**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 700 190**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 700 191**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 700 192**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 700 196**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 700 250**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04S 5/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 700 281**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 700 350**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 700 368**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61B 17/3207***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 700 427**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***A61M 5/44***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 700 509**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B41M 5/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 700 553**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B61D 17/20***
(84) CZ 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
RS 15.10.2014

(11) **2 700 577**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B65B 13/18***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 700 578**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B65B 13/18***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 700 579**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***B65B 13/18***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 700 596**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B65G 1/137***
(84) SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 700 598**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***B65G 65/23***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 700 605**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B66C 13/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 700 610**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***B66F 9/065***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 700 619**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
(51) ***C02F 11/12***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015

ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 700 690** (51) ***C09J 183/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 700 727** (51) ***C22C 21/02***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 700 741** (51) ***D03D 1/00***
(84) HR 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 700 744** (51) ***D06F 37/06***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 700 750** (51) ***E02D 5/52***
(84) HR 28.01.2015, BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 700 760** (51) ***E03D 9/08***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, RS 17.12.2014

(11) **2 700 797** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 700 799** (51) ***F02D 29/00***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 700 814** (51) ***F03D 5/00***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, SE 31.12.2014

(11) **2 700 837** (51) ***F16D 48/06***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 700 914** (51) ***G01G 13/04***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 700 919** (51) ***G01H 13/00***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 701 042** (51) ***G06F 3/043***
(84) HR 28.01.2015, PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 701 065** (51) ***G06F 11/20***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 701 136** (51) ***B60R 21/01***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015, SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 701 158** (51) ***G21F 9/32***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 701 219** (51) ***H01M 2/10***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 701 253** (51) ***H02G 3/32***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 701 260** (51) ***H02J 1/10***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 701 305** (51) ***H03F 3/217***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 701 323** (51) ***H04J 13/00***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015
(84) FI 25.03.2015, LT 25.03.2015

(11) **2 701 493** (51) ***A01J 5/017***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 701 538** (51) ***A23L 1/318***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 701 539** (51) ***A23L 1/318***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 701 555** (51) ***B27D 5/00***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 701 571** (51) ***A47L 15/00***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 701 615** (51) ***A61B 17/15***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 701 622** (51) ***A61B 17/70***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 701 785** (51) ***A61M 5/50***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 701 793** (51) ***A61N 1/36***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 701 802** (51) ***A61N 5/10***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 701 832** (51) ***B01F 3/04***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 701 856** (51) ***B08B 9/36***
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015, HR 04.03.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 701 892** (51) ***B29C 67/00***
(84) HR 18.02.2015, LT 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015, NO 18.05.2015

(11) **2 701 915** (51) ***B41J 2/16***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 701 924** (51) ***B60B 7/02***
(84) HR 18.02.2015, GR 19.05.2015, NO 18.05.2015
(84) FI 18.02.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 701 934** (51) ***B60K 13/04***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014

NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 701 949**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B60Q 1/38***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 701 964**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B62D 7/04***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 701 967**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***B62D 65/18***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 701 968**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 30.11.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
(51) ***B62D 65/18***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(11) **2 701 980**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B65B 69/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 701 989**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65D 43/16***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 701 990**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B65D 71/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 027**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C07C 29/149***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 702 083**
(84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C08K 5/00***
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 702 086**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08G 61/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 087**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C08G 61/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 093**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***C08J 7/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 702 129**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C11D 3/02***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 702 130**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C11D 7/10***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 702 188**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
(51) ***C04B 35/626***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 702 194**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***D02G 3/48***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 201**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015
(51) ***D06M 23/00***
(84) SE 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 702 208**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***E02B 7/20***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 702 253**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F01L 1/053***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 257**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F02B 29/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 292**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F16D 63/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 702 307**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
(51) ***F16M 7/00***
(84) SE 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 702 309**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F17C 1/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 702 344**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***F27B 7/20***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 702 363**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01D 5/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 702 387**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***G01N 3/08***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 702 403**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
(51) ***G01N 30/12***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 702 405**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01N 33/49***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 702 418**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01R 15/22***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 702 460**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
BE 28.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***F16K 31/06***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 702 478**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***G06F 7/483***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 702 585**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
(51) ***G10L 25/78***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 702 591**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G11C 13/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 597**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01C 7/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 599**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01H 15/00***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 702 600**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01H 19/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 702 627**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 702 638**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H01R 12/72***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 702 653**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01T 19/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 702 706**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 702 715**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 702 716**
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
RS 03.12.2014
(51) ***H04L 1/02***
(84) AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 702 785**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 702 799**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04W 28/08***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 702 821**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 702 839**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***H05H 1/34***
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 702 879**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A23L 3/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 702 898**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A47B 3/08***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 702 910**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***A47J 36/38***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 702 951**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 702 961**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 702 969**
(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
SE 08.10.2014
(51) ***A61F 13/02***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 703 020**
(84) RO 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
(51) ***A61M 5/24***
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 703 093**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B08B 3/00***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 703 156**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B32B 17/06***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 703 204**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LU 28.12.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
(51) ***B60K 6/40***
(84) BE 31.12.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 703 229**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B60R 16/03***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 703 244**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***B65G 19/02***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 703 263**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B62J 6/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 703 265**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B62J 6/18***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 703 266**
(84) RO 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***B62J 15/00***
(84) SK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015

(11) **2 703 268**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***B62J 17/00***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 703 274**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B62K 21/12***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 703 278**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
(51) ***B63B 35/79***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014

LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 703 285** (51) ***B64C 27/615***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 703 286** (51) ***B64C 27/615***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 703 295** (51) ***B64D 43/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 703 312** (51) ***B65D 35/10***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 703 321** (51) ***B65G 17/08***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 703 331** (51) ***B66C 13/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 703 429** (51) ***C08J 3/20***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 703 435** (51) ***C08K 7/14***
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) **2 703 448** (51) ***C08L 77/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 703 459** (51) ***C09D 11/10***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 703 498** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 703 525** (51) ***C30B 13/08***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 703 551** (51) ***D06F 58/20***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 703 558** (51) ***D21H 17/33***
(84) RO 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015

(11) **2 703 596** (51) ***E21B 7/20***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 703 611** (51) ***F01M 13/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 703 613** (51) ***F01N 13/10***
(84) RO 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 703 615** (51) ***F01N 13/18***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 703 622** (51) ***F02B 77/08***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 GR 01.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 703 672** (51) ***F16D 3/56***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 703 760** (51) ***F27B 17/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 703 773** (51) ***H04N 5/235***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 703 775** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014

(11) **2 703 789** (51) ***G01J 3/02***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 703 793** (51) ***G01J 3/42***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 703 835** (51) ***G01S 15/96***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 703 837** (51) ***G01S 17/88***
(84) IE 03.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014

LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
LU 03.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 703 912** (51) ***G04B 17/28***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 703 920** (51) ***G05B 19/409***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 703 955** (51) ***G06F 3/023***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 703 956** (51) ***G06F 3/023***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 704 122** (51) ***G08G 1/16***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 704 143** (51) ***G10L 21/04***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 704 162** (51) ***H01F 27/14***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 704 177** (51) ***H01J 37/153***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 704 178** (51) ***H01J 37/26***
(84) AT 20.08.2014 (84) IE 30.08.2014
BE 31.08.2014 BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014

(11) **2 704 234** (51) ***H01M 2/40***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 704 331** (51) ***H04B 3/32***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 704 606** (51) ***A47B 88/04***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 704 680** (51) ***A61G 10/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 704 725** (51) ***A61K 31/702***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 704 795** (51) ***A61N 1/37***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 704 823** (51) ***B01J 19/18***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 704 877** (51) ***B24D 15/08***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 704 884** (51) ***B27K 5/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 704 906** (51) ***B41J 2/165***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 704 915** (51) ***B60K 1/04***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 704 961** (51) ***B65D 41/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 704 975** (51) ***B66B 5/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 705 068** (51) ***C08G 59/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 705 100** (51) ***C09D 123/08***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 705 175** (51) ***C25B 15/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015

(11) **2 705 179** (51) ***C30B 25/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 705 192** (51) ***D06N 7/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 705 204** (51) ***E05F 3/20***
(84) RO 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 705 219** (51) ***F02C 7/12***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 705 246** (51) ***F02M 55/02***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 BG 14.04.2015
ES 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 705 250** (51) ***F03C 1/06***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 705 266** (51) ***F16D 3/223***
(84) CZ 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 705 271** (51) ***F16F 1/10***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 705 281** (51) ***F16H 61/04***
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 705 329** (51) ***F42B 19/36***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 705 345** (51) ***G01N 1/30***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 705 389** (51) ***G01V 3/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 705 445** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 705 512** (51) ***G09F 17/00***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 705 524** (51) ***H01J 61/36***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) **2 705 529** (51) ***H01L 21/762***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 705 551** (51) ***H01L 51/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 705 552** (51) ***H01L 51/30***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 705 622** (51) ***H04J 14/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014

(11) **2 705 625** (51) ***H04L 5/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 705 720** (51) ***H04W 74/08***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 705 734** (51) ***H05K 3/10***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 705 747** (51) ***A01K 1/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 705 767** (51) ***A43B 3/10***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 705 777** (51) ***A47C 23/00***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 705 779** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) IE 10.09.2014
BE 30.09.2014 CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 705 783** (51) ***A47J 31/60***
(84) IE 06.09.2014 (84) BE 30.09.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LU 06.09.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 705 818** (51) ***A61G 5/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 705 847** (51) ***A61K 35/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) IE 05.09.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LU 05.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 705 897** (51) ***B01D 71/78***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 705 898** (51) ***B01D 71/78***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 705 913** (51) ***B21D 19/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 705 957** (51) ***B41J 11/66***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 706 003** (51) ***B62M 3/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 706 007** (51) ***B63H 25/02***

(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014

(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 706 012** (51) ***B65B 7/16***

(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 706 013** (51) ***B65B 7/16***

(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 706 023** (51) ***B65G 17/08***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 706 046** (51) ***C03B 11/02***

(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 706 076** (51) ***C08G 59/50***

(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 706 082** (51) ***C08J 3/20***

(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 706 092** (51) ***C08K 7/14***

(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 706 127** (51) ***C22C 23/02***

(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 706 148** (51) ***E02D 5/80***

(84) RO 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015

(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 706 162** (51) ***E04B 9/12***

(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 706 177** (51) ***E05B 65/46***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 706 209** (51) ***F02B 29/04***

(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(84) AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 706 210** (51) ***F02B 31/08***

(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 706 252** (51) ***F16D 25/08***

(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 706 253** (51) ***F16D 43/206***

(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(84) GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 706 280** (51) ***F16L 53/00***

(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 706 323** (51) ***G01B 5/20***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 706 339** (51) ***G01M 3/40***

(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **2 706 352** (51) ***G01N 30/46***

(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 706 365** (51) ***G01R 31/12***

(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015

(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 706 378** (51) ***G01S 19/15***

(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014

(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 706 420** (51) ***G05B 19/042***

(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 706 455** (51) ***G06F 7/72***

(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 706 506** (51) ***G06T 11/00***

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015

(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 706 607** (51) ***H01M 10/42***

(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 706 620**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H01R 13/52***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 706 727**
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 11.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 706 736**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 706 782**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 10.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
(51) ***H04W 36/08***
(84) IE 10.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 706 806**
(84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 706 843**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A01N 47/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 706 890**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47J 27/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 706 900**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A47L 9/16***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 706 919**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61B 6/04***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 706 965**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
(51) ***A61F 5/56***
(84) AT 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 707 073**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 707 151**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***B05D 1/42***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 707 155**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B21B 1/088***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 707 188**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B29B 7/38***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 707 195**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B29C 55/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 707 199**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B29C 70/48***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 707 201**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B29D 30/42***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 707 234**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B60C 23/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 707 251**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B60N 2/36***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 707 265**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B60W 10/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 707 315**
(84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65G 39/02***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 707 409**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08G 18/63***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 707 422**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08J 5/12***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 707 451**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C09K 8/34***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 707 454**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 707 492**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***C12P 13/12***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 707 523**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C30B 29/04***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 707 533**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D06F 25/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 707 543**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***D21F 1/40***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 707 548**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***E02F 3/90***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 707 549**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61L 2/22***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 707 576**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G05B 19/401***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 707 597**
(51) ***F03B 13/26***
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 707 617**
(51) ***F16D 27/112***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 707 639**
(51) ***F16L 37/098***
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 707 645**
(51) ***G05D 16/16***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 707 665**
(51) ***F27B 3/08***
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 707 666**
(51) ***F27B 7/20***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 707 675**
(51) ***G01C 15/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 707 730**
(51) ***G01P 21/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 707 754**
(51) ***G01T 3/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 707 755**
(51) ***G01V 1/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 707 778**
(51) ***G04B 27/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 707 780**
(51) ***G04G 13/02***
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 707 840**
(51) ***G06K 19/07***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 707 914**
(51) ***H01M 10/42***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 707 996**
(51) ***H04L 12/24***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 708 137**
(51) ***A22C 11/02***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 708 138**
(51) ***A22C 11/02***
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 708 142**
(51) ***A23G 9/22***
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 708 156**
(51) ***A47B 88/04***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 708 157**
(51) ***A47C 4/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 708 170**
(51) ***A47J 43/046***
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 708 178**
(51) ***A47L 15/22***
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 708 198**
(51) ***A61B 17/80***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 708 260**
(51) ***A61M 16/10***
(84) RO 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014

(11) **2 708 312**
(51) ***B23Q 7/00***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 708 316**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 10.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) IE 13.09.2014
CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 708 319**
(51) ***B23Q 11/08***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 708 321**
(51) ***B23Q 11/08***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 708 329**
(51) ***B25F 5/00***
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 708 337**
(51) ***B26D 7/18***
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 708 347**
(51) ***B29C 49/64***
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RS 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 708 360**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B41F 33/00***
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 708 407**
(84) IE 17.09.2014
BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 17.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 30.09.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 708 424**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B60R 21/264***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 708 425**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60R 25/0215***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 708 460**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B63B 22/00***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 708 466**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B64C 27/82***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 708 478**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***B65G 17/20***
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 708 484**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B65H 37/04***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 708 485**
(84) IE 18.09.2014
CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B66B 25/00***
(84) BE 30.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014

(11) **2 708 488**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***B66C 23/34***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 708 489**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B66F 7/28***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 708 541**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
(51) ***C07D 491/18***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015

(11) **2 708 580**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***C09D 4/00***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 708 668**
(84) RO 31.12.2014
ES 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***E04B 1/76***
(84) SK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014

(11) **2 708 782**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***F16K 3/26***
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
RS 26.11.2014

(11) **2 708 921**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***G02B 1/02***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 709 013**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 11/14***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 709 041**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***G06F 11/34***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 709 059**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 709 071**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
(51) ***G07C 5/00***
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 709 101**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G10L 19/005***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 709 105**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G10L 21/0208***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 709 124**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***H01F 27/24***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 709 194**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01M 4/38***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 709 226**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02H 3/05***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 709 229**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02J 3/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 709 283**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 709 315**
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
(51) ***H04L 12/437***
(84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 709 324**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 709 345**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04M 3/34***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 709 417**
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) GR 12.05.2015
FI 11.02.2015

(11) **2 709 442**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A01K 5/02***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 709 488**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A47B 47/00***
(84) FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 709 499**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47J 31/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 709 501**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 709 559**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61F 2/24***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 709 796**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B24B 1/04***
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 709 806**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B26D 1/46***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
BE 31.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 709 822**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
(51) ***B29C 49/76***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
RS 22.10.2014

(11) **2 709 838**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B29D 30/52***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 709 839**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B29D 99/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 709 854**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***B43K 23/008***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 709 858**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 709 864**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 709 909**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B65B 3/16***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 709 976**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07C 43/205***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 709 982**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***C07C 407/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 709 984**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C07D 209/52***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 710 030**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 710 046**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***C08F 210/18***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 710 177**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***D01G 15/86***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 710 182**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***D05B 15/00***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 710 184**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***D06M 13/285***
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 710 207**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***E04H 4/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 710 271**
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***F16C 25/06***
(84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 710 304**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F24C 7/08***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 710 346**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***G01N 1/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 710 393**
(84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01R 33/02***
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 710 428**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***G02C 7/02***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 710 551**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***G06T 5/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 710 615**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C01G 23/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 710 622**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01J 49/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 710 649**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G03G 15/08***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 710 654**
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01M 2/20***
(84) GR 19.06.2015

(11) **2 710 658**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 710 662**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H01M 10/44***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 710 676**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H01Q 21/06***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 710 767**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 710 774**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 710 843**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04W 52/40***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 710 927**
(84) IE 20.09.2014
CY 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A47C 7/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
MC 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 710 931**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47F 3/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 710 953**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 5/0404***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 710 962**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 710 969**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61B 17/16***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 710 973**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) SE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 710 976**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***A61B 19/08***
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 710 979**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61F 2/30***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 710 981**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61F 2/30***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 711 103**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***B21D 22/16***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 711 142**
(84) AT 17.09.2014
BE 30.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
MC 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) IE 20.09.2014
CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014

(11) **2 711 150**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B28D 1/22***
(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 711 191**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 711 248**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***H02H 3/00***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 711 265**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B62D 1/185***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 711 271**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***B62D 25/10***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 711 273**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B62J 1/12***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 711 277**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B62K 11/02***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 711 302**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***B65B 43/14***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 711 310**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B65D 85/28***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 711 399** (51) ***C08L 101/00***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, CZ 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 711 422** (51) ***C12N 15/113***
(84) RO 01.10.2014, SK 01.10.2014, CZ 01.10.2014, EE 01.10.2014, GR 02.01.2015, IS 01.02.2015, LV 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015, SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014, CY 01.10.2014, DK 01.10.2014, FI 01.10.2014, HR 01.10.2014, LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PL 01.10.2014, RS 01.10.2014

(11) **2 711 423** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, DK 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, CZ 05.11.2014, EE 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 711 457** (51) ***D21F 7/08***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, CZ 26.11.2014, EE 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 711 458** (51) ***D21F 7/08***
(84) RO 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, CZ 22.10.2014, EE 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 711 497** (51) ***E21B 17/046***
(84) AT 13.08.2014, BE 30.09.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, IT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PL 13.08.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) IE 20.09.2014, BG 13.11.2014, CZ 13.08.2014, EE 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, MC 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SK 13.08.2014

(11) **2 711 569** (51) ***F16C 17/03***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 711 588** (51) ***F16H 3/12***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 711 623** (51) ***F21V 21/02***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 711 642** (51) ***F24F 3/16***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 711 726** (51) ***G01R 31/36***
(84) CZ 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014
(84) SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014

(11) **2 711 763** (51) ***G02C 5/14***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 711 794** (51) ***G05B 19/042***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, ES 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 711 858** (51) ***G06F 21/12***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 711 907** (51) ***G08B 29/14***
(84) HR 21.01.2015, FI 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 711 938** (51) ***H01B 9/02***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 711 939** (51) ***H01C 7/12***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015

(11) **2 711 943** (51) ***H01F 27/30***
(84) RO 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014

(11) **2 711 967** (51) ***H01J 37/147***
(84) HR 28.01.2015, PL 28.01.2015, ES 28.01.2015, GR 29.04.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, BG 28.04.2015, FI 28.01.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 712 082** (51) ***H03K 17/0412***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 712 083** (51) ***H03K 17/082***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 712 116** (51) ***H04L 9/32***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 712 125** (51) ***H04L 12/40***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 712 136** (51) ***H04L 25/02***
(84) HR 25.02.2015, FI 25.02.2015, ES 25.02.2015, NO 25.05.2015
(84) SE 25.02.2015, GR 26.05.2015, LT 25.02.2015

(11) **2 712 160** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IE 24.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, IT 18.06.2014, LU 24.09.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SI 18.06.2014

(11) **2 712 257** (51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 05.11.2014, SK 05.11.2014, DK 05.11.2014, ES 05.11.2014, GR 06.02.2015, IS 05.03.2015, LV 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, SE 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014, CY 05.11.2014, EE 05.11.2014, FI 05.11.2014, HR 05.11.2014, LT 05.11.2014, NL 05.11.2014, PL 05.11.2014, RS 05.11.2014

(11) **2 712 302** (51) ***A61B 17/16***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014, CZ 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014

(11) **2 712 303** (51) ***A61B 17/16***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, FI 14.01.2015, LT 14.01.2015
(84) SE 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 712 385** (51) ***E21B 33/06***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 712 426** (51) ***G01S 7/484***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014

(11) **2 712 500** (51) ***A01K 1/03***
(84) HR 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015

(11) **2 712 521** (51) ***A47C 7/38***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 712 549** (51) ***A61B 5/11***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 712 551** (51) ***A61B 6/02***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, ES 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015, BG 21.04.2015, FI 21.01.2015, LT 21.01.2015

(11) **2 712 552** (51) ***A61B 6/02***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 712 560** (51) ***A61B 17/70***
(84) RO 24.12.2014, PL 24.12.2014, EE 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014
(84) SK 24.12.2014, CZ 24.12.2014, ES 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014

(11) **2 712 586** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 712 587** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 04.03.2015, GR 05.06.2015, FI 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, ES 04.03.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 712 588** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 712 589** (51) ***A61F 2/46***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 712 615** (51) ***A61K 31/365***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 712 648** (51) ***A61M 25/00***
(84) HR 25.03.2015, GR 26.06.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, FI 25.03.2015

(11) **2 712 662** (51) ***A63H 27/00***
(84) HR 18.03.2015, GR 19.06.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, FI 18.03.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 712 691** (51) ***B22D 11/124***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, FI 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, ES 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 712 702** (51) ***B24B 21/06***
(84) RO 03.12.2014, SK 03.12.2014, CY 03.12.2014, ES 03.12.2014, GR 04.03.2015, LT 03.12.2014, NL 03.12.2014, PT 03.04.2015
(84) CZ 03.12.2014, PL 03.12.2014, EE 03.12.2014, FI 03.12.2014, HR 03.12.2014, LV 03.12.2014, NO 03.03.2015, RS 03.12.2014

(11) **2 712 793** (51) ***B62J 6/02***
(84) RO 17.12.2014, PL 17.12.2014, EE 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) SK 17.12.2014, CZ 17.12.2014, ES 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NL 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 712 802** (51) ***B63C 11/40***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, ES 10.12.2014, GR 11.03.2015, LT 10.12.2014, NL 10.12.2014, RS 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, FI 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, PT 10.04.2015, SE 10.12.2014

(11) **2 712 863** (51) ***C07D 231/54***
(84) RO 22.10.2014, AT 22.10.2014, IT 22.10.2014, DK 22.10.2014, ES 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, LV 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015, SE 22.10.2014
(84) CZ 22.10.2014, SK 22.10.2014, CY 22.10.2014, EE 22.10.2014, FI 22.10.2014, HR 22.10.2014, LT 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, RS 22.10.2014

(11) **2 712 891** (51) ***C08L 23/00***
(84) HR 11.02.2015, GR 12.05.2015, FI 11.02.2015, NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015, ES 11.02.2015, LT 11.02.2015

(11) **2 712 898** (51) ***C09D 7/00***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, PL 26.11.2014, DK 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, NO 26.02.2015, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NL 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014

(11) **2 712 914** (51) ***C11D 1/22***
(84) RO 19.11.2014, AT 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, NO 19.02.2015, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NL 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 712 918** (51) ***C12M 3/00***
(84) RO 12.11.2014, SK 12.11.2014, EE 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, PL 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, CY 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 712 956** (51) ***D06M 13/02***
(84) AT 10.09.2014, CZ 10.09.2014, EE 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, IT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014, SK 10.09.2014

(11) **2 712 959** (51) ***D21H 13/08***
(84) RO 19.11.2014, SK 19.11.2014, DK 19.11.2014, FI 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, RS 19.11.2014
(84) CZ 19.11.2014, CY 19.11.2014, EE 19.11.2014, GR 20.02.2015, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PT 19.03.2015, SE 19.11.2014

(11) **2 713 009** (51) ***F01D 5/18***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 713 066** (51) ***F16C 19/26***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 713 072** (51) ***F16D 48/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 713 073** (51) ***F16D 48/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 713 079** (51) ***F16H 61/688***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 FI 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 713 083** (51) ***F16K 11/085***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 713 084** (51) ***F16K 17/34***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

(11) **2 713 140** (51) ***G01D 5/14***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 713 238** (51) ***G06F 1/26***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 713 302** (51) ***G06F 21/56***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 713 344** (51) ***G07D 7/18***
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 26.09.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LU 26.09.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 713 352** (51) ***G08G 1/01***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015

(11) **2 713 356** (51) ***G09F 21/02***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014

(11) **2 713 383** (51) ***H01H 33/77***
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014

(11) **2 713 507** (51) ***H03F 3/45***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 713 509** (51) ***H03H 9/02***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 713 558** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 713 559** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 713 560** (51) ***H04L 12/24***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 713 652** (51) ***H04W 36/02***
(84) GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015

(11) **2 713 680** (51) ***H05B 37/02***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 713 708** (51) ***A01J 25/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 713 806** (51) ***A45D 20/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 713 826** (51) ***A47C 7/70***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 713 833** (51) ***A47J 17/02***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014

(11) **2 713 959** (51) ***A61F 2/64***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 714 086** (51) ***A61P 9/10***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 714 106** (51) ***A61L 15/60***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 714 121** (51) ***A61M 1/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 714 231** (51) ***F01M 11/03***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 714 246** (51) ***B01D 53/94***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 714 371**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B29C 53/78***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015

(11) **2 714 408**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 714 420**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B42D 25/00***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 714 426**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 714 427**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 714 442**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***B60H 1/32***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 714 451**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B60K 15/04***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 714 454**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60K 26/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 714 480**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B60T 8/36***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 714 520**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B64D 41/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 714 565**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B66B 5/18***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 714 568**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B66B 13/12***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 714 590**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C01B 33/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 714 727**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C12N 9/00***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 714 748**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
(51) ***C08C 1/04***
(84) FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 714 942**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C21B 5/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 715 005**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***E04B 5/29***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 715 078**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F01L 1/344***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 715 149**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F04D 29/66***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 715 164**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F16C 23/04***
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 715 271**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F41H 5/02***
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014

(11) **2 715 302**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01M 1/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 715 385**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01R 33/07***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 715 438**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G02C 13/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 715 484**
(84) SK 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
(51) ***G06F 3/00***
(84) EE 10.12.2014
LT 10.12.2014
RS 10.12.2014

(11) **2 715 615**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04B 1/38***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 715 616**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 715 699**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***G08G 1/16***
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 715 761**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***H01H 33/664***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 715 762**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01H 33/664***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 715 834**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B60L 11/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 715 846**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 715 862**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01M 10/60***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 715 873**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01R 13/447***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 715 880**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01R 13/66***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 715 884**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***H01R 43/042***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 715 906**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H02J 3/38***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 715 939**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H03K 17/082***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 715 946**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04B 1/52***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 715 974**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 716 063**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 716 103**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H04W 36/04***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 716 165**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A23G 1/18***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 716 182**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A47B 88/16***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 716 184**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***A47G 25/90***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 716 196**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A47K 5/14***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 716 216**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 716 326**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 716 393**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***B23D 47/02***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 716 470**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***B43M 5/04***
(84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 716 552**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B65B 9/04***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 716 592**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***B67C 3/14***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 716 593**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B67C 7/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 716 774**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
(51) ***C22B 7/00***
(84) GR 29.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 716 870**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F01D 5/20***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 716 886**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***F02B 37/02***
(84) AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 716 915**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F04D 19/00***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 717 108**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G05D 1/00***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 717 235**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G07C 9/02***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 717 278**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H01F 6/00***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 717 343**
(84) BE 31.10.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
(51) ***H01L 41/00***
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 717 401**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
(51) ***H02G 9/02***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 717 508**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 717 717**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
(51) ***A23L 1/0526***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014

NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 717 720**
(51) ***A23L 1/275***
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 717 981**
(51) ***A63C 19/06***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 717 982**
(51) ***A63F 13/214***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 717 987**
(51) ***B01D 27/10***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 718 006**
(51) ***B01J 19/24***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 718 028**
(51) ***B07B 7/083***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 718 029**
(51) ***B07C 3/02***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 718 038**
(51) ***B21D 51/26***
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 718 060**
(51) ***B23K 9/028***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 718 138**
(51) ***B60L 5/00***
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 718 197**
(51) ***B65D 51/24***
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 718 200**
(51) ***B65D 79/00***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 718 229**
(51) ***C01B 31/02***
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 718 288**
(51) ***C07D 413/14***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 718 339**
(51) ***C08F 265/02***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 718 358**
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 718 375**
(51) ***C08L 95/00***
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 718 385**
(51) ***C09J 133/00***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 718 415**
(51) ***C12G 3/04***
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 718 453**
(51) ***C12P 7/64***
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 718 468**
(51) ***C21B 7/20***
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 718 516**
(51) ***E04F 15/02***
(84) SK 31.12.2014
RS 31.12.2014
GR 01.04.2015

(11) **2 718 557**
(51) ***F02D 41/20***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 718 575**
(51) ***F16B 37/04***
(84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 718 604**
(51) ***F16L 3/10***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 718 706**
(51) ***G01N 27/22***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 718 971**
(51) ***H01L 27/15***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 719 034**
(51) ***H01R 43/28***
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 719 038**
(51) ***H02G 3/04***
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 719 136**
(51) ***H04L 27/00***
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 719 214**
(51) ***H04W 24/02***
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 719 233**
(51) ***H04W 72/04***
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 719 303**
(51) ***A47C 7/02***
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015

(11) **2 719 309**
(51) ***A47J 27/10***
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 719 364**
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 719 376** (51) ***A61K 9/16***
(84) GR 05.06.2015

(11) **2 719 422** (51) ***A61N 1/05***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 719 423** (51) ***A61N 1/05***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 719 499** (51) ***B23Q 1/54***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 719 506** (51) ***B25J 15/02***
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014

(11) **2 719 536** (51) ***B41J 2/14***
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 719 566** (51) ***B60K 15/035***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 719 567** (51) ***B60K 15/035***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 719 569** (51) ***B60K 15/06***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 719 573** (51) ***B60N 2/02***
(84) RO 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 719 584** (51) ***B60R 25/24***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 719 608** (51) ***B62J 1/08***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 719 611** (51) ***B62J 15/00***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015

(11) **2 719 641** (51) ***B65G 1/137***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015

(11) **2 719 737** (51) ***C09J 183/06***
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 719 753** (51) ***C12M 1/00***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 719 832** (51) ***E02D 5/38***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 719 867** (51) ***F01D 9/04***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 719 883** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014

(11) **2 720 003** (51) ***G01F 1/06***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 720 051** (51) ***H02H 3/10***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 720 059** (51) ***G01R 33/10***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 720 092** (51) ***G04B 37/14***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 720 093** (51) ***G04B 37/14***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 720 145** (51) ***G06F 9/44***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 720 247** (51) ***H01J 37/08***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 720 329** (51) ***H02B 1/20***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 720 340** (51) ***H02J 4/00***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 720 372** (51) ***H03F 1/02***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 720 379** (51) ***H04B 1/12***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 720 391** (51) ***H04J 3/16***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015

BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 720 414**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 720 512**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(51) ***H04W 88/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 720 638**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015

(51) ***A61C 7/14***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 720 813**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(51) ***B21D 5/01***
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014

(11) **2 720 816**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(51) ***B22D 11/18***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 720 837**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***B23D 47/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 720 964**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B65G 15/34***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 721 193**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***C23C 16/40***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 721 210**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***D06N 3/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 721 219**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***A47L 11/40***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 721 231**
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(51) ***E04H 15/54***
(84) BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 721 262**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***F02D 13/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 721 354**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(51) ***F24J 2/52***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015

(11) **2 721 428**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(51) ***G01R 31/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 721 448**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***G03G 21/18***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 721 546**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(51) ***G06F 21/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 721 662**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(51) ***H01M 2/10***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 721 704**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015

(51) ***H02J 1/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 721 705**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***H02J 3/04***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 721 736**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(51) ***H03K 17/10***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 721 854**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015

(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 721 952**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(51) ***A47B 9/12***
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 721 955**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 721 963**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015

(51) ***A47C 7/42***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 721 975**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 721 982**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***A47K 3/00***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 722 087**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(51) ***A63H 33/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 722 177**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(51) ***B41F 15/08***
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 722 178**
(84) RO 24.12.2014
CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(51) ***B41F 15/08***
(84) SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 722 201**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B60C 23/04***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 722 243**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(51) ***B60W 20/00***
(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015

(11) **2 722 264**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015

(51) ***B62J 1/12***
(84) SK 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014

PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
RS 05.11.2014

(11) **2 722 276** (51) ***B64C 27/33***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 722 277** (51) ***B64C 27/56***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 722 289** (51) ***B65D 51/16***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 722 340** (51) ***C07K 14/685***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 04.03.2015 LT 04.03.2015

(11) **2 722 451** (51) ***E04B 1/26***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 722 478** (51) ***E06C 7/08***
(84) RO 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 722 495** (51) ***F01D 25/24***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 722 515** (51) ***F02M 25/07***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 722 516** (51) ***F02M 35/10***
(84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 722 517** (51) ***F02M 35/104***
(84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 722 523** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
ES 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 722 925** (51) ***H01P 1/02***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 722 996** (51) ***H04B 1/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
PT 17.04.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014

(11) **2 723 134** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014

(11) **2 723 142** (51) ***H04W 88/02***
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 723 187** (51) ***A23G 9/50***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 723 192** (51) ***A23L 1/212***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 ES 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 723 194** (51) ***A23L 1/221***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 723 215** (51) ***A47C 7/14***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 723 236** (51) ***A61B 5/15***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 723 241** (51) ***A61B 8/00***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014

(11) **2 723 286** (51) ***A61F 13/00***
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 723 470** (51) ***B01D 46/10***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 723 535** (51) ***B25C 7/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 723 545** (51) ***B29B 13/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 723 565** (51) ***B32B 27/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 723 600** (51) ***B60K 17/34***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 723 749** (51) ***C07D 493/04***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 723 779** (51) ***C08F 8/32***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015

(11) **2 723 803** (51) ***C08J 3/20***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014

(11) **2 724 061** (51) ***F16K 31/00***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 724 352**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H01H 37/74***
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 724 430**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01T 13/50***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 724 438**
(84) SE 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H02J 3/18***
(84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 724 563**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 724 589**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H04W 76/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 724 635**
(84) HR 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***A43B 7/06***
(84) GR 12.06.2015
FI 11.03.2015

(11) **2 724 645**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
FI 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47F 7/02***
(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 724 664**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 724 712**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A61Q 19/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 724 746**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 724 768**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B01D 53/32***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 724 794**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
(51) ***B09B 3/00***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 724 895**
(84) RO 08.10.2014
IT 08.10.2014
CZ 17.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***B60R 19/18***
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 724 935**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 725 051**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C08G 69/14***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 725 079**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***C09K 3/18***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 725 163**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***E04D 12/00***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 725 316**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
(51) ***F27B 17/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 725 362**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01P 3/38***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 725 363**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***G01R 1/04***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 725 370**
(84) PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***G01R 31/34***
(84) BG 14.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 725 379**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***G01S 3/02***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 725 435**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***G05B 9/02***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 725 476**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G06F 3/06***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 725 590**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H01F 5/02***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 725 597**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01H 11/00***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 725 600**
(84) RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H01H 71/50***
(84) CZ 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 725 751**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 725 763**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 725 768**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(11) **2 725 927**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A23L 1/226***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 726 172**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B01D 41/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 726 173**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B01D 46/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 726 298**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B41J 33/52***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 726 421**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C03B 29/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 726 481**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***C07D 417/14***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 726 534**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08G 65/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 726 602**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
EE 22.10.2014
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12N 5/071***
(84) CZ 22.10.2014
CY 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 726 719**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F02D 9/10***
(84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 726 723**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F02D 41/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 726 887**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G01R 29/08***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 727 081**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 727 103**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G10L 15/187***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 727 167**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 727 235**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H02M 7/5387***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 727 379**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***H04R 29/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 727 441**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H05G 1/56***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 727 552**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***A61C 1/05***
(84) CZ 08.10.2014
BE 31.12.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 04.12.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 727 693**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***B29B 11/16***
(84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 727 694**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***B29B 11/16***
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 727 698**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B29C 44/56***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 727 712**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B29C 73/10***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 727 730**
(84) HR 11.02.2015
ES 11.02.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B41F 33/00***
(84) GR 12.05.2015
FI 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 727 759**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
(51) ***B60L 11/18***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 727 825**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***B64C 3/50***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 727 979**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B01D 53/22***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 728 045**
(84) RO 01.10.2014
BE 30.11.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***D04B 27/26***
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 728 046**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***D04H 1/58***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 728 070**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***E02D 5/28***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 728 074**
(84) RO 29.10.2014
AT 29.10.2014
IT 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***E02F 3/43***
(84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014

(11) **2 728 110**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
FI 11.03.2015
(51) ***E21B 43/02***
(84) SE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 728 226**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F16K 3/18***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 728 321**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
(51) ***G01H 3/00***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014

IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 728 602**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H01H 33/12***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 728 650**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H01M 2/36***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 728 757**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04B 1/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 728 906**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04R 29/00***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 728 925**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H04W 28/02***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 728 964**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LV 17.12.2014
SE 17.12.2014
(51) ***H04W 88/02***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
LT 17.12.2014
PT 17.04.2015

(11) **2 729 102**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***B05C 1/08***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 729 278**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B23Q 3/155***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 729 300**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***B31F 1/07***
(84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 729 367**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B65B 3/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 729 542**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 729 618**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***E01B 7/02***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
BE 31.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 729 668**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***F01D 25/16***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 729 726**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***F16L 59/21***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 729 764**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***G01C 15/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 729 779**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G01L 23/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 729 794**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
IT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
(51) ***G01N 29/26***
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014

(11) **2 729 904**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G06Q 10/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 729 945**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
(51) ***H01F 27/02***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 730 132**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 730 193**
(84) HR 18.02.2015
ES 18.02.2015
(51) ***A45D 44/08***
(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 730 201**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 730 240**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***A61B 17/3203***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 730 417**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015

(11) **2 730 430**
(84) CZ 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
RS 05.11.2014
(51) ***B44C 5/04***
(84) SK 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 730 449**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
(51) ***B60K 37/02***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014

(11) **2 730 450**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B60K 37/02***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 730 467**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60R 16/02***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 730 613**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08L 23/10***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 730 628**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***C09J 7/02***
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 730 669**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C22C 19/03***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
FI 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 730 700**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***E01F 15/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 730 703**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***E02D 7/28***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 730 723**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***E04H 4/08***
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

(11) **2 730 739**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
(51) ***E21B 43/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 730 795**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***F16D 3/84***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 730 830**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F16L 55/035***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 730 833**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 730 929**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G01R 15/18***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 730 942**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01S 7/48***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 731 022**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 731 023**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 731 087**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015
(51) ***G08B 13/196***
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 731 106**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G11B 27/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 731 115**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***H01G 9/20***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 731 449**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***A23K 1/16***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014

(11) **2 731 471**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 731 478**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47J 31/22***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 731 490**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61B 3/10***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 731 579**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61K 8/97***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 731 724**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B04B 5/04***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 731 725**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B04B 5/04***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 731 828**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***B60R 1/00***
(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 732 056**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C21D 6/00***
(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 732 068**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C23C 14/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 732 318**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G02B 6/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 732 451**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***H01B 1/10***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 732 555**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H03M 3/00***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 732 677**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 732 716**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***A43B 7/14***
(84) GR 08.04.2015
ES 07.01.2015

(11) **2 732 744**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 732 985**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***B60C 11/04***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 732 995**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60H 1/22***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 733 012**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B60N 2/00***
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 733 019**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B60R 7/04***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 733 061**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B64C 1/18***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 733 099**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B65H 29/60***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 733 157**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08F 110/06***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 733 240**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 13/514***
(84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 733 244**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***D03D 47/30***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
ES 28.01.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 733 246**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***D05B 47/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 733 284**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***E04H 5/02***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 733 285**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***E04H 5/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 733 319**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F01L 13/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 733 323**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***F01N 11/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 733 351**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F04B 27/18***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 733 403**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***F16L 37/56***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 733 468**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
(51) ***G01D 5/241***
(84) AT 05.11.2014
BE 30.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 733 612**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06F 11/14***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 733 777**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014

(11) **2 733 846**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H03F 3/217***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 733 886**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 734 304**
(84) RO 29.10.2014
IT 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
PL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***B02C 15/00***
(84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 734 390**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60G 7/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 734 465**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
(51) ***B66B 23/00***
(84) SE 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 734 568**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C08G 64/34***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 734 757**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
PT 03.04.2015
(51) ***F16K 1/44***
(84) SK 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 734 891**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***G02C 5/12***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 735 015**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***H01J 7/18***
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 735 035**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015
(51) ***H01L 41/297***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 735 059**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01R 9/24***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 735 191**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***H04W 28/08***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 735 248**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47C 7/02***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(11) **2 735 339**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***A61P 33/02***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 30.11.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 735 351**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
(51) ***B01D 45/14***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014

(11) **2 735 394**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B23K 9/18***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 735 426**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B29C 49/06***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 735 446**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***B41F 35/00***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 735 480**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60R 21/205***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 735 506**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***B64C 25/56***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 735 517**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65D 1/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 735 535**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***B65H 54/28***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 735 540**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
(51) ***B81C 3/00***
(84) CZ 12.11.2014
BE 30.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

(11) **2 735 737**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***F04B 1/20***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 735 768**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F16H 1/28***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 735 870**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01N 27/447***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 735 994**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 736 193**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 736 204**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
(51) ***H04L 12/761***
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014

(11) **2 736 631**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 736 695**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B29C 45/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 736 797**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B62K 15/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 736 817**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B65D 19/24***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 736 829**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B66B 13/30***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 737 506**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01H 1/20***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 737 559**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***H01L 51/52***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 737 561**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 737 833**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 738 045**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 738 068**
(84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B62D 21/10***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 738 216**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
(51) ***C08L 23/12***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 738 396**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***F16K 11/24***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 738 444**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
NL 05.11.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 05.11.2014
BE 31.12.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015

PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014

(11) **2 738 551**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G01N 27/327***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 738 555**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***G01N 33/00***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 738 562**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***G01R 31/36***
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 738 590**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G02B 27/09***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 738 604**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G03F 7/038***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 738 639**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
RS 19.11.2014
(51) ***G05D 23/01***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 738 677**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G06F 11/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 738 787**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***H01J 37/26***
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 738 840**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
(51) ***H01M 4/24***
(84) PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 738 881**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H01R 9/22***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 738 898**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***H02H 7/30***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015

(11) **2 738 919**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
(51) ***H02K 5/18***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 739 019**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H04M 1/60***
(84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 739 477**
(84) RO 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***B41F 17/00***
(84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 739 494**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 739 505**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B60N 2/07***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 739 795**
(84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LT 29.10.2014
NL 29.10.2014
RS 29.10.2014
(51) ***E03C 1/086***
(84) CZ 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014

(11) **2 739 838**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***F02D 41/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 740 206**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
(51) ***H02M 1/32***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 740 379**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A43B 23/08***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
BE 31.12.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 10.12.2014
NL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 740 582**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B29C 49/56***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 740 606**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B41J 29/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 740 653**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B62J 35/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 740 659**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B62J 1/08***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 740 671**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B65B 5/10***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 740 681**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B65D 1/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 740 709**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B67D 7/22***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 740 713**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
RS 17.12.2014
(51) ***C02F 3/00***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 740 716**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C04B 35/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 740 727**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
(51) ***C07D 239/95***
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
BE 31.12.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 07.12.2014
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014

(11) **2 740 862**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***E04H 3/16***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 740 884**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
(51) ***E21B 10/16***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 740 919**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***F02D 29/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 741 390** (51) ***H02H 3/38***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 741 397** (51) ***H02K 1/20***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 741 419** (51) ***H03K 17/95***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 741 420** (51) ***H03B 19/00***
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 741 533** (51) ***H04W 16/32***
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 741 633** (51) ***A47B 88/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 741 899** (51) ***B29C 44/56***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
BE 31.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 741 988** (51) ***B65H 59/12***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 741 989** (51) ***B66B 5/00***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 742 193** (51) ***E04C 5/08***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 742 250** (51) ***F16D 1/10***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 742 257** (51) ***F16H 1/28***
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 742 317** (51) ***G01B 7/02***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 742 392** (51) ***G05B 23/02***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014

(11) **2 742 571** (51) ***H01T 13/04***
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014

(11) **2 742 579** (51) ***H02K 5/24***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 742 606** (51) ***H04B 7/04***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 742 669** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 742 724** (51) ***H04W 28/22***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 742 756** (51) ***H04W 72/04***
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014

(11) **2 742 757** (51) ***H04W 72/04***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 742 764** (51) ***H04W 74/00***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 742 784** (51) ***H05K 3/20***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 742 820** (51) ***A43B 7/12***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 742 827** (51) ***A47C 7/14***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 742 973** (51) ***A61N 1/37***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 743 006** (51) ***B05D 1/02***
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 ES 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

(11) **2 743 045** (51) ***B26D 7/18***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 743 099** (51) ***B60C 11/03***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 743 175** (51) ***B64C 1/36***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 743 223** (51) ***B65H 54/28***
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 743 267** (51) ***C07D 403/14***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 743 292** (51) ***C08J 5/04***
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 BE 31.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 13.12.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014

(11) **2 743 403** (51) ***E02D 3/12***
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 743 404** (51) ***E02D 27/42***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 743 415** (51) ***E04B 1/48***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 743 466** (51) ***F01L 1/344***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 743 549** (51) ***F16K 3/00***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 743 550** (51) ***F16K 3/28***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 743 785** (51) ***G04G 17/04***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 743 958** (51) ***H01H 71/40***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 743 959** (51) ***H01H 71/40***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015

(11) **2 744 033** (51) ***H01M 10/613***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 744 034** (51) ***H01M 10/61***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 744 592** (51) ***B01J 20/20***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 744 834** (51) ***C08F 4/00***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014

(11) **2 745 044** (51) ***F21V 5/02***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 745 121** (51) ***G01R 15/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 745 178** (51) ***G04G 11/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 745 269** (51) ***G06T 7/00***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 745 305** (51) ***H01J 7/18***
(84) RO 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014

(11) **2 745 351** (51) ***H01Q 1/24***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 745 461** (51) ***H04L 9/08***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 745 566** (51) ***H04W 36/00***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 745 574** (51) ***H04W 48/18***
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
SK 10.12.2014 EE 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 745 608** (51) ***H04W 76/06***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 745 624** (51) ***H05B 33/08***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 745 636** (51) ***G04C 19/02***
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 745 889** (51) ***A63C 19/08***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 745 951** (51) ***B21D 26/037***
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
BE 31.12.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014

(11) **2 746 052** (51) ***B41J 2/14***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 746 199** (51) ***B65G 23/08***
(84) RO 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014

(11) **2 746 205** (51) ***B65H 45/18***
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 ES 11.02.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 746 339** (51) ***C08L 77/00***
(84) SK 12.11.2014 (84) BE 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014

(11) **2 746 340**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***C08L 77/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 746 352**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
HR 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C09D 133/08***
(84) GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 746 464**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***E02F 9/00***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 746 481**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
(51) ***E04B 1/76***
(84) CZ 19.11.2014
BE 31.12.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014

(11) **2 746 732**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01D 21/00***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 746 753**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01N 23/04***
(84) FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 746 808**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***G01S 7/481***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 746 850**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 747 251**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02K 5/20***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 747 263**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
(51) ***H02M 3/158***
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015

(11) **2 747 270**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
BE 31.12.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LU 21.12.2014
(51) ***H02M 1/34***
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014

(11) **2 747 311**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 747 318**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 747 499**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
HR 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 747 507**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 747 606**
(84) RO 10.12.2014
PL 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 747 616**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 747 648**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 747 840**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 747 915**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 748 039**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 748 058**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
(51) ***H04B 10/516***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015

(51) ***H04J 3/22***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(51) ***H04W 68/00***
(84) FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
LT 18.02.2015

(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 25.03.2015
HR 25.03.2015

(51) ***A47J 27/14***
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014

(51) ***A47J 31/40***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***A61B 5/11***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(51) ***A61N 5/06***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(51) ***B22D 11/124***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(51) ***B60R 25/24***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(51) ***B63B 21/66***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **2 748 069**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***B65B 43/32***
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 748 093**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B66B 1/34***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 748 101**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B66C 13/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 748 111**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
(51) ***C02F 1/44***
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 748 125**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
(51) ***C07B 43/04***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014

(11) **2 748 239**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08J 9/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 748 350**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C23C 14/04***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 748 358**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***D01D 1/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 748 424**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***E21B 43/119***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015

(11) **2 748 473**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F16C 11/06***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 748 481**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***F16D 48/06***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 748 526**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***F21V 9/16***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 748 551**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
(51) ***F41A 3/44***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 748 797**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 748 832**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01J 5/54***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 748 833**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***H01J 9/32***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 748 904**
(84) RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
(51) ***H01T 13/20***
(84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014

(11) **2 748 918**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H02M 3/158***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 749 128**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
ES 28.01.2015
NO 28.04.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 749 148**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H05B 41/38***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 749 221**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***A61B 6/04***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 749 307**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61M 5/32***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 749 500**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
(51) ***B65B 57/10***
(84) FI 11.02.2015
HR 11.02.2015
NO 11.05.2015

(11) **2 749 681**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
(51) ***D06B 23/18***
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 749 715**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***E04H 3/16***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 749 976**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***G07C 5/08***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 750 254**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01R 103/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 750 547**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
(51) ***A47B 51/00***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014

(11) **2 750 549**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 750 565**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A47J 36/24***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 750 719**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A61L 2/18***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 750 877**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B32B 5/02***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 750 908**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 750 938**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 750 959**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B62D 1/16***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 751 005**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B66B 5/18***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 751 029**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***C01G 9/02***
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 751 293**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C21B 5/06***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 751 364**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***E05F 5/00***
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 751 739**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 751 826**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***H01J 25/55***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 751 860**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01M 4/92***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 752 303**
(84) RO 24.12.2014
PL 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***B41M 7/00***
(84) SK 24.12.2014
CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 752 326**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***B60K 15/03***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 752 993**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H03L 7/089***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 753 218**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
(51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
RS 24.12.2014

(11) **2 753 769**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
(51) ***E04B 9/18***
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015

HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
LT 17.12.2014
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014

(11) **2 753 785** (51) ***E21B 19/16***
(84) RO 26.11.2014, AT 26.11.2014, CY 26.11.2014, ES 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, RS 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014, SK 26.11.2014, EE 26.11.2014, FI 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **2 753 815** (51) ***F28D 21/00***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 754 088** (51) ***G06K 9/62***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, FI 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PT 17.04.2015, SE 17.12.2014

(11) **2 754 259** (51) ***H04L 9/08***
(84) RO 31.12.2014, SK 31.12.2014, ES 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NL 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 754 283** (51) ***H04L 29/08***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 754 376** (51) ***A47J 31/41***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 754 637** (51) ***B67C 3/22***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 754 674** (51) ***C08C 19/44***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, LT 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 754 732** (51) ***C23C 22/52***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 754 911** (51) ***F16D 23/12***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 755 120** (51) ***G06F 3/0481***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, LT 04.03.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, NO 04.06.2015

(11) **2 755 136** (51) ***G06F 11/14***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 755 504** (51) ***A23L 1/22***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 755 818** (51) ***B32B 5/28***
(84) HR 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015

(11) **2 755 834** (51) ***H01M 10/62***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 756 041** (51) ***C09B 69/10***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 756 781** (51) ***A47C 31/00***
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015
(84) FI 11.03.2015, NO 11.06.2015

(11) **2 756 874** (51) ***B01D 29/11***
(84) HR 11.03.2015, GR 12.06.2015, NO 11.06.2015
(84) FI 11.03.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 756 983** (51) ***H04Q 9/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 757 095** (51) ***C07D 213/50***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 757 236** (51) ***F02C 6/20***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 757 259** (51) ***F03G 6/00***
(84) RO 24.12.2014, SK 24.12.2014, EE 24.12.2014, GR 25.03.2015, LT 24.12.2014, NL 24.12.2014, RS 24.12.2014
(84) CZ 24.12.2014, PL 24.12.2014, FI 24.12.2014, HR 24.12.2014, LV 24.12.2014, NO 24.03.2015, SE 24.12.2014

(11) **2 757 301** (51) ***F16L 59/02***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 757 617** (51) ***H01M 4/133***
(84) RO 31.12.2014, PL 31.12.2014, FI 31.12.2014, HR 31.12.2014, LV 31.12.2014, RS 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014, CZ 31.12.2014, GR 01.04.2015, LT 31.12.2014, NO 31.03.2015, SE 31.12.2014

(11) **2 757 684** (51) ***H03F 3/217***
(84) HR 18.03.2015, FI 18.03.2015, LT 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015, GR 19.06.2015, NO 18.06.2015

(11) **2 757 721** (51) ***H04L 1/00***
(84) HR 11.03.2015, FI 11.03.2015, ES 11.03.2015, NO 11.06.2015
(84) SE 11.03.2015, GR 12.06.2015, LT 11.03.2015

(11) **2 757 731** (51) ***H04L 5/00***
(84) HR 18.02.2015, FI 18.02.2015, ES 18.02.2015, NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015, GR 19.05.2015, LT 18.02.2015

(11) **2 757 765** (51) ***H04M 3/56***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 757 919** (51) ***A44B 18/00***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, SE 12.11.2014
(84) CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NL 12.11.2014, PL 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 757 994** (51) ***A61B 19/00***
(84) HR 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015, GR 22.04.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 758 313** (51) ***B65B 25/04***
(84) RO 10.12.2014, AT 10.12.2014, PL 10.12.2014, FI 10.12.2014, LT 10.12.2014, NO 10.03.2015, SE 10.12.2014
(84) CZ 10.12.2014, SK 10.12.2014, EE 10.12.2014, HR 10.12.2014, LV 10.12.2014, RS 10.12.2014

(11) **2 758 572** (51) ***D02G 3/34***
(84) HR 04.03.2015, FI 04.03.2015, ES 04.03.2015, NO 04.06.2015
(84) SE 04.03.2015, GR 05.06.2015, LT 04.03.2015

(11) **2 758 587** (51) ***D06N 7/00***
(84) HR 14.01.2015, FI 14.01.2015, BG 14.04.2015, GR 15.04.2015, NO 14.04.2015
(84) SE 14.01.2015, PL 14.01.2015, ES 14.01.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 758 633** (51) ***E21D 9/06***
(84) RO 17.12.2014, SK 17.12.2014, EE 17.12.2014, GR 18.03.2015, LT 17.12.2014, NO 17.03.2015, RS 17.12.2014
(84) CZ 17.12.2014, PL 17.12.2014, ES 17.12.2014, HR 17.12.2014, LV 17.12.2014, PT 17.04.2015

(11) **2 758 671** (51) ***F04D 29/58***
(84) HR 25.03.2015, FI 25.03.2015, LT 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015, GR 26.06.2015

(11) **2 758 991**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 759 100**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H04L 12/721***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 759 323**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
(51) ***A63H 3/36***
(84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015

(11) **2 759 372**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
(51) ***B23Q 17/00***
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014

(11) **2 759 534**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***C07D 211/58***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 759 685**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***F02B 1/12***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 760 116**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***H02M 3/335***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 760 276**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
(51) ***A01G 31/00***
(84) SE 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 760 319**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
(51) ***A47J 31/06***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 760 635**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B24B 23/02***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 760 775**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
ES 21.01.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B66B 5/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 761 085**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***D21H 27/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 761 086**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
(51) ***D21H 27/00***
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
LT 28.01.2015

(11) **2 761 087**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***D21H 27/00***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 761 196**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***F16C 17/04***
(84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 762 089**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
ES 11.02.2015
NO 11.05.2015
(51) ***A61B 17/068***
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 762 242**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B21C 37/29***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 762 394**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
(51) ***B62J 99/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 762 433**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B65H 45/12***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 762 526**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***C08L 9/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 762 921**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
(51) ***G01S 17/32***
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014

(11) **2 763 628**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A61F 2/72***
(84) FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 763 841**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B29C 70/46***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 764 030**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014

(11) **2 764 080**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
CZ 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LV 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
(51) ***C12C 7/00***
(84) AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014

(11) **2 764 796**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 764 959**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B25J 9/10***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 765 452**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***G02F 1/1343***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 765 589**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H01H 71/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 765 852**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***A01K 73/045***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015

(11) **2 765 883**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
(51) ***A44C 5/24***
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
ES 14.01.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 766 262**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
NO 07.04.2015
(51) ***B65B 9/04***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) **2 766 740**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***G01R 33/07***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 766 968**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***H02H 1/00***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 767 178**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***A41B 11/14***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 767 490**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
(51) ***B65D 88/76***
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015

BG 21.04.2015
LT 21.01.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015

(11) **2 767 805** (51) ***G01D 5/241***
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 ES 21.01.2015
LT 21.01.2015 NO 21.04.2015

(11) **2 767 828** (51) ***G01N 30/46***
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 768 248** (51) ***H04W 4/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 768 360** (51) ***A47J 31/60***
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014

(11) **2 768 925** (51) ***C09K 11/02***
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014

(11) **2 769 067** (51) ***F02B 29/04***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 769 109** (51) ***F16D 3/38***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 769 688** (51) ***A61B 17/122***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 769 806** (51) ***B24B 35/00***
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014

(11) **2 769 878** (51) ***B60N 2/44***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 769 941** (51) ***B65G 47/86***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 28.02.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 770 335** (51) ***G01R 31/28***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 771 255** (51) ***B65D 81/03***
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 771 267** (51) ***B66B 5/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 771 468** (51) ***C12N 15/63***
(84) HR 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015

(11) **2 771 898** (51) ***H01H 33/59***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 772 647** (51) ***F03G 7/06***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) **2 773 252** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014

(11) **2 773 707** (51) ***C09D 129/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 773 708** (51) ***C09D 129/04***
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 773 930** (51) ***H02M 1/32***
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015

(11) **2 774 148** (51) ***G10L 21/038***
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
BG 14.04.2015
LT 14.01.2015

(11) **2 774 313** (51) ***H04L 9/08***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 774 497** (51) ***A23L 1/40***
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 774 718** (51) ***B23Q 3/06***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 775 231** (51) ***F24J 2/52***
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
FI 15.10.2014 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014

(11) **2 775 806** (51) ***H05K 1/02***
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 775 943** (51) ***A61B 17/17***
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 776 268** (51) ***B60L 5/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015

(11) **2 776 361** (51) ***B66C 23/70***
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015

(11) **2 776 592** (51) ***C21B 7/16***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 776 755** (51) ***F21L 4/00***
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015

(11) **2 776 863** (51) ***G01V 1/38***
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
ES 25.02.2015 LT 25.02.2015

(11) **2 777 415** (51) ***A43B 5/16***
(84) RO 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014

(11) **2 777 416**
(84) HR 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A43B 5/16***
(84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 777 885**
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
(51) ***B25B 27/02***
(84) SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014

(11) **2 778 052**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B64C 27/33***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 778 056**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
ES 18.02.2015
NO 18.05.2015
(51) ***B64C 27/35***
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015

(11) **2 780 144**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B29C 45/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 780 389**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***C08G 63/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 780 390**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08G 63/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 780 391**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C08G 63/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 780 395**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***C08G 77/452***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 781 073**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 781 169**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47B 3/02***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 781 415**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B60R 25/24***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 781 494**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***C04B 35/04***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 781 653**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***D21H 23/70***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 782 859**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NO 04.06.2015
(51) ***B66B 1/46***
(84) SE 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 784 017**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***B66B 7/02***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 784 388**
(84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
(51) ***F23G 7/06***
(84) GR 05.06.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 784 462**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
(51) ***G01L 9/00***
(84) FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015

(11) **2 784 586**
(84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***G03F 7/039***
(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 784 940**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H03L 7/099***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 785 577**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B62D 35/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 785 826**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***C12N 1/00***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 786 018**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
(51) ***F03D 9/00***
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 786 437**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***H01L 51/52***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 786 643**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***H05H 7/02***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 786 815**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B21D 28/24***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 786 855**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***B29C 51/26***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 786 900**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
(51) ***B60R 1/08***
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014

(11) **2 787 943**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
ES 04.03.2015
NO 04.06.2015
(51) ***A61F 13/00***
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 790 269**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H01Q 9/04***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 792 332**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***A61C 13/00***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 792 520**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***B60J 10/00***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 792 985**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
(51) ***F27B 5/04***
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014

(11) **2 793 023**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
GR 22.04.2015
NO 21.04.2015
(51) ***G01N 33/28***
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015

(11) **2 794 142**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015
(51) ***B21D 28/10***
(84) SE 18.03.2015
LT 18.03.2015

(11) **2 796 307**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
ES 11.03.2015
NO 11.06.2015
(51) ***B60G 3/20***
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015

(11) **2 797 235**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
(51) ***H03L 7/095***
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 797 464**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
(51) ***A47J 27/13***
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015

(11) **2 800 823**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
(51) ***C21C 5/52***
(84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) **2 803 354** (51) ***A61K 31/133***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) **2 804 008** (51) ***G01R 31/3185***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 808 669** (51) ***G01N 21/53***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015

(11) **2 821 181** (51) ***B25B 5/12***
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) **2 823 878** (51) ***B01F 5/06***
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 ES 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

(11) **2 823 934** (51) ***B24B 19/12***
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
ES 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015

(11) **2 824 670** (51) ***G21F 5/12***
(84) GR 19.06.2015 (84) NO 18.06.2015

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 309 739** (51) ***C25B 3/04***
(45) 05.11.2014
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 *04.08.2015*
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) *Hirsch & Associés, et al, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR*

(11) **1 559 537** (51) ***B29C 47/00***
(45) 05.11.2014
(73) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE
01 *03.08.2015*
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) *f & e patent, et al, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*

(11) **1 562 672** (51) ***A61N 1/36***
(45) 29.10.2014
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
01 *29.07.2015*
Pixium Vision SA, 74 rue du Faubourg Saint Antoine, 75012 Paris, FR
(74) *Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE*

(11) **1 584 329** (51) ***A61Q 5/04***
(45) 05.11.2014
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *05.08.2015*
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) *Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE*

(11) **1 593 951** (51) ***G01M 11/04***
(45) 29.10.2014
(73) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
01 *28.07.2015*
Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(74) *Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE*

(11) **1 635 234** (51) ***G05B 9/00***
(45) 12.11.2014
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
01 *31.07.2015*
Peugeot Motocycles SA, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR
(74) *Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR*

(11) **1 636 310** (51) ***C08L 23/02***
(45) 05.11.2014
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
01 *05.08.2015*
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(74) *Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*

(11) **1 844 080** (51) ***B01J 8/36***
(45) 29.10.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *28.07.2015*
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) *Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*

(11) **1 861 626** (51) ***F16B 13/08***
(45) 22.10.2014
(73) Cobra Fixations Cie. Ltée- Cobra Anchors Co. Ltd., 8051 Boul. Métropolitain Est, Anjou Quebec H1J 1J8, CA
01 *17.07.2015*
fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

(11) **1 877 486** (51) ***C08L 33/04***
(45) 05.11.2014
(73) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
01 *31.07.2015*
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **1 894 603** (51) ***A61K 8/81***
(45) 19.11.2014
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
01 *04.08.2015*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 951 304** (51) ***A61K 39/395***
(45) 22.10.2014
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 21.07.2015
Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
02 21.07.2015
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
03 21.07.2015
Merck Serono S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
04 22.07.2015
European Oppositions Ltd, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
05 22.07.2015
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(74) Royle, Matthew Charles James, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
06 22.07.2015
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
07 *22.07.2015*
Celltrion, Inc., 23 Academy-ro, Yeonsu-gu Incheon 406-840, KR
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 016 931** (51) ***A61K 6/027***
(45) 29.10.2014
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
01 *29.07.2015*
VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*

(11) **2 021 486** (51) ***C12P 7/02***
(45) 29.10.2014
(73) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
01 *29.07.2015*
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 043 952** (51) ***H01L 51/10***
(45) 29.10.2014
(73) Solenne BV, Zernikepark 8, 9747 AN Groningen, NL
01 *27.07.2015*
Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE
(74) *Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*

(11) **2 067 066** (51) ***G02B 27/26***
(45) 05.11.2014
(73) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
01 05.11.2014
MasterImage 3D, Inc, 15260 Ventura Blvd Suite 1200, Sherman Oaks CA 91403, US
(74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
02 *30.07.2015*
VOLFONI R&D, 29 Rue Jean-Jacques Rousseau, 75001 Paris, FR
(74) *GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR*

(11) **2 109 427** (51) ***A61F 13/00***
(45) 05.11.2014
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 *05.08.2015*
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **2 123 178** (51) ***A23L 1/36***
(45) 12.11.2014
(73) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
01 *04.08.2015*
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(74) *Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE*

(11) **2 132 678** (51) ***G06F 21/00***
(45) 05.11.2014
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
01 *05.08.2015*
Downing Intellectual Property LLP, Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB
(74) *Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB*

(11) **2 142 001** (51) ***A22B 3/08***
(45) 19.11.2014
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
01 22.07.2015
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
02 *05.08.2015*
Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(74) *Patentwerk B.V., et al, P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL*

(11) **2 147 907** (51) ***C04B 41/49***
(45) 03.12.2014
(73) Alpin-Chemie GmbH, Hindelanger Str. 29, 87527 Sonthofen, DE
01 *30.07.2015*
Ehnis, Lothar, Im Viehtrieb 5, 71272 Renningen Malmsheim, DE
(74) *Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*

(11) **2 189 562** (51) ***D04H 1/70***
(45) 12.11.2014
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
01 *05.08.2015*
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) *Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE*

(11) **2 192 026** (51) ***B62D 63/02***
(45) 05.11.2014
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 *05.08.2015*
AGCO Limited, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB
(74) *AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB*

(11) **2 247 752** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.11.2014
(73) The Curators of The University of Missouri, 615 Locust Street Building, 3rd Floor, Columbia, MO 65211, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 *04.08.2015*
Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **2 257 724** (51) ***F16K 37/00***
(45) 05.11.2014
(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
01 *30.07.2015*
Samson AG, Weismüllerstrasse 3, D-60314 Frankfurt, DE
(74) *Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*

(11) **2 259 751** (51) ***A61F 2/32***
(45) 05.11.2014
(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
01 *04.08.2015*
DePuy International Ltd, St Anthony's Road, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) *Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB*
02 *05.08.2015*
Implantech Medizintechnik Ges.M.B.H., Im Rebengrund 13, 2344 Maria Enzersdorf, AT
(74) *Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT*

(11) **2 270 044** (51) ***C07K 16/06***
(45) 05.11.2014
(73) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH
01 *31.07.2015*
Baxalta GmbH, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
02 *05.08.2015*
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) *Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*

(11) **2 316 377** (51) ***A61F 2/02***
(45) 05.11.2014
(73) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
01 *03.08.2015*
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*

(11) **2 323 304** (51) ***H04L 5/00***
(45) 29.10.2014
(73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
01 *29.07.2015*
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 326 691** (51) ***C09D 201/00***
(45) 05.11.2014
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
01 17.07.2015
REDCO N.V., Kuiermanstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
(74) Vaeck, Elke, Redco NV Intellectual Property Service Center Etex Group Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
02 *31.07.2015*
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) *Beckmann, Illenora, BASF SE Global Intellectual Property ZRX/D - C006, DE-67056 Ludwigshafen, DE*

(11) **2 380 980** (51) ***C12N 15/09***
(45) 05.11.2014
(73) Ikeda Food Research Co. Ltd., 95-7, Minooki-cho Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
01 *04.08.2015*
Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*

(11) **2 396 639** (51) ***G01N 1/02***
(45) 19.11.2014
(73) Führer, Gerhard, Mausbergerstr. 9, 97267 Himmelstadt, DE
01 03.06.2015
Institut für Biologie + Nachhaltigkeit IBN, Erlenaustrasse 24, 83022 Rosenheim, DE
02 *03.08.2015*
Bundesverband öffentlich bestellter und vereidigter sowie qualifizierte Sachverständiger e.V., Charlottenstraße 79/80, 10117 Berlin, DE
(74) *Tegethoff, Sebastian, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Charlottenstrasse 80, 10117 Berlin, DE*

(11) **2 411 214** (51) ***C08J 5/18***
(45) 05.11.2014
(73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
01 29.07.2015
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
02 *05.08.2015*
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(74) *Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT*

(11) **2 427 703** (51) ***F25B 41/00***
(45) 12.11.2014
(73) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US
01 *31.07.2015*
GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT., Irinyi József u. 4-20 Science Park "B" épület VI-VIII. em., 1117 Budapest, HU
(74) *Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU*

(11) **2 439 065** (51) ***B32B 17/10***
(45) 05.11.2014
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 *30.07.2015*
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) *Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE*
02 *03.08.2015*
PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE
(74) *Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE*

(11) **2 480 340** (51) ***B05B 12/08***
(45) 05.11.2014
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 21.07.2015
ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(74) Eickmeyer, Dietmar, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE
02 *04.08.2015*
Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(11) **2 483 090** (51) ***B60H 1/00***
(45) 05.11.2014
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
01 *04.08.2015*
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*

(11) **2 487 203** (51) ***C08L 23/14***
(45) 05.11.2014
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
01 *04.08.2015*
SABIC Global Technologies B.V. / SABIC Petrochemicals B.V., Plasticlaan 1 / Europaboulevard 1, 4612 PX Bergen op Zoom / 6135 LD Sittard, NL
(74) *Sabic Intellectual Property Group, et al, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL*

(11) **2 507 188** (51) ***C04B 18/14***
(45) 19.11.2014
(73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
01 *28.07.2015*
Dyckerhoff GmbH, Biebricher Strasse 69, 65203 Wiesbaden, DE
(74) *Solf, Annkathrin, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE*

(11) **2 514 800** (51) ***C09K 19/54***
(45) 29.10.2014
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 *27.07.2015*
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE

(11) **2 536 412** (51) ***A61K 31/57***
(45) 12.11.2014
(73) Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc., 425 Privet Rd, Horsham, PA 19044, US
01 *31.07.2015*
Chiesi Farmaceutici S.p.A., P.O. Box 43122 Via Palermo 26A, 43100 Parma, IT
(74) *Dempster, Robert Charles, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB*

(11) **2 586 782** (51) ***C07D 487/04***
(45) 29.10.2014
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
01 *29.07.2015*
Johnson, Stephen William, c/o Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park, Cowley Road Cambridge CB4 0WZ, GB
(74) *Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB*

(11) **2 590 097** (51) ***G06F 19/00***
(45) 05.11.2014
(73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness, Highland IV2 3ED, GB
01 *05.08.2015*
Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*

(11) **2 591 038** (51) ***C08G 61/12***
(45) 05.11.2014
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 *04.08.2015*
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) *Leybach, Holger Hugo, et al, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH*

(11) **2 595 592** (51) ***A61F 13/15***
(45) 05.11.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *03.08.2015*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Valea AB, et al, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE*

(11) **2 596 901** (51) ***B23K 26/067***
(45) 05.11.2014
(73) SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
01 *04.08.2015*
Concept Laser GmbH, An der Zeil 8, 96215 Lichtenfels, DE
(74) *Hafner & Partner, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE*

(11) **2 606 891** (51) ***A61K 31/46***
(45) 05.11.2014
(73) Teva Branded Pharmaceutical Products, Inc., 425 Privet Road, Horsham 19044 PA, US
01 *30.07.2015*
Strawman Limited, 34 Lovedon Lane, Winchester Hampshire SO23 7NU, GB
(74) *Script IP Limited, et al, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB*

(11) **2 607 083** (51) ***B41J 2/175***
(45) 05.11.2014
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
01 *31.07.2015*
Czerwonka, Alfred, Ahornweg 11, 31275 Lehrte, DE
(74) *Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE*

(11) **2 609 939** (51) ***A61L 15/60***
(45) 29.10.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 28.07.2015
Braun-Dullaeus Pannen, Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
02 *28.07.2015*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 612 551** (51) ***A01K 67/033***
(45) 05.11.2014
(73) Koppert B.V., Veilingweg 14, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL
01 *29.07.2015*
Katz Biotech AG/EWH BioProduction Aps/ BIOTUS OY/MIP SYSTEM AGRO SL, An der Birkenpfuhlheide 10/Centervej Syd 4/ Särkeläntie 6/Carretera Iryda s/n Poligono Ind. Santa Olalla 15837 Baruth/Mark/4733 Tappernoje/(DK), 30100 Forssa/04110 Campohermoso Niljar Almeria(ES), DE
(74) *Sacht-Gorny, Gudrun, Patentanwaltskanzlei Dr. Sacht-Gorny Ditzinger Strasse 13a, 70499 Stuttgart, DE*
02 *04.08.2015*
INVIVO AGROSOLUTIONS, 83 avenue de la Grande Armée, 75016 Paris, FR
(74) *Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*

(11) **2 612 561** (51) ***A23L 1/29***
(45) 05.11.2014
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 *03.08.2015*
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 *04.08.2015*
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*

(11) **2 612 881** (51) ***C08J 9/10***
(45) 05.11.2014
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
01 *03.08.2015*
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, 65582 Diez, DE
(74) *Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE*

(11) **2 614 961** (51) ***B41J 2/175***
(45) 29.10.2014
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
01 *29.07.2015*
Czerwonka, Alfred, Ahornweg 11, 31275 Lehrte, DE
(74) *Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE*

(11) **2 621 973** (51) ***C08G 8/28***
(45) 05.11.2014
(73) Dynea Chemicals OY, Lautatarhankatu 6, 00580 Helsinki, FI

01 19.06.2015
Hexion GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(74) Palinsky, Kathrin, et al, Hexion GmbH Varziner Straße 49, 47138 Duisburg, DE
02 *04.08.2015*
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) *Hoechst, Bruno Werner, et al, BOHEST AG Postfach 160, 4003 Basel, CH*

(11) **2 637 514** (51) ***A23L 1/0532***
(45) 29.10.2014
(73) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 *28.07.2015*
Hards, Andrew, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstr. 14, 80538 München, DE

(11) **2 653 410** (51) ***B65G 1/08***
(45) 05.11.2014
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
01 *05.08.2015*
EBZ Systec GmbH, Bleicherstrasse 7, 88212 Ravensburg, DE
(74) *Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE*

(11) **2 670 250** (51) ***A23D 7/005***
(45) 05.11.2014
(73) Bunge ZRt., Vaci ut 33, 1134 Budapest, HU
01 *30.07.2015*
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, 100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y 0DY, NL
(74) *van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL*

(11) **2 694 306** (51) ***B60J 7/02***
(45) 05.11.2014
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI nº 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
01 *03.08.2015*
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) *advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE*

(11) **2 711 191** (51) ***B41M 5/00***
(45) 12.11.2014
(73) Wipf AG, Industriestrasse 29, 8604 Volketswil, CH
01 *06.08.2015*
Constantia Flexibles International GmbH, Rivergate Handelskai 92, 1200 Wien, AT
(74) *Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT*

(11) **2 723 286** (51) ***A61F 13/00***
(45) 05.11.2014
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 *04.08.2015*
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) *Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB*

(11) **2 730 417** (51) ***B41J 2/175***
(45) 03.12.2014
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
01 *29.07.2015*
Czerwonka, Alfred, Ahornweg 11, 31275 Lehrte, DE
(74) *Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE*

(11) **2 746 339** (51) ***C08L 77/00***
(45) 12.11.2014
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
01 *04.08.2015*
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) *Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE*

(11) **2 773 252** (51) ***A47L 9/02***
(45) 05.11.2014
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 *05.08.2015*
Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof (Wildbergerhütte), DE
(74) *Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 932 986** (51) ***H04B 7/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 047 919** (51) ***A61B 5/087***
(45) 01.10.2014

(11) **1 074 966** (51) ***G09G 3/36***
(45) 01.10.2014

(11) **1 079 307** (51) ***G06F 12/08***
(45) 01.10.2014

(11) **1 092 957** (51) ***G01D 5/244***
(45) 01.10.2014

(11) **1 098 168** (51) ***G01C 21/32***
(45) 01.10.2014

(11) **1 154 734** (51) ***A61L 27/24***
(45) 01.10.2014

(11) **1 159 582** (51) ***G01B 9/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 197 031** (51) ***H04L 9/08***
(45) 01.10.2014

(11) **1 215 717** (51) ***H01J 37/34***
(45) 01.10.2014

(11) **1 221 790** (51) ***H04W 72/12***
(45) 01.10.2014

(11) **1 251 233** (51) ***E06B 3/96***
(45) 01.10.2014

(11) **1 264 467** (51) ***H04M 1/2745***
(45) 01.10.2014

(11) **1 312 124** (51) ***H01L 33/48***
(45) 01.10.2014

(11) **1 313 938** (51) ***F02K 9/34***
(45) 01.10.2014

(11) **1 319 370** (51) ***A61B 17/072***
(45) 01.10.2014

(11) **1 320 974** (51) ***H04L 29/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 334 524** (51) ***H01L 33/20***
(45) 01.10.2014

(11) **1 345 256** (51) ***H01L 21/673***
(45) 01.10.2014

(11) **1 350 997** (51) ***H01L 21/67***
(45) 01.10.2014

(11) **1 359 402** (51) ***G01L 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 360 798** (51) ***H04L 29/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 381 832** (51) ***G01F 23/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 388 526** (51) ***C04B 7/36***
(45) 01.10.2014

(11) **1 397 594** (51) ***F03D 7/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 402 615** (51) ***H02K 5/14***
(45) 01.10.2014

(11) **1 402 778** (51) ***A01N 43/76***
(45) 01.10.2014

(11) **1 415 110** (51) ***G02B 6/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 415 799** (51) ***B32B 15/08***
(45) 01.10.2014

(11) **1 435 433** (51) ***F02C 7/18***
(45) 01.10.2014

(11) **1 436 601** (51) ***H01L 21/67***
(45) 01.10.2014

(11) **1 436 881** (51) ***H02K 11/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 459 423** (51) ***H01R 39/40***
(45) 01.10.2014

(11) **1 470 306** (51) ***E05B 21/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 471 499** (51) ***G10L 13/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 485 482** (51) ***C12N 15/12***
(45) 01.10.2014

(11) **1 490 162** (51) ***B01D 65/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 496 679** (51) ***H04M 1/738***
(45) 01.10.2014

(11) **1 499 348** (51) ***C12N 15/87***
(45) 01.10.2014

(11) **1 500 146** (51) ***H01L 31/032***
(45) 01.10.2014

(11) **1 503 174** (51) ***G01B 21/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 507 377** (51) ***H04L 27/22***
(45) 01.10.2014

(11) **1 507 440** (51) ***H04R 5/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 507 548** (51) ***A61K 38/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 510 822** (51) ***G01N 33/58***
(45) 01.10.2014

(11) **1 511 835** (51) ***C12N 9/62***
(45) 01.10.2014

(11) **1 522 110** (51) ***H01M 8/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 523 153** (51) ***H04L 29/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 525 010** (51) ***A61F 13/532***
(45) 01.10.2014

(11) **1 544 745** (51) ***G06F 17/24***
(45) 01.10.2014

(11) **1 549 748** (51) ***C07K 14/725***
(45) 01.10.2014

(11) **1 557 827** (51) ***G10L 21/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 559 366** (51) ***A61B 5/0404***
(45) 01.10.2014

(11) **1 559 519** (51) ***B25J 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 559 586** (51) ***B60C 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 561 812** (51) ***C12N 9/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 563 252** (51) ***G06T 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 563 809** (51) ***A61F 2/44***
(45) 01.10.2014

(11) **1 568 676** (51) ***C07C 41/05***
(45) 01.10.2014

(11) **1 575 059** (51) ***G21K 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 576 199** (51) ***C21D 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 588 436** (51) ***H01L 33/48***
(45) 01.10.2014

(11) **1 589 880** (51) ***A61B 17/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 597 196** (51) ***C01B 3/38***
(45) 01.10.2014

(11) **1 597 841** (51) ***G01S 5/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 598 405** (51) ***B01J 13/14***
(45) 01.10.2014

(11) **1 599 134** (51) ***A61B 5/05***
(45) 01.10.2014

(11) **1 617 715** (51) ***H05K 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 622 320** (51) ***H04L 12/413***
(45) 01.10.2014

(11) **1 628 962** (51) ***C07D 231/16***
(45) 01.10.2014

(11) **1 637 276** (51) ***B23P 19/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 644 039** (51) ***A61K 39/395***
(45) 01.10.2014

(11) **1 648 998** (51) ***C07K 14/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 649 389** (51) ***H04L 29/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 657 865** (51) ***H04L 12/70***
(45) 01.10.2014

(11) **1 659 653** (51) ***H01M 8/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 660 924** (51) ***G02B 21/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 662 573** (51) ***H01L 27/32***
(45) 01.10.2014

(11) **1 662 840** (51) ***H04R 17/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 666 480** (51) ***C07D 471/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 669 873** (51) ***G06F 11/20***
(45) 01.10.2014

(11) **1 676 300** (51) ***H01L 21/268***
(45) 01.10.2014

(11) **1 677 741** (51) ***A61K 6/083***
(45) 01.10.2014

(11) **1 678 142** (51) ***C07D 231/14***
(45) 01.10.2014

(11) **1 679 903** (51) ***H04N 19/60***
(45) 01.10.2014

(11) **1 682 515** (51) ***C07D 231/14***
(45) 01.10.2014

(11) **1 682 854** (51) ***G01C 19/56***
(45) 01.10.2014

(11) **1 688 711** (51) ***G01D 5/38***
(45) 01.10.2014

(11) **1 694 846** (51) ***C12N 15/31***
(45) 01.10.2014

(11) **1 701 488** (51) ***H04L 12/70***
(45) 01.10.2014

(11) **1 703 021** (51) ***E01D 19/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 703 751** (51) ***H04M 1/725***
(45) 01.10.2014

(11) **1 704 121** (51) ***C02F 1/469***
(45) 01.10.2014

(11) **1 705 432** (51) ***F25B 13/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 706 621** (51) ***F02D 1/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 716 012** (51) ***B60J 3/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 717 764** (51) ***G07D 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 718 929** (51) ***G01C 19/72***
(45) 01.10.2014

(11) **1 721 680** (51) ***B05C 9/12***
(45) 01.10.2014

(11) **1 721 719** (51) ***B29C 39/10***
(45) 01.10.2014

(11) **1 723 050** (51) ***B65D 81/34***
(45) 01.10.2014

(11) **1 725 853** (51) ***G01M 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 727 590** (51) ***A61M 39/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 731 499** (51) ***C07C 67/317***
(45) 01.10.2014

(11) **1 733 671** (51) ***A47L 9/16***
(45) 01.10.2014

(11) **1 739 500** (51) ***G03G 15/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 741 785** (51) ***C12N 15/34***
(45) 01.10.2014

(11) **1 741 794** (51) ***C21D 7/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 742 616** (51) ***A61K 9/16***
(45) 01.10.2014

(11) **1 743 778** (51) ***B42D 15/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 759 613** (51) ***A47C 31/10***
(45) 01.10.2014

(11) **1 765 293** (51) ***A61K 9/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 765 906** (51) ***C08G 59/18***
(45) 01.10.2014

(11) **1 769 316** (51) ***G06F 1/32***
(45) 01.10.2014

(11) **1 774 620** (51) ***H01Q 11/12***
(45) 01.10.2014

(11) **1 776 612** (51) ***G02F 1/153***
(45) 01.10.2014

(11) **1 778 566** (51) ***B65D 83/14***
(45) 01.10.2014

(11) **1 781 867** (51) ***E04D 3/362***
(45) 01.10.2014

(11) **1 785 808** (51) ***G06F 1/32***
(45) 01.10.2014

(11) **1 790 881** (51) ***F16J 1/09***
(45) 01.10.2014

(11) **1 791 279** (51) ***H04B 17/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 792 738** (51) ***B41J 2/44***
(45) 01.10.2014

(11) **1 796 545** (51) ***A61B 8/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 798 171** (51) ***B65H 9/10***
(45) 01.10.2014

(11) **1 800 959** (51) ***B60K 37/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 808 438** (51) ***A61K 38/28***
(45) 01.10.2014

(11) **1 813 053** (51) ***H04L 9/32***
(45) 01.10.2014

(11) **1 813 611** (51) ***C07D 405/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 816 330** (51) ***F02D 41/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 816 425** (51) ***F28D 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 825 333** (51) ***G03G 15/20***
(45) 01.10.2014

(11) **1 828 616** (51) ***F04D 29/66***
(45) 01.10.2014

(11) **1 829 952** (51) ***C10M 133/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 831 269** (51) ***C08F 220/18***
(45) 01.10.2014

(11) **1 831 447** (51) ***D06F 35/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 835 173** (51) ***F03B 17/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 836 712** (51) ***H01G 5/18***
(45) 01.10.2014

(11) **1 838 347** (51) ***C07K 16/18***
(45) 01.10.2014

(11) **1 840 667** (51) ***G03G 15/08***
(45) 01.10.2014

(11) **1 847 501** (51) ***B66B 7/12***
(45) 01.10.2014

(11) **1 849 798** (51) ***C07K 7/08***
(45) 01.10.2014

(11) **1 853 037** (51) ***H04L 29/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 856 055** (51) ***C07D 231/14***
(45) 01.10.2014

(11) **1 856 324** (51) ***D21D 1/30***
(45) 01.10.2014

(11) **1 857 326** (51) ***B60R 16/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 857 334** (51) ***B60R 21/26***
(45) 01.10.2014

(11) **1 857 562** (51) ***C21D 8/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 863 969** (51) ***D06F 39/04***
(45) 01.10.2014

(11) **1 863 992** (51) ***H02K 49/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 864 198** (51) ***H04B 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 867 337** (51) ***A61K 33/44***
(45) 01.10.2014

(11) **1 874 390** (51) ***F04B 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 877 205** (51) ***B21D 5/08***
(45) 01.10.2014

(11) **1 880 141** (51) ***F23N 1/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 882 186** (51) ***G01N 33/50***
(45) 01.10.2014

(11) **1 883 657** (51) ***C08F 6/16***
(45) 01.10.2014

(11) **1 883 847** (51) ***G02B 9/34***
(45) 01.10.2014

(11) **1 885 468** (51) ***B01D 24/46***
(45) 01.10.2014

(11) **1 886 179** (51) ***G02B 27/01***
(45) 01.10.2014

(11) **1 887 404** (51) ***G02B 23/08***
(45) 01.10.2014

(11) **1 888 239** (51) ***B01L 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 891 360** (51) ***F02M 63/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 892 843** (51) ***H04B 3/54***
(45) 01.10.2014

(11) **1 893 777** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.10.2014

(11) **1 901 987** (51) ***B66B 11/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 903 589** (51) ***H01H 9/34***
(45) 01.10.2014

(11) **1 911 259** (51) ***H04M 11/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 913 298** (51) ***F16L 17/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 914 462** (51) ***F16L 13/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 917 540** (51) ***G01S 17/36***
(45) 01.10.2014

(11) **1 919 210** (51) ***H04N 5/92***
(45) 01.10.2014

(11) **1 919 997** (51) ***C08K 5/524***
(45) 01.10.2014

(11) **1 920 552** (51) ***H04L 1/06***
(45) 01.10.2014

(11) **1 921 166** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.10.2014

(11) **1 921 754** (51) ***H03M 13/29***
(45) 01.10.2014

(11) **1 922 236** (51) ***B61L 25/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 925 224** (51) ***A41G 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 926 245** (51) ***H04L 12/24***
(45) 01.10.2014

(11) **1 928 331** (51) ***A61B 17/68***
(45) 01.10.2014

(11) **1 928 426** (51) ***A61K 9/20***
(45) 01.10.2014

(11) **1 931 471** (51) ***C07C 67/38***
(45) 01.10.2014

(11) **1 935 332** (51) ***A61B 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 946 058** (51) ***H02H 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 946 108** (51) ***G01N 33/532***
(45) 01.10.2014

(11) **1 947 289** (51) ***E06B 9/42***
(45) 01.10.2014

(11) **1 947 825** (51) ***H04W 8/08***
(45) 01.10.2014

(11) **1 954 488** (51) ***B32B 17/10***
(45) 01.10.2014

(11) **1 954 895** (51) ***E03D 3/10***
(45) 01.10.2014

(11) **1 956 705** (51) ***H02N 2/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 959 096** (51) ***F01D 5/18***
(45) 01.10.2014

(11) **1 960 431** (51) ***C07K 16/28***
(45) 01.10.2014

(11) **1 961 303** (51) ***A01N 25/28***
(45) 01.10.2014

(11) **1 961 880** (51) ***E04B 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 965 829** (51) ***A61K 38/44***
(45) 01.10.2014

(11) **1 966 903** (51) ***H04B 5/02***
(45) 01.10.2014

(11) **1 967 912** (51) ***G03G 15/01***
(45) 01.10.2014

(11) **1 968 285** (51) ***H04M 1/03***
(45) 01.10.2014

(11) **1 970 790** (51) ***G05G 1/30***
(45) 01.10.2014

(11) **1 973 177** (51) ***H01L 41/187***
(45) 01.10.2014

(11) **1 976 401** (51) ***A41C 3/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 976 911** (51) ***C08G 77/392***
(45) 01.10.2014

(11) **1 978 873** (51) ***A61B 6/00***
(45) 01.10.2014

(11) **1 980 059** (51) ***H04L 12/40***
(45) 01.10.2014

(11) **1 981 260** (51) ***H04N 5/217***
(45) 01.10.2014

(11) **1 984 018** (51) ***A61K 38/46***
(45) 01.10.2014

(11) **1 991 038** (51) ***H05H 1/48***
(45) 01.10.2014

(11) **1 992 861** (51) ***F16L 37/56***
(45) 01.10.2014

(11) **1 993 283** (51) ***H04N 5/64***
(45) 01.10.2014

(11) **1 995 938** (51) ***H04L 12/24***
(45) 01.10.2014

(11) **1 997 999** (51) ***E06B 9/17***
(45) 01.10.2014

(11) **1 998 360** (51) ***H01L 21/673***
(45) 01.10.2014

(11) **1 999 093** (51) ***C07C 25/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 000 467** (51) ***C07D 401/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 001 556** (51) ***A61P 25/28***
(45) 01.10.2014

(11) **2 003 385** (51) ***F16L 19/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 003 911** (51) ***H04L 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 004 904** (51) ***D21H 13/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 006 597** (51) ***F16N 7/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 006 933** (51) ***H01L 51/52***
(45) 01.10.2014

(11) **2 009 304** (51) ***F16D 7/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 009 394** (51) ***G01C 17/38***
(45) 01.10.2014

(11) **2 009 945** (51) ***H04B 1/7075***
(45) 01.10.2014

(11) **2 014 033** (51) ***H04L 12/24***
(45) 01.10.2014

(11) **2 017 610** (51) ***G01N 30/72***
(45) 01.10.2014

(11) **2 018 585** (51) ***G02B 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 020 930** (51) ***A61B 17/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 024 571** (51) ***E01C 23/24***
(45) 01.10.2014

(11) **2 024 634** (51) ***F02P 19/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 026 898** (51) ***B01D 53/64***
(45) 01.10.2014

(11) **2 027 434** (51) ***G01B 11/24***
(45) 01.10.2014

(11) **2 027 591** (51) ***H01J 9/50***
(45) 01.10.2014

(11) **2 028 034** (51) ***B60N 2/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 028 238** (51) ***C09D 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 028 601** (51) ***G06F 21/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 029 514** (51) ***C07C 51/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 030 665** (51) ***B01D 46/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 032 242** (51) ***B01F 17/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 032 394** (51) ***B60R 13/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 034 175** (51) ***F02P 5/15***
(45) 01.10.2014

(11) **2 040 489** (51) ***H04R 25/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 042 671** (51) ***E05B 3/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 043 661** (51) ***A61K 31/7048***
(45) 01.10.2014

(11) **2 045 546** (51) ***F25B 13/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 045 596** (51) ***G01N 23/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 048 590** (51) ***G06Q 20/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 049 114** (51) ***A61K 31/501***
(45) 01.10.2014

(11) **2 049 293** (51) ***B23B 27/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 051 174** (51) ***G06F 17/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 052 280** (51) ***G01V 3/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 053 363** (51) ***G01D 5/245***
(45) 01.10.2014

(11) **2 054 074** (51) ***C07K 14/505***
(45) 01.10.2014

(11) **2 055 458** (51) ***B29B 9/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 056 157** (51) ***G02C 11/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 059 185** (51) ***A61C 5/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 060 912** (51) ***G01N 27/447***
(45) 01.10.2014

(11) **2 064 087** (51) ***B60L 13/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 064 646** (51) ***G08G 1/09***
(45) 01.10.2014

(11) **2 064 954** (51) ***A21B 3/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 072 458** (51) ***B82Y 10/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 074 177** (51) ***C08L 69/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 076 243** (51) ***A61K 9/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 077 788** (51) ***A61B 18/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 078 429** (51) ***H04M 3/42***
(45) 01.10.2014

(11) **2 079 162** (51) ***H03D 7/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 081 875** (51) ***C03C 3/091***
(45) 01.10.2014

(11) **2 084 347** (51) ***B28B 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 087 281** (51) ***F22B 37/52***
(45) 01.10.2014

(11) **2 089 442** (51) ***C08F 220/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 089 710** (51) ***G01N 33/50***
(45) 01.10.2014

(11) **2 089 925** (51) ***H01M 4/96***
(45) 01.10.2014

(11) **2 090 869** (51) ***G01F 1/708***
(45) 01.10.2014

(11) **2 090 939** (51) ***G03G 15/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 092 273** (51) ***G01C 21/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 093 488** (51) ***F23R 3/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 094 483** (51) ***B21D 51/46***
(45) 01.10.2014

(11) **2 095 875** (51) ***B01J 31/24***
(45) 01.10.2014

(11) **2 098 669** (51) ***E05F 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 101 014** (51) ***E04G 5/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 103 548** (51) ***B65D 77/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 103 873** (51) ***G05D 11/13***
(45) 01.10.2014

(11) **2 106 840** (51) ***B01D 53/86***
(45) 01.10.2014

(11) **2 110 614** (51) ***F24F 1/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 112 168** (51) ***G01N 33/543***
(45) 01.10.2014

(11) **2 112 911** (51) ***A61B 18/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 114 858** (51) ***C07C 209/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 118 047** (51) ***C11C 1/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 118 082** (51) ***C07D 277/28***
(45) 01.10.2014

(11) **2 120 470** (51) ***H04B 1/7083***
(45) 01.10.2014

(11) **2 121 612** (51) ***C07D 213/56***
(45) 01.10.2014

(11) **2 122 231** (51) ***F21K 99/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 122 504** (51) ***G06F 17/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 122 531** (51) ***G06F 21/62***
(45) 01.10.2014

(11) **2 124 312** (51) ***H02J 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 124 679** (51) ***A47D 9/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 127 716** (51) ***B01D 24/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 127 768** (51) ***B21B 27/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 128 311** (51) ***D01D 4/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 129 254** (51) ***A44B 18/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 130 230** (51) ***H01L 31/042***
(45) 01.10.2014

(11) **2 132 001** (51) ***B24C 1/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 133 645** (51) ***F41A 3/42***
(45) 01.10.2014

(11) **2 133 959** (51) ***H01R 13/629***
(45) 01.10.2014

(11) **2 133 987** (51) ***H02P 6/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 135 831** (51) ***B66B 1/46***
(45) 01.10.2014

(11) **2 135 961** (51) ***C21D 1/76***
(45) 01.10.2014

(11) **2 136 256** (51) ***G03G 15/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 136 937** (51) ***F28F 5/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 138 221** (51) ***B01D 39/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 138 904** (51) ***G03G 15/01***
(45) 01.10.2014

(11) **2 138 956** (51) ***G06K 9/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 142 077** (51) ***A61B 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 144 413** (51) ***H04L 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 146 349** (51) ***G21C 3/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 146 466** (51) ***H04L 12/58***
(45) 01.10.2014

(11) **2 147 670** (51) ***A61K 31/138***
(45) 01.10.2014

(11) **2 147 800** (51) ***B42B 4/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 148 325** (51) ***G10L 25/78***
(45) 01.10.2014

(11) **2 151 292** (51) ***B22D 27/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 151 996** (51) ***H04N 7/01***
(45) 01.10.2014

(11) **2 152 727** (51) ***C07K 14/76***
(45) 01.10.2014

(11) **2 153 374** (51) ***G06K 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 154 349** (51) ***F01D 17/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 154 534** (51) ***G01N 33/52***
(45) 01.10.2014

(11) **2 155 677** (51) ***C07D 211/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 157 729** (51) ***H04L 12/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 158 446** (51) ***G01B 11/25***
(45) 01.10.2014

(11) **2 160 232** (51) ***B82Y 30/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 161 573** (51) ***G01N 30/88***
(45) 01.10.2014

(11) **2 161 852** (51) ***H04W 72/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 163 220** (51) ***A61C 1/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 164 562** (51) ***A61N 1/362***
(45) 01.10.2014

(11) **2 166 303** (51) ***G01B 11/245***
(45) 01.10.2014

(11) **2 169 781** (51) ***H01R 35/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 170 285** (51) ***A61K 9/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 171 121** (51) ***C23C 30/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 173 602** (51) ***B62D 25/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 177 190** (51) ***A61F 13/494***
(45) 01.10.2014

(11) **2 178 170** (51) ***H01Q 21/24***
(45) 01.10.2014

(11) **2 178 639** (51) ***B01L 3/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 178 822** (51) ***C07C 291/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 179 328** (51) ***G03F 7/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 179 832** (51) ***B29C 45/56***
(45) 01.10.2014

(11) **2 179 835** (51) ***B29C 47/92***
(45) 01.10.2014

(11) **2 179 970** (51) ***C02F 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 180 659** (51) ***H04L 29/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 180 916** (51) ***A61N 1/36***
(45) 01.10.2014

(11) **2 183 117** (51) ***B41M 5/52***
(45) 01.10.2014

(11) **2 184 269** (51) ***C07C 2/76***
(45) 01.10.2014

(11) **2 185 528** (51) ***C07D 239/42***
(45) 01.10.2014

(11) **2 186 548** (51) ***A63B 21/065***
(45) 01.10.2014

(11) **2 187 809** (51) ***A61B 5/15***
(45) 01.10.2014

(11) **2 187 810** (51) ***A61B 5/15***
(45) 01.10.2014

(11) **2 189 442** (51) ***C07C 231/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 189 595** (51) ***E04G 21/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 190 003** (51) ***H01J 37/317***
(45) 01.10.2014

(11) **2 190 056** (51) ***H01M 14/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 192 899** (51) ***A61K 31/409***
(45) 01.10.2014

(11) **2 193 795** (51) ***A61K 31/5575***
(45) 01.10.2014

(11) **2 194 448** (51) ***G06F 3/045***
(45) 01.10.2014

(11) **2 194 669** (51) ***H04L 1/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 195 610** (51) ***G01B 11/25***
(45) 01.10.2014

(11) **2 196 538** (51) ***A61K 47/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 196 944** (51) ***G06K 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 199 289** (51) ***C07D 311/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 202 581** (51) ***G03F 7/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 203 329** (51) ***B60Q 1/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 203 837** (51) ***G06F 13/42***
(45) 01.10.2014

(11) **2 204 826** (51) ***H01H 1/50***
(45) 01.10.2014

(11) **2 204 945** (51) ***H04L 12/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 208 748** (51) ***C08G 65/40***
(45) 01.10.2014

(11) **2 211 211** (51) ***G02B 6/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 211 501** (51) ***H04L 12/24***
(45) 01.10.2014

(11) **2 211 876** (51) ***A61K 9/64***
(45) 01.10.2014

(11) **2 212 617** (51) ***F21V 29/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 217 047** (51) ***H05K 5/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 218 860** (51) ***E05F 3/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 220 557** (51) ***G06F 9/44***
(45) 01.10.2014

(11) **2 220 778** (51) ***H04L 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 221 184** (51) ***B42C 19/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 222 382** (51) ***B01D 29/21***
(45) 01.10.2014

(11) **2 224 514** (51) ***H01M 2/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 224 713** (51) ***H04M 3/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 224 746** (51) ***H04N 19/13***
(45) 01.10.2014

(11) **2 226 231** (51) ***B61D 17/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 227 307** (51) ***B01D 46/24***
(45) 01.10.2014

(11) **2 229 441** (51) ***C12N 13/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 231 814** (51) ***C07D 209/82***
(45) 01.10.2014

(11) **2 233 713** (51) ***F01N 3/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 234 927** (51) ***C02F 1/76***
(45) 01.10.2014

(11) **2 235 087** (51) ***C08G 59/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 237 619** (51) ***H04W 48/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 238 156** (51) ***C07K 14/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 238 582** (51) ***G01C 21/36***
(45) 01.10.2014

(11) **2 238 720** (51) ***H04L 29/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 239 922** (51) ***H04L 29/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 240 500** (51) ***C07F 9/38***
(45) 01.10.2014

(11) **2 241 389** (51) ***B21D 39/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 242 082** (51) ***H01H 85/25***
(45) 01.10.2014

(11) **2 243 270** (51) ***H04L 29/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 244 574** (51) ***C07D 239/42***
(45) 01.10.2014

(11) **2 244 884** (51) ***B41M 3/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 245 348** (51) ***F16K 15/03***
(45) 01.10.2014

(11) **2 245 640** (51) ***H01F 21/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 248 894** (51) ***C12N 15/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 251 212** (51) ***B60C 5/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 251 503** (51) ***E04G 23/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 251 537** (51) ***F02D 41/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 251 635** (51) ***G01B 5/012***
(45) 01.10.2014

(11) **2 252 863** (51) ***G01C 21/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 253 370** (51) ***B01D 69/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 253 923** (51) ***F28G 1/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 255 906** (51) ***B22F 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 257 208** (51) ***A47J 31/60***
(45) 01.10.2014

(11) **2 257 569** (51) ***C07K 14/47***
(45) 01.10.2014

(11) **2 257 999** (51) ***H01L 33/50***
(45) 01.10.2014

(11) **2 259 663** (51) ***H05H 1/46***
(45) 01.10.2014

(11) **2 260 029** (51) ***C07D 265/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 260 744** (51) ***A47B 96/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 261 140** (51) ***B65D 83/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 262 584** (51) ***B01J 19/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 263 523** (51) ***G01N 33/487***
(45) 01.10.2014

(11) **2 263 524** (51) ***G01N 33/487***
(45) 01.10.2014

(11) **2 263 981** (51) ***C03C 17/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 264 960** (51) ***H04L 25/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 266 516** (51) ***A61F 13/49***
(45) 01.10.2014

(11) **2 267 313** (51) ***F04C 29/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 269 071** (51) ***G01N 33/574***
(45) 01.10.2014

(11) **2 269 351** (51) ***H04L 27/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 269 552** (51) ***A61G 7/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 269 924** (51) ***B65G 47/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 270 028** (51) ***C07K 17/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 270 235** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.10.2014

(11) **2 270 620** (51) ***G05D 1/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 270 848** (51) ***H01L 21/683***
(45) 01.10.2014

(11) **2 271 986** (51) ***G06F 11/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 274 439** (51) ***G01N 33/574***
(45) 01.10.2014

(11) **2 274 942** (51) ***H04L 29/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 275 063** (51) ***A61F 13/15***
(45) 01.10.2014

(11) **2 276 762** (51) ***C07D 477/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 277 098** (51) ***G06F 3/01***
(45) 01.10.2014

(11) **2 279 395** (51) ***G01F 23/284***
(45) 01.10.2014

(11) **2 279 622** (51) ***H04N 19/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 279 827** (51) ***B23P 15/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 280 536** (51) ***H04N 5/369***
(45) 01.10.2014

(11) **2 280 563** (51) ***H04W 4/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 281 741** (51) ***B62L 3/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 283 636** (51) ***H04M 1/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 285 551** (51) ***B29C 67/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 286 918** (51) ***B01L 3/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 287 024** (51) ***B60G 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 287 320** (51) ***C12N 15/57***
(45) 01.10.2014

(11) **2 287 561** (51) ***G01B 21/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 287 675** (51) ***G03G 15/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 289 958** (51) ***C08F 290/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 291 189** (51) ***A61K 31/7004***
(45) 01.10.2014

(11) **2 291 300** (51) ***B60R 21/01***
(45) 01.10.2014

(11) **2 291 481** (51) ***C09J 153/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 293 237** (51) ***G06T 3/40***
(45) 01.10.2014

(11) **2 293 239** (51) ***G06T 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 293 315** (51) ***H01H 85/046***
(45) 01.10.2014

(11) **2 293 603** (51) ***H04S 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 294 862** (51) ***H04W 76/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 297 694** (51) ***G06T 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 298 712** (51) ***C04B 35/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 298 909** (51) ***C12N 15/57***
(45) 01.10.2014

(11) **2 301 035** (51) ***G06F 12/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 306 166** (51) ***G01J 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 306 821** (51) ***A01N 37/44***
(45) 01.10.2014

(11) **2 308 404** (51) ***A61B 17/86***
(45) 01.10.2014

(11) **2 309 390** (51) ***G06F 17/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 310 148** (51) ***B08B 9/049***
(45) 01.10.2014

(11) **2 310 259** (51) ***B64C 1/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 312 172** (51) ***F16C 19/38***
(45) 01.10.2014

(11) **2 313 173** (51) ***B01D 17/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 313 781** (51) ***G01N 33/58***
(45) 01.10.2014

(11) **2 314 541** (51) ***B67D 7/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 314 680** (51) ***C12N 15/09***
(45) 01.10.2014

(11) **2 315 368** (51) ***H04B 7/212***
(45) 01.10.2014

(11) **2 315 800** (51) ***C08K 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 316 343** (51) ***A61B 8/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 318 463** (51) ***C09C 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 320 275** (51) ***G03G 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 320 619** (51) ***H04L 29/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 320 659** (51) ***H04N 19/573***
(45) 01.10.2014

(11) **2 320 689** (51) ***H04W 36/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 321 545** (51) ***F16D 23/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 321 683** (51) ***G02B 6/42***
(45) 01.10.2014

(11) **2 322 435** (51) ***B65C 9/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 323 143** (51) ***H01F 30/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 323 340** (51) ***H04M 15/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 324 032** (51) ***C07D 491/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 325 153** (51) ***C04B 41/88***
(45) 01.10.2014

(11) **2 325 528** (51) ***F16H 61/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 325 678** (51) ***G02B 5/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 326 354** (51) ***A61L 2/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 328 426** (51) ***A23L 1/236***
(45) 01.10.2014

(11) **2 329 294** (51) ***G01S 17/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 330 423** (51) ***G01N 33/62***
(45) 01.10.2014

(11) **2 332 384** (51) ***H04W 74/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 332 938** (51) ***C07D 471/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 333 888** (51) ***H01M 8/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 334 624** (51) ***C07C 37/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 337 749** (51) ***B65D 21/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 338 404** (51) ***A61B 1/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 338 744** (51) ***B60R 21/2334***
(45) 01.10.2014

(11) **2 342 608** (51) ***G05B 19/423***
(45) 01.10.2014

(11) **2 346 030** (51) ***G10L 19/028***
(45) 01.10.2014

(11) **2 346 878** (51) ***C07D 495/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 348 377** (51) ***E02F 9/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 349 949** (51) ***C04B 35/462***
(45) 01.10.2014

(11) **2 350 128** (51) ***C07K 16/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 351 675** (51) ***B60T 8/1763***
(45) 01.10.2014

(11) **2 352 656** (51) ***B60H 1/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 352 883** (51) ***E02B 15/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 353 355** (51) ***A01C 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 355 213** (51) ***H01M 10/0569***
(45) 01.10.2014

(11) **2 356 045** (51) ***B65G 1/127***
(45) 01.10.2014

(11) **2 356 465** (51) ***G01N 33/72***
(45) 01.10.2014

(11) **2 358 473** (51) ***B02C 13/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 358 719** (51) ***C07D 487/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 364 309** (51) ***C07D 403/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 364 877** (51) ***B60P 1/28***
(45) 01.10.2014

(11) **2 366 522** (51) ***B29C 43/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 366 595** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 01.10.2014

(11) **2 368 575** (51) ***A61K 39/39***
(45) 01.10.2014

(11) **2 368 898** (51) ***C07K 5/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 369 314** (51) ***G01H 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 369 345** (51) ***G01N 33/569***
(45) 01.10.2014

(11) **2 370 239** (51) ***B27D 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 371 880** (51) ***C08J 3/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 372 730** (51) ***H01F 27/36***
(45) 01.10.2014

(11) **2 372 779** (51) ***H01L 31/0236***
(45) 01.10.2014

(11) **2 373 522** (51) ***B60R 13/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 374 344** (51) ***A01D 41/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 375 446** (51) ***H01L 27/146***
(45) 01.10.2014

(11) **2 377 621** (51) ***B05B 7/24***
(45) 01.10.2014

(11) **2 378 095** (51) ***F02B 25/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 378 160** (51) ***F16H 29/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 378 562** (51) ***H01L 31/042***
(45) 01.10.2014

(11) **2 378 890** (51) ***A23C 9/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 381 516** (51) ***H01M 4/587***
(45) 01.10.2014

(11) **2 381 637** (51) ***H04W 60/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 382 333** (51) ***C22C 19/05***
(45) 01.10.2014

(11) **2 383 057** (51) ***B22F 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 383 274** (51) ***C07F 9/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 385 672** (51) ***H04L 27/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 386 558** (51) ***C07D 471/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 388 180** (51) ***B62D 15/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 388 188** (51) ***B63B 1/38***
(45) 01.10.2014

(11) **2 388 407** (51) ***E04G 17/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 389 095** (51) ***A61B 3/113***
(45) 01.10.2014

(11) **2 389 689** (51) ***H01L 21/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 389 850** (51) ***A47L 13/59***
(45) 01.10.2014

(11) **2 390 241** (51) ***C07B 37/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 390 324** (51) ***C12N 15/113***
(45) 01.10.2014

(11) **2 390 580** (51) ***H01H 3/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 391 626** (51) ***C07D 473/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 391 744** (51) ***C23C 28/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 392 570** (51) ***C07D 319/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 393 137** (51) ***H01L 41/187***
(45) 01.10.2014

(11) **2 393 222** (51) ***H04B 10/80***
(45) 01.10.2014

(11) **2 393 246** (51) ***H04L 12/28***
(45) 01.10.2014

(11) **2 393 549** (51) ***A61N 1/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 394 070** (51) ***F16D 41/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 395 325** (51) ***G01C 21/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 395 356** (51) ***G01N 33/543***
(45) 01.10.2014

(11) **2 395 943** (51) ***A61F 2/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 397 230** (51) ***B05C 3/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 397 301** (51) ***B29C 45/27***
(45) 01.10.2014

(11) **2 397 590** (51) ***D04B 35/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 398 036** (51) ***H01J 37/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 399 783** (51) ***B60R 5/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 399 847** (51) ***B65D 88/58***
(45) 01.10.2014

(11) **2 401 993** (51) ***A61F 13/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 402 148** (51) ***B29C 70/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 402 232** (51) ***B62D 1/181***
(45) 01.10.2014

(11) **2 404 097** (51) ***F16L 41/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 405 518** (51) ***H01M 10/05***
(45) 01.10.2014

(11) **2 405 816** (51) ***G06T 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 409 312** (51) ***H01H 85/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 409 679** (51) ***A61K 8/31***
(45) 01.10.2014

(11) **2 410 100** (51) ***E04B 2/86***
(45) 01.10.2014

(11) **2 410 329** (51) ***G01N 33/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 410 495** (51) ***G07D 3/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 410 508** (51) ***G09G 3/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 410 546** (51) ***H01H 3/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 411 118** (51) ***B01D 53/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 411 431** (51) ***C08F 283/01***
(45) 01.10.2014

(11) **2 413 907** (51) ***A61K 9/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 414 071** (51) ***B01D 46/52***
(45) 01.10.2014

(11) **2 414 352** (51) ***C07D 403/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 414 419** (51) ***B82Y 30/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 415 593** (51) ***B32B 7/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 418 869** (51) ***H04N 21/8358***
(45) 01.10.2014

(11) **2 419 057** (51) ***A61F 2/68***
(45) 01.10.2014

(11) **2 419 273** (51) ***B32B 27/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 419 787** (51) ***G02F 1/155***
(45) 01.10.2014

(11) **2 420 720** (51) ***F21K 99/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 421 627** (51) ***B01D 25/21***
(45) 01.10.2014

(11) **2 422 164** (51) ***G01D 5/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 422 950** (51) ***B29C 39/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 422 997** (51) ***B60B 33/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 423 143** (51) ***F16C 29/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 424 062** (51) ***H02H 1/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 424 600** (51) ***A61M 5/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 425 636** (51) ***H04R 3/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 426 139** (51) ***C07K 7/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 426 141** (51) ***C07K 14/35***
(45) 01.10.2014

(11) **2 426 255** (51) ***D07B 1/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 426 753** (51) ***H01M 2/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 427 226** (51) ***A61L 27/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 428 341** (51) ***B28C 5/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 429 485** (51) ***A61K 8/67***
(45) 01.10.2014

(11) **2 430 512** (51) ***G06F 3/044***
(45) 01.10.2014

(11) **2 432 643** (51) ***B41J 2/175***
(45) 01.10.2014

(11) **2 433 842** (51) ***B60W 20/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 433 856** (51) ***B62M 9/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 435 291** (51) ***B32B 37/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 436 814** (51) ***D04H 1/46***
(45) 01.10.2014

(11) **2 437 114** (51) ***G02F 1/167***
(45) 01.10.2014

(11) **2 439 236** (51) ***C08K 5/098***
(45) 01.10.2014

(11) **2 439 568** (51) ***G02B 6/36***
(45) 01.10.2014

(11) **2 441 031** (51) ***G06K 19/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 441 318** (51) ***H05K 7/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 442 689** (51) ***A47B 88/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 442 764** (51) ***A61F 5/44***
(45) 01.10.2014

(11) **2 445 464** (51) ***A61F 11/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 445 546** (51) ***A61M 1/36***
(45) 01.10.2014

(11) **2 447 556** (51) ***F16C 19/54***
(45) 01.10.2014

(11) **2 448 658** (51) ***B01D 69/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 449 309** (51) ***F23G 5/027***
(45) 01.10.2014

(11) **2 450 206** (51) ***B60J 3/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 451 813** (51) ***C07D 487/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 451 990** (51) ***C23C 28/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 454 575** (51) ***G01M 3/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 454 976** (51) ***A47J 31/44***
(45) 01.10.2014

(11) **2 455 363** (51) ***C07C 235/28***
(45) 01.10.2014

(11) **2 455 640** (51) ***F16H 57/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 456 627** (51) ***B60H 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 458 234** (51) ***F16C 1/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 459 553** (51) ***C07D 413/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 460 105** (51) ***H04L 12/24***
(45) 01.10.2014

(11) **2 463 905** (51) ***H01L 23/66***
(45) 01.10.2014

(11) **2 464 034** (51) ***G01M 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 464 658** (51) ***C07K 14/245***
(45) 01.10.2014

(11) **2 464 715** (51) ***C11C 3/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 465 523** (51) ***A61K 38/37***
(45) 01.10.2014

(11) **2 465 724** (51) ***B60N 2/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 467 305** (51) ***B65D 19/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 468 498** (51) ***B32B 5/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 468 523** (51) ***B41M 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 468 722** (51) ***C07C 381/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 468 760** (51) ***C07F 9/6515***
(45) 01.10.2014

(11) **2 468 857** (51) ***C12N 9/42***
(45) 01.10.2014

(11) **2 469 297** (51) ***G01S 17/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 469 621** (51) ***H01M 2/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 469 638** (51) ***H01M 10/052***
(45) 01.10.2014

(11) **2 470 353** (51) ***B30B 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 470 528** (51) ***C07D 403/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 471 113** (51) ***H01L 35/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 471 328** (51) ***H04W 72/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 471 691** (51) ***B60R 21/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 472 497** (51) ***G09F 9/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 472 933** (51) ***H04W 16/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 474 451** (51) ***B60R 11/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 475 201** (51) ***H04B 7/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 475 709** (51) ***C08J 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 476 369** (51) ***A61B 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 478 278** (51) ***F16K 17/36***
(45) 01.10.2014

(11) **2 479 448** (51) ***B60T 11/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 481 617** (51) ***B60H 1/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 481 911** (51) ***F03B 13/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 482 019** (51) ***F27B 3/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 483 984** (51) ***H02H 9/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 487 258** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.10.2014

(11) **2 487 986** (51) ***H04L 29/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 489 316** (51) ***A61B 17/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 490 077** (51) ***G03G 15/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 490 402** (51) ***H04L 29/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 491 961** (51) ***A61L 27/38***
(45) 01.10.2014

(11) **2 492 148** (51) ***B60R 9/045***
(45) 01.10.2014

(11) **2 492 288** (51) ***C08F 2/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 493 655** (51) ***B23Q 3/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 493 864** (51) ***C07D 239/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 494 138** (51) ***E21B 19/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 495 055** (51) ***B21F 3/027***
(45) 01.10.2014

(11) **2 495 270** (51) ***C08G 18/61***
(45) 01.10.2014

(11) **2 496 664** (51) ***C09K 19/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 497 893** (51) ***E06B 9/52***
(45) 01.10.2014

(11) **2 498 279** (51) ***C23C 14/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 498 537** (51) ***H04W 36/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 500 234** (51) ***B61G 5/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 501 929** (51) ***F03D 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 502 595** (51) ***A61B 18/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 504 334** (51) ***C07D 471/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 504 823** (51) ***G08B 13/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 505 328** (51) ***B29C 44/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 505 438** (51) ***B60R 22/46***
(45) 01.10.2014

(11) **2 506 382** (51) ***H02J 3/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 506 654** (51) ***H04W 24/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 506 737** (51) ***A45D 34/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 509 609** (51) ***A61K 35/44***
(45) 01.10.2014

(11) **2 509 797** (51) ***B41N 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 510 823** (51) ***A44B 11/25***
(45) 01.10.2014

(11) **2 511 222** (51) ***B66C 17/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 511 438** (51) ***E04B 1/343***
(45) 01.10.2014

(11) **2 511 573** (51) ***F16H 15/28***
(45) 01.10.2014

(11) **2 512 032** (51) ***H03K 17/96***
(45) 01.10.2014

(11) **2 512 869** (51) ***H04R 5/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 512 905** (51) ***B62D 53/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 513 138** (51) ***C07K 14/525***
(45) 01.10.2014

(11) **2 513 536** (51) ***F16L 1/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 514 692** (51) ***B65G 23/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 514 934** (51) ***F01M 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 516 170** (51) ***B41M 5/025***
(45) 01.10.2014

(11) **2 518 566** (51) ***G03G 9/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 519 694** (51) ***E01F 13/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 519 965** (51) ***H01L 21/762***
(45) 01.10.2014

(11) **2 520 001** (51) ***B60C 23/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 520 695** (51) ***D01D 5/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 521 480** (51) ***A61B 1/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 521 721** (51) ***C07D 401/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 521 856** (51) ***F03B 17/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 522 524** (51) ***B41K 1/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 522 632** (51) ***C02F 1/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 523 691** (51) ***A61K 47/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 523 786** (51) ***B25J 9/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 523 830** (51) ***B60R 11/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 524 742** (51) ***B21D 24/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 526 050** (51) ***C01B 31/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 526 406** (51) ***G01N 21/51***
(45) 01.10.2014

(11) **2 527 413** (51) ***C09D 11/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 527 468** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 01.10.2014

(11) **2 529 019** (51) ***C12N 15/82***
(45) 01.10.2014

(11) **2 529 382** (51) ***H01H 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 530 305** (51) ***F03D 7/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 530 487** (51) ***G01S 19/09***
(45) 01.10.2014

(11) **2 531 381** (51) ***B60R 21/264***
(45) 01.10.2014

(11) **2 531 424** (51) ***B65G 1/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 531 844** (51) ***G01N 27/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 532 449** (51) ***B21B 19/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 532 681** (51) ***C07K 16/28***
(45) 01.10.2014

(11) **2 533 663** (51) ***A45D 1/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 534 273** (51) ***C22C 1/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 534 283** (51) ***C30B 28/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 534 488** (51) ***G01N 33/92***
(45) 01.10.2014

(11) **2 534 615** (51) ***G06K 19/077***
(45) 01.10.2014

(11) **2 536 284** (51) ***A01N 43/76***
(45) 01.10.2014

(11) **2 536 645** (51) ***B65D 85/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 538 112** (51) ***F16H 1/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 540 758** (51) ***C08G 64/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 540 777** (51) ***C08L 67/03***
(45) 01.10.2014

(11) **2 541 292** (51) ***G02B 6/036***
(45) 01.10.2014

(11) **2 541 674** (51) ***H01P 1/203***
(45) 01.10.2014

(11) **2 543 631** (51) ***C01B 31/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 544 195** (51) ***H01B 7/295***
(45) 01.10.2014

(11) **2 544 317** (51) ***H01S 3/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 544 895** (51) ***D04H 3/03***
(45) 01.10.2014

(11) **2 545 549** (51) ***G10L 19/022***
(45) 01.10.2014

(11) **2 546 310** (51) ***C09B 49/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 548 761** (51) ***B60M 1/28***
(45) 01.10.2014

(11) **2 549 167** (51) ***F16L 59/135***
(45) 01.10.2014

(11) **2 549 332** (51) ***G03G 5/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 549 819** (51) ***H04W 72/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 549 821** (51) ***H04W 72/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 551 859** (51) ***H01B 12/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 555 717** (51) ***A61F 2/90***
(45) 01.10.2014

(11) **2 556 946** (51) ***B29C 70/44***
(45) 01.10.2014

(11) **2 557 020** (51) ***B62D 15/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 557 881** (51) ***H04W 72/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 558 247** (51) ***B25B 21/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 558 261** (51) ***B28D 1/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 560 557** (51) ***A61B 17/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 560 789** (51) ***B24C 1/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 560 952** (51) ***C07D 207/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 561 778** (51) ***A47J 31/36***
(45) 01.10.2014

(11) **2 562 060** (51) ***B60W 30/095***
(45) 01.10.2014

(11) **2 562 064** (51) ***B62D 7/15***
(45) 01.10.2014

(11) **2 562 749** (51) ***G10L 19/018***
(45) 01.10.2014

(11) **2 563 637** (51) ***B62D 1/19***
(45) 01.10.2014

(11) **2 564 029** (51) ***F01D 5/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 564 123** (51) ***F24H 1/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 564 474** (51) ***H01R 25/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 564 939** (51) ***B05C 3/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 565 037** (51) ***B41C 1/05***
(45) 01.10.2014

(11) **2 565 045** (51) ***B41M 5/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 565 084** (51) ***B60R 1/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 565 100** (51) ***B62B 7/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 565 339** (51) ***B28B 23/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 566 110** (51) ***H04L 12/417***
(45) 01.10.2014

(11) **2 566 420** (51) ***A61F 5/01***
(45) 01.10.2014

(11) **2 566 729** (51) ***B60S 1/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 567 083** (51) ***F01P 7/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 567 713** (51) ***A61L 2/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 568 074** (51) ***D06F 58/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 569 162** (51) ***B41J 2/175***
(45) 01.10.2014

(11) **2 569 378** (51) ***C09D 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 569 383** (51) ***C08G 18/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 570 274** (51) ***B60C 13/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 571 081** (51) ***H01M 4/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 571 394** (51) ***A45D 34/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 571 845** (51) ***C07C 213/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 571 906** (51) ***C08F 220/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 572 116** (51) ***F16D 3/226***
(45) 01.10.2014

(11) **2 572 835** (51) ***B25F 5/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 572 945** (51) ***B60R 25/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 573 016** (51) ***B65H 54/553***
(45) 01.10.2014

(11) **2 573 241** (51) ***D03D 47/23***
(45) 01.10.2014

(11) **2 574 202** (51) ***F16B 5/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 575 359** (51) ***H04N 5/45***
(45) 01.10.2014

(11) **2 576 895** (51) ***D21H 27/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 577 553** (51) ***G06K 1/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 578 219** (51) ***A61K 31/4439***
(45) 01.10.2014

(11) **2 578 518** (51) ***B65G 25/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 578 879** (51) ***F03D 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 578 960** (51) ***F24F 13/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 579 038** (51) ***G01N 33/50***
(45) 01.10.2014

(11) **2 579 718** (51) ***B27K 3/38***
(45) 01.10.2014

(11) **2 580 227** (51) ***C07H 23/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 581 063** (51) ***A61F 2/50***
(45) 01.10.2014

(11) **2 581 091** (51) ***A61K 33/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 582 674** (51) ***C07D 213/64***
(45) 01.10.2014

(11) **2 583 007** (51) ***F16J 15/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 583 077** (51) ***G01N 1/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 583 283** (51) ***B65D 81/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 583 545** (51) ***A01D 41/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 583 613** (51) ***A47L 15/42***
(45) 01.10.2014

(11) **2 583 662** (51) ***A61K 8/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 583 967** (51) ***C07D 401/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 584 159** (51) ***F01L 1/344***
(45) 01.10.2014

(11) **2 584 629** (51) ***H01M 2/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 585 287** (51) ***B29D 99/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 585 460** (51) ***C07D 455/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 585 688** (51) ***F01L 1/46***
(45) 01.10.2014

(11) **2 586 592** (51) ***B29C 51/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 586 823** (51) ***C08L 23/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 587 566** (51) ***H01M 2/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 588 297** (51) ***B29C 70/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 588 785** (51) ***F16K 5/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 589 856** (51) ***F21V 7/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 590 527** (51) ***A43B 7/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 590 778** (51) ***B23Q 1/03***
(45) 01.10.2014

(11) **2 590 943** (51) ***C07D 207/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 590 970** (51) ***C07D 413/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 591 848** (51) ***B01F 7/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 592 801** (51) ***H04L 25/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 593 250** (51) ***B21H 1/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 593 333** (51) ***B60P 3/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 593 643** (51) ***F01D 9/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 594 095** (51) ***H04W 8/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 594 276** (51) ***A61K 33/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 594 434** (51) ***B60R 1/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 595 059** (51) ***G06F 11/263***
(45) 01.10.2014

(11) **2 595 588**
(45) 01.10.2014
(51) ***A61F 13/00***

(11) **2 595 730**
(45) 01.10.2014
(51) ***B01D 53/62***

(11) **2 596 044**
(45) 01.10.2014
(51) ***C08G 63/00***

(11) **2 596 560**
(45) 01.10.2014
(51) ***H02H 1/00***

(11) **2 596 568**
(45) 01.10.2014
(51) ***H02K 5/10***

(11) **2 596 898**
(45) 01.10.2014
(51) ***B23K 20/12***

(11) **2 597 429**
(45) 01.10.2014
(51) ***H02P 6/16***

(11) **2 598 244**
(45) 01.10.2014
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 598 359**
(45) 01.10.2014
(51) ***B60K 15/03***

(11) **2 598 370**
(45) 01.10.2014
(51) ***B60N 2/48***

(11) **2 599 177**
(45) 01.10.2014
(51) ***H02G 15/00***

(11) **2 599 647**
(45) 01.10.2014
(51) ***B60C 23/04***

(11) **2 599 826**
(45) 01.10.2014
(51) ***C08K 5/05***

(11) **2 601 023**
(45) 01.10.2014
(51) ***B27M 3/00***

(11) **2 601 618**
(45) 01.10.2014
(51) ***G06K 9/62***

(11) **2 602 498**
(45) 01.10.2014
(51) ***B23P 15/00***

(11) **2 603 482**
(45) 01.10.2014
(51) ***C07C 29/10***

(11) **2 604 204**
(45) 01.10.2014
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 604 446**
(45) 01.10.2014
(51) ***B60C 1/00***

(11) **2 604 550**
(45) 01.10.2014
(51) ***B65G 1/137***

(11) **2 604 658**
(45) 01.10.2014
(51) ***C09B 67/38***

(11) **2 605 079**
(45) 01.10.2014
(51) ***G04B 5/00***

(11) **2 605 891**
(45) 01.10.2014
(51) ***B25J 15/02***

(11) **2 606 194**
(45) 01.10.2014
(51) ***E06C 7/14***

(11) **2 606 245**
(45) 01.10.2014
(51) ***F16C 17/03***

(11) **2 607 100**
(45) 01.10.2014
(51) ***B60C 1/00***

(11) **2 607 262**
(45) 01.10.2014
(51) ***B65D 75/32***

(11) **2 607 438**
(45) 01.10.2014
(51) ***C09J 4/06***

(11) **2 607 497**
(45) 01.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 607 768**
(45) 01.10.2014
(51) ***F16L 33/207***

(11) **2 607 956**
(45) 01.10.2014
(51) ***G03G 9/10***

(11) **2 608 905**
(45) 01.10.2014
(51) ***B21J 15/04***

(11) **2 609 164**
(45) 01.10.2014
(51) ***C09D 183/08***

(11) **2 609 450**
(45) 01.10.2014
(51) ***G01V 1/28***

(11) **2 609 479**
(45) 01.10.2014
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 610 340**
(45) 01.10.2014
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 610 958**
(45) 01.10.2014
(51) ***H01M 10/0567***

(11) **2 611 725**
(45) 01.10.2014
(51) ***B66F 9/075***

(11) **2 611 735**
(45) 01.10.2014
(51) ***C02F 1/04***

(11) **2 611 857**
(45) 01.10.2014
(51) ***C08F 220/42***

(11) **2 611 869**
(45) 01.10.2014
(51) ***C09B 31/00***

(11) **2 611 931**
(45) 01.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 611 967**
(45) 01.10.2014
(51) ***E02B 17/00***

(11) **2 612 375**
(45) 01.10.2014
(51) ***F21V 23/02***

(11) **2 612 407**
(45) 01.10.2014
(51) ***H02B 1/01***

(11) **2 612 726**
(45) 01.10.2014
(51) ***B23Q 3/06***

(11) **2 613 476**
(45) 01.10.2014
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 614 752**
(45) 01.10.2014
(51) ***A47C 7/70***

(11) **2 614 779**
(45) 01.10.2014
(51) ***A61B 10/02***

(11) **2 614 953**
(45) 01.10.2014
(51) ***B29C 65/50***

(11) **2 614 966**
(45) 01.10.2014
(51) ***B60C 11/03***

(11) **2 615 124**
(45) 01.10.2014
(51) ***C08G 77/04***

(11) **2 615 290**
(45) 01.10.2014
(51) ***F02M 37/20***

(11) **2 615 492**
(45) 01.10.2014
(51) ***G08B 13/196***

(11) **2 615 660**
(45) 01.10.2014
(51) ***H01M 2/04***

(11) **2 616 218**
(45) 01.10.2014
(51) ***B24C 1/04***

(11) **2 616 512**
(45) 01.10.2014
(51) ***C08L 33/08***

(11) **2 617 081**
(45) 01.10.2014
(51) ***H01M 10/613***

(11) **2 617 656**
(45) 01.10.2014
(51) ***B65D 23/10***

(11) **2 618 518**
(45) 01.10.2014
(51) ***H04L 7/04***

(11) **2 618 528**
(45) 01.10.2014
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 620 069**
(45) 01.10.2014
(51) ***A43B 5/04***

(11) **2 621 153**
(45) 01.10.2014
(51) ***H04M 1/65***

(11) **2 623 023**
(45) 01.10.2014
(51) ***A61B 5/0205***

(11) **2 623 128**
(45) 01.10.2014
(51) ***A61L 9/16***

(11) **2 623 597**
(45) 01.10.2014
(51) ***C12N 15/09***

(11) **2 624 467**
(45) 01.10.2014
(51) ***H04B 1/7107***

(11) **2 624 717**
(45) 01.10.2014
(51) ***A43B 13/18***

(11) **2 625 184**
(45) 01.10.2014
(51) ***C07H 15/18***

(11) **2 625 372**
(45) 01.10.2014
(51) ***E21B 33/043***

(11) **2 625 544**
(45) 01.10.2014
(51) ***G01S 17/10***

(11) **2 626 462**
(45) 01.10.2014
(51) ***D21C 7/10***

(11) **2 628 042**
(45) 01.10.2014
(51) ***G02B 27/01***

(11) **2 628 366**
(45) 01.10.2014
(51) ***H05B 41/282***

(11) **2 628 680**
(45) 01.10.2014
(51) ***B64D 13/08***

(11) **2 628 942**
(45) 01.10.2014
(51) ***F02M 69/50***

(11) **2 629 470**
(45) 01.10.2014
(51) ***H04L 12/801***

(11) **2 629 959**
(45) 01.10.2014
(51) ***B29C 55/16***

(11) **2 629 960**
(45) 01.10.2014
(51) ***B29C 55/16***

(11) **2 629 977**
(45) 01.10.2014
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 630 544**
(45) 01.10.2014
(51) ***G02C 7/06***

(11) **2 631 013** (51) ***B05C 11/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 631 876** (51) ***G06T 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 632 577** (51) ***B01D 69/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 632 897** (51) ***C07D 405/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 634 836** (51) ***H01M 2/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 634 973** (51) ***H04L 12/40***
(45) 01.10.2014

(11) **2 634 984** (51) ***H04L 27/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 635 530** (51) ***C02F 1/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 635 573** (51) ***C07D 413/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 635 577** (51) ***C07D 471/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 635 721** (51) ***C22C 21/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 635 838** (51) ***F16L 55/13***
(45) 01.10.2014

(11) **2 636 254** (51) ***H04W 52/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 636 842** (51) ***E21B 34/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 637 254** (51) ***H01Q 21/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 637 318** (51) ***H04B 7/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 637 527** (51) ***A47C 27/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 637 892** (51) ***F41H 5/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 638 016** (51) ***C07D 233/64***
(45) 01.10.2014

(11) **2 638 286** (51) ***F03G 6/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 638 313** (51) ***B05B 15/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 638 555** (51) ***H01H 35/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 638 749** (51) ***H04W 52/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 639 047** (51) ***B29C 70/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 639 112** (51) ***B60R 1/074***
(45) 01.10.2014

(11) **2 639 191** (51) ***B65H 54/88***
(45) 01.10.2014

(11) **2 639 944** (51) ***H02K 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 640 233** (51) ***A47J 31/42***
(45) 01.10.2014

(11) **2 640 654** (51) ***B65H 75/44***
(45) 01.10.2014

(11) **2 641 041** (51) ***F25D 23/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 641 619** (51) ***A61L 2/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 642 544** (51) ***B06B 1/06***
(45) 01.10.2014

(11) **2 642 557** (51) ***H01M 2/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 643 114** (51) ***B22F 3/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 643 126** (51) ***B25B 27/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 643 253** (51) ***B65H 54/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 643 377** (51) ***C08G 18/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 644 034** (51) ***A23C 9/123***
(45) 01.10.2014

(11) **2 646 508** (51) ***C08L 23/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 647 942** (51) ***F28F 3/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 648 111** (51) ***G06F 15/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 648 961** (51) ***B62D 3/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 649 091** (51) ***C07K 14/11***
(45) 01.10.2014

(11) **2 649 726** (51) ***H03G 3/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 649 959** (51) ***A61B 18/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 651 313** (51) ***A61B 17/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 651 741** (51) ***B61L 1/18***
(45) 01.10.2014

(11) **2 651 743** (51) ***B62D 1/19***
(45) 01.10.2014

(11) **2 651 907** (51) ***C07D 295/15***
(45) 01.10.2014

(11) **2 652 206** (51) ***E02D 27/50***
(45) 01.10.2014

(11) **2 652 233** (51) ***E06B 9/58***
(45) 01.10.2014

(11) **2 653 865** (51) ***G01N 33/49***
(45) 01.10.2014

(11) **2 654 367** (51) ***H04W 76/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 654 810** (51) ***A61L 9/03***
(45) 01.10.2014

(11) **2 655 217** (51) ***B65D 81/36***
(45) 01.10.2014

(11) **2 655 236** (51) ***B66B 7/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 655 238** (51) ***B66B 11/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 656 345** (51) ***G11B 23/50***
(45) 01.10.2014

(11) **2 656 405** (51) ***H01L 35/32***
(45) 01.10.2014

(11) **2 656 409** (51) ***H01L 41/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 657 022** (51) ***B41F 33/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 657 222** (51) ***C07C 227/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 658 059** (51) ***H02G 15/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 658 993** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 659 584** (51) ***H03B 5/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 661 372** (51) ***B41J 2/175***
(45) 01.10.2014

(11) **2 661 779** (51) ***H01M 4/38***
(45) 01.10.2014

(11) **2 662 480** (51) ***B29B 11/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 663 575** (51) ***C07K 14/54***
(45) 01.10.2014

(11) **2 663 989** (51) ***H01H 9/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 664 413** (51) ***B23Q 1/01***
(45) 01.10.2014

(11) **2 664 794** (51) ***F04B 27/10***
(45) 01.10.2014

(11) **2 665 397** (51) ***A47J 31/44***
(45) 01.10.2014

(11) **2 668 127** (51) ***B66C 15/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 668 872** (51) ***A47C 7/54***
(45) 01.10.2014

(11) **2 671 003** (51) ***F16H 61/34***
(45) 01.10.2014

(11) **2 672 683** (51) ***H04M 1/725***
(45) 01.10.2014

(11) **2 675 039** (51) ***H02K 3/40***
(45) 01.10.2014

(11) **2 675 589** (51) ***B23Q 1/48***
(45) 01.10.2014

(11) **2 675 780** (51) ***C07C 41/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 677 640** (51) ***H02K 11/00***
(45) 01.10.2014

(11) **2 679 100** (51) ***A23G 9/22***
(45) 01.10.2014

(11) **2 679 211** (51) ***A61G 5/14***
(45) 01.10.2014

(11) **2 679 969** (51) ***G01K 1/20***
(45) 01.10.2014

(11) **2 682 228** (51) ***B23Q 17/09***
(45) 01.10.2014

(11) **2 683 617** (51) ***B65D 33/16***
(45) 01.10.2014

(11) **2 687 457** (51) ***B65D 75/12***
(45) 01.10.2014

(11) **2 688 350** (51) ***H04W 72/04***
(45) 01.10.2014

(11) **2 695 611** (51) ***A61K 31/167***
(45) 01.10.2014

(11) **2 698 439** (51) ***C22C 19/05***
(45) 01.10.2014

(11) **2 698 607** (51) ***G01C 21/30***
(45) 01.10.2014

(11) **2 700 598** (51) ***B65G 65/23***
(45) 01.10.2014

(11) **2 702 910** (51) ***A47J 36/38***
(45) 01.10.2014

(11) **2 706 252** (51) ***F16D 25/08***
(45) 01.10.2014

(11) **2 706 965** (51) ***A61F 5/56***
(45) 01.10.2014

(11) **2 711 422** (51) ***C12N 15/113***
(45) 01.10.2014

(11) **2 725 379** (51) ***G01S 3/02***
(45) 01.10.2014

(11) **2 728 045** (51) ***D04B 27/26***
(45) 01.10.2014

(11) **2 736 204** (51) ***H04L 12/761***
(45) 01.10.2014

(11) **2 743 292** (51) ***C08J 5/04***
(45) 01.10.2014

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 717 778** 18.04.2015
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 997 124** 06.07.2015
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 053 033** 10.06.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO

(11) **1 309 302** 21.05.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 456 125** 14.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 485 087** 17.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 218** 04.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 584** 20.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 621** 03.05.2015
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 696 867** 01.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 709 448** 02.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 021** 02.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 711** 24.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 684** 02.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 897** 02.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 341** 02.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 249 054** 09.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 285 763** 03.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 451 474** 02.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 305 388** 06.02.2015

(11) **1 651 438** 14.04.2015

(11) **1 792 242** 05.03.2015

(11) **1 854 724** 07.05.2015

(11) **2 172 953** 04.05.2015

(11) **2 172 954** 04.05.2015

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 809 747** 02.05.2015

(11) **1 564 102** 03.04.2015

(11) **1 577 205** 01.05.2015

(11) **2 052 170** 03.05.2015

(11) **2 308 923** 04.05.2015

(11) **2 321 602** 06.04.2015

(11) **2 387 547** 01.05.2015

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **2 407 451**
01 22.07.2015

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 989 827**
01 11.08.2015
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 240 125**
(51) ***C07C 67/307*** ***C07C 41/18*** ***C07C 41/24*** ***C07C 41/48***

(11) **1 908 027**
(51) ***G06Q 10/02*** ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46*** ***G06K 9/52*** ***G06K 9/38*** ***G07D 7/12*** ***G07D 7/20***

(11) **2 234 940**
(51) ***C04B 111/10*** ***B28B 1/50*** ***B28B 11/14*** ***B28B 15/00*** ***C04B 28/18*** ***C04B 38/02***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 025 820** (51) ***E03C 1/084***
(30) 04.03.2005 DE 102005010551

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **2 315 780** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **2 210 728** (51) ***B29C 49/64***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen von Kunststoffrohlingen*

(11) **2 610 617** (51) ***G01N 33/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer Pilzbelastung in Raumluft*

(11) **2 706 455** (51) ***G06F 7/72***
(54) • *Procédé de test de la sécurité d'un dispositif électronique vis-à-vis d'une attaque, et dispositif électronique mettant en oeuvre des contre-mesures*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 321 743** (51) ***G01D 5/14***
(73) Sensitec GmbH, Georg-Ohm-Strasse 11, 35633 Lahnau, DE

(11) **1 454 710** (51) ***B23Q 5/04***
(73) Robert Bosch Tool Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, illinois 60155-4594, US

(11) **1 569 912** (51) ***C07D 235/18***
(73) Pharmacyclics LLC, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 625 166** (51) ***C07K 16/40***
(73) Helion Biotech ApS, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK

(11) **1 685 612** (51) ***H01M 2/02***
(73) Energizer Brands, LLC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(11) **1 757 215** (51) ***A61B 1/00***
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 815 146** (51) ***F04D 29/26***
(73) Keystone Engineering Inc., 1100 West Causeway Approach, Mandeville, LA 70471, US

(11) **1 829 140** (51) ***H01M 4/36***
(73) Energizer Brands, LLC, 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(11) **2 057 158** (51) ***C07D 471/04***
(73) Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **2 067 066** (51) ***G02B 27/26***
(73) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US

(11) **2 097 111** (51) ***A61K 51/00***
(73) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **2 139 498** (51) ***A61K 35/14***
(73) Drone Acquisition Sub Inc., 400 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **2 175 819** (51) ***A61F 2/00***
(73) Renew Medical, Inc., 1065 E Hillsdale Blvd, Suite 410, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 214 260** (51) ***H01Q 21/24***
(73) Comba Telecom System (China) Ltd., No.10 Shenzhou Road, Guangzhou Science City Guangzhou Guangdong 510663, CN

(11) **2 298 065** (51) ***A01G 25/16***
(73) Eauligo SARL, Porte de l' Arenas C 455 Promenade des Anglais, 06299 Nice Cedex 3, FR

(11) **2 349 167** (51) ***A61N 5/02***
(73) Miramar Labs, Inc., 2790 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **2 363 117** (51) ***A61K 9/22***
(73) Adare Pharmaceuticals, Inc., 1200 Lenox Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US

(11) **2 364 301** (51) ***A01N 43/56***
(73) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

(11) **2 377 140** (51) ***C09K 11/59***
(73) Intematix Corporation, 46430 Fremont Boulevard, Fremont CA 94538, US

(11) **2 381 021** (51) ***D04B 35/02***
(73) H. Stoll AG & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(11) **2 411 519** (51) ***C12N 15/113***
(73) Chomienne, Christine, 1 rue Gustave Mathieu, 77590 Bois le Roi, FR
Padua, Rose Ann, 18 Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris, FR

(11) **2 455 502** (51) ***C22B 59/00***
(73) Twin Technology Company (OOO), Mosfilmovskaya Street 17/25, Moscow 119330, RU

(11) **2 471 625** (51) ***B23K 26/08***
(73) Eckert, Tadeusz, Ul. Pawicka 4c, 59-220 Legnica, PL

(11) **2 480 622** (51) ***C09K 8/36***
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(11) **2 488 331** (51) ***B26B 21/44***
(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, 1350 Timberlake Manor Parkway, Chesterfield MO 63017, US

(11) **2 493 305** (51) ***C07D 209/40***
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 529 999** (51) ***B62D 55/24***
(73) DRB Holding Co., Ltd., (Geumsa-dong) 28 Gongdandong-ro 55 beon-gil Geumjeong-gu, Busan 609-721, KR

(11) **2 567 010** (51) ***D01G 15/88***
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(11) **2 572 402** (51) ***H01B 1/12***
(73) Fundacion Cidetec, Parque Tecnológico de Miramón - Paseo Miramón 196, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
Universitat Jaume I, Avenida Vicent Sos Baynat, s/n, 12071 Castellón De La Plana, ES
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 580 394** (51) ***E02B 3/04***
(73) Hesco Bastion Limited, 41 Knowsthorpe Way Cross Green Industrial Estate, Leeds LS9 0SW, GB

(11) **2 594 963** (51) ***G01V 1/36***
(73) CGG Services SA, 27 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(11) **2 598 914** (51) ***G01V 1/00***
(73) CGG Services SA, 27 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(11) **2 601 208** (51) ***C07K 1/22***
(73) NovAlix Deutschland GmbH, Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(11) **2 605 047** (51) ***G01V 1/38***
(73) CGG Services SA, 27 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(11) **2 605 048** (51) ***G01V 1/38***
(73) CGG Services SA, 27 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(11) **2 612 617** (51) ***A61F 2/00***
(73) Renew Medical, Inc., 1065 E Hillsdale Blvd, Suite 410, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 617 092** (51) ***H01M 10/052***
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **2 637 509** (51) ***A22C 25/16***
(73) Marel Salmon A/S, Bøggildsmindevej 3, 9400 Nørresundby, DK

(11) **2 650 632** (51) ***F26B 3/06***
(73) SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A., Paseo de la Zona Franca 48, 08038 BARCELONA, ES

(11) **2 699 450** (51) ***B60P 3/39***
(73) Red S.r.l., Sito Interporto, Strada Prima 5/A, 10043 Orbassano (TO), IT

(11) **2 708 580** (51) ***C09D 4/00***
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(11) **2 713 950** (51) ***A61F 2/16***
(73) University of Rochester, 601 Elmwood Ave., Box URV, Rochester, NY 14642, US

(11) **2 724 201** (51) ***G05B 19/4097***
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

Teil B / Part B / Partie B

(73) Rovi Guides, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(11) **0 900 499** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 099 341** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 159 826** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 327 358** (51) ***H04N 21/472***
(11) **1 381 231** (51) ***H04N 21/422***
(11) **1 484 915** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 590 956** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 662 791** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 696 667** (51) ***H04N 7/00***
(11) **1 705 910** (51) ***H04N 5/782***
(11) **1 763 234** (51) ***H04N 21/482***
(11) **1 809 017** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 935 177** (51) ***H04N 21/2365***
(11) **1 940 157** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 940 158** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 940 159** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 947 858** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 961 228** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 969 846** (51) ***H04N 21/436***
(11) **1 969 851** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 986 425** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 008 408** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 070 315** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 105 012** (51) ***H04N 7/16***
(11) **2 105 013** (51) ***G11B 27/00***
(11) **2 130 369** (51) ***H04N 5/44***
(11) **2 146 507** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 154 890** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 158 760** (51) ***H04N 5/782***
(11) **2 169 952** (51) ***H04N 21/458***
(11) **2 175 646** (51) ***H04N 7/10***
(11) **2 198 614** (51) ***H04N 21/488***
(11) **2 207 347** (51) ***H04N 21/472***
(11) **2 257 053** (51) ***H04N 21/462***
(11) **2 265 019** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 265 020** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 271 070** (51) ***G11B 27/034***
(11) **2 276 249** (51) ***H04N 21/431***
(11) **2 276 250** (51) ***H04N 21/482***
(11) **2 317 758** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 328 348** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 357 821** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 385 658** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 418 594** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 426 915** (51) ***H04N 21/4335***
(11) **2 430 829** (51) ***G06F 3/0481***
(11) **2 449 538** (51) ***G08C 17/00***
(11) **2 461 585** (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 481 219** (51) ***H04N 21/442***
(11) **2 483 889** (51) ***G11B 27/28***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 137 089** (51) ***H01M 8/02***
(72) Nakata, Hiromichi, c/o Toyoda Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyoda-cho, Toyoda-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yokoi, Masayoshi, c/o Toyoda Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyoda-cho, Toyoda-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Onishi, Masazumi, c/o Toyoda Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyoda-cho, Toyoda-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aihara, Hideo, c/o Toyoda Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyoda-cho, Toyoda-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murate, Masashi, c/o Toyoda Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyoda-cho, Toyoda-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kaji, Yoshifumi, c/o Toyoda Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyoda-cho, Toyoda-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 928 927** (51) ***C08G 18/10***
(72) HOFFMANN, Andreas, Neusser Str. 457, 50733 Köln, DE
EBERT, Heinz-Dieter, Oberwietsche 5, 51399 Burscheid, DE
MASON, Matteo, Via Lucio Battisti 44, 35010 Limena (PD), IT

(11) **2 118 438** (51) ***E21B 33/138***
(72) BALLARD, David, Anthony, 6 William Mackie Avenue, Stonehaven AB39 2PQ, GB

(11) **2 284 944** (51) ***H01Q 1/24***
(72) YAMAMOTO, Atsushi, c/o PANASONIC CORP. IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IWAI, Hiroshi, c/o PANASONIC CORP. IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
AMARI, Satoru, c/o PANASONIC CORP. IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKATA, Tsutomu, c/o PANASONIC CORP. IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 298 065** (51) ***A01G 25/16***
(72) MAQUAIRE, Mme Fanny, Résidence Plein Ciel 33 Chemin des Noisetiers, 06800 CAGNES SUR MER, FR

(11) **2 335 892** (51) ***B27G 19/08***
(72) Albrecht, Dawidziak, Drosselstrasse 6, 9750 Grossrinderfeld, DE
Martin, Bernd, Sudetenstrasse 10, 97941 Tauberbischofsheim, DE
Hornung, Rainer, Eubigheimer Strasse 10, 74744 Ahorn- OT Hohenstadt, DE
Bauer, Robert, Badstrasse 11, 97956 Werbach-Wenkheim, DE

(11) **2 411 519** (51) ***C12N 15/113***
(72) Chomienne, Christine, 1 rue Gustave Mathieu, 77590 Bois le Roi, FR
Padua, Rose Ann, 18 Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris, FR

(11) **2 427 751** (51) ***G01N 21/05***
(72) MOLL, Georg, Schubertstrasse 1, 97922 Lauda, DE
RABUS, Dominik, Ahornstrasse 47, 74670 Forchtenberg, DE
WINKLER, Michael, Konrad-Hornschuch-Strasse 15, 74679 Weissbach, DE

(11) **2 471 625** (51) ***B23K 26/08***
(72) Eckert, Tadeusz, Ul. Pawicka 4c, 59-220 Legnica, PL

(11) **2 608 321** (51) ***H01R 9/05***
(72) Dendas, Freddy Jean Philip, Turfstraat 152, 3600 Genk, BE
Neerinxs, Sebastiaan, Voormolenerf 6, 5012 HR Tilburg, NL
Drijhout, Tekke, Kerkveld 26, 5388 CG Nistelrode, NL

(11) **2 803 285** (51) ***A44B 1/00***
(72) Maussen, Joseph Franciscus August Alfred, C/Nanclares de Oca 14, DR, 3D, 28022 Madrid, ES

(11) **2 824 785** (51) ***H02G 3/18***
(72) Lochet, Anthony, 2 route de Beaumont, 72170 Meurcé, FR

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 722 978** (51) ***B41F 33/00***
(60) 15179731.3

(11) **1 734 997** (51) ***A61K 39/395***
(60) 15002245.7

(11) **1 784 233** (51) ***A61F 5/00***
(60) 15179488.0

(11) **1 786 398** (51) ***A61K 9/06***
(60) 15179563.0

(11) **1 791 567** (51) ***C07H 21/04***
(60) 15002237.4

(11) **1 833 447** (51) ***A61F 13/15***
(60) 15179720.6

(11) **1 885 496** (51) ***B01J 37/06***
(60) 15179058.1

(11) **1 951 656** (51) ***C07C 233/43***
(60) 15179699.2

(11) **1 958 349** (51) ***H04B 7/04***
(60) 12155059.4 / 2 456 091
14169148.5 / 2 793 405
15179482.3

(11) **2 002 369** (51) ***H04N 21/2747***
(60) 15179238.9

(11) **2 029 130** (51) ***A61K 31/165***
(60) 11159829.8 / 2 343 064
15179988.9

(11) **2 065 452** (51) ***C09D 127/12***
(60) 15002305.9

(11) **2 109 472** (51) ***A61M 1/00***
(60) 15179753.7

(11) **2 135 453** (51) ***H04N 7/173***
(60) 15002224.2

(11) **2 205 439** (51) ***B32B 37/22***
(60) 15179486.4

(11) **2 253 180** (51) ***H05B 3/42***
(60) 15179667.9

(11) **2 255 378** (51) ***H01L 23/498***
(60) 15179468.2

(11) **2 293 795** (51) ***A61K 9/48***
(60) 15179438.5

(11) **2 296 957** (51) ***B62D 3/12***
(60) 15179496.3

(11) **2 303 384** (51) ***A61F 2/01***
(60) 15179547.3

(11) **2 320 702** (51) ***H04W 48/16***
(60) 15180018.2

(11) **2 330 995** (51) ***A61B 18/02***
(60) 15179592.9

(11) **2 365 007** (51) ***C08F 8/00***
(60) 15002247.3

(11) **2 370 026** (51) ***A61F 2/44***
(60) 15179587.9

(11) **2 370 030** (51) ***A61F 5/445***
(60) 15179512.7

(11) **2 376 033** (51) ***A61F 6/22***
(60) 15179583.8

(11) **2 430 592** (51) ***G06K 17/00***
(60) 15179240.5

(11) **2 497 841** (51) ***C22C 5/06***
(60) 15179281.9

(11) **2 501 483** (51) ***B05B 7/00***
(60) 15179855.0

(11) **2 523 581** (51) ***A47F 5/00***
(60) 15179734.7

(11) **2 523 609** (51) ***A61B 17/04***
(60) 15179691.9

(11) **2 526 910** (51) ***A61F 9/007***
(60) 15179434.4

(11) **2 532 776** (51) ***D04B 15/32***
(60) 15179905.3

(11) **2 535 629** (51) ***F16L 13/02***
(60) 15179485.6

(11) **2 540 245** (51) ***A61B 18/14***
(60) 15179939.2

(11) **2 547 258** (51) ***A61B 17/04***
(60) 15179455.9

(11) **2 590 596** (51) ***A61F 2/30***
(60) 15179931.9

(11) **2 643 458** (51) ***C12N 15/10***
(60) 15179788.3

(11) **2 651 268** (51) ***A47J 19/02***
(60) 15179676.0
15179678.6

(11) **2 748 993** (51) ***H04L 12/715***
(60) 15179381.7

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 850 295** (51) ***C11D 3/386***
(84) BE 21.05.2003 (84) CH 21.05.2003
LI 21.05.2003 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003

(11) **0 859 597** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 DE 01.04.2006
DK 09.07.2003 ES 26.09.2006
FI 09.04.2003 FR 31.05.2006
GR 09.07.2003 IE 25.09.2003
LI 09.04.2003 LU 25.09.2003
MC 30.09.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003

(11) **0 929 769** (51) ***F16L 25/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 931 035** (51) ***C05F 17/02***
(84) BE 13.04.2005

(11) **0 972 081** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.06.2007 (84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
IT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

(11) **0 985 841** (51) ***F16D 65/12***
(84) DK 26.05.2003 (84) ES 28.08.2003
FR 26.02.2003

(11) **1 002 804** (51) ***C08B 11/193***
(84) AT 26.10.2003 (84) CH 31.10.2003
CY 26.10.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
LI 31.10.2003 LU 26.10.2003
MC 31.10.2003 PT 23.07.2003

(11) **1 010 943** (51) ***F23N 5/08***
(84) FR 07.11.2005

(11) **1 011 421** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
NL 14.05.2014 SE 14.05.2014

(11) **1 012 187** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 11.09.2009
LU 11.09.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 019 068** (51) ***A61K 35/58***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
DK 01.07.2009 FI 01.07.2009
GR 06.04.2010 IE 10.09.2009
LU 10.09.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2010 SE 01.07.2009

(11) **1 023 107** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 30.08.2006 (84) FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 MC 30.04.2007
PT 06.02.2007

(11) **1 023 499** (51) ***D21H 21/42***
(84) AT 07.09.2013 (84) BE 30.09.2009
CY 06.05.2004 DK 30.09.2009
ES 08.09.2009 FI 07.09.2009
IE 07.09.2009 LU 07.09.2004
MC 30.09.2004 NL 01.04.2010
PT 08.03.2010

(11) **1 027 120** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 18.12.2002 CY 27.10.2003
DK 18.03.2003 FI 18.12.2002
GR 18.12.2002 IE 27.10.2010
LI 18.12.2002 LU 27.10.2003
MC 31.10.2003 NL 18.12.2002
PT 27.04.2011 SE 18.03.2003

(11) **1 032 281** (51) ***A23L 3/00***
(84) CY 18.04.2007 (84) FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 LU 23.10.2007
MC 31.10.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 107 730** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) CY 12.03.2008
ES 23.06.2008 GR 13.06.2008
LU 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 12.03.2008 PT 14.08.2008

(11) **1 126 899** (51) ***A61M 19/00***
(84) AT 22.02.2012 (84) CH 30.11.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 02.11.2012

LI 30.11.2012
MC 30.11.2012
LU 02.11.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 197 398** (51) ***B60R 19/20***
(84) AT 15.07.2009, CH 31.10.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, LI 31.10.2009, MC 31.10.2009, PT 15.11.2009, TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CY 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 15.10.2009, IE 12.10.2009, LU 12.10.2009, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 211 242** (51) ***C07C 405/00***
(84) CY 13.01.2010 (84) MC 30.09.2010

(11) **1 252 293** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 03.10.2012, TR 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013

(11) **1 266 015** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 30.08.2006, ES 11.12.2006, GR 01.12.2006, LU 21.03.2007, NL 30.08.2006, SE 30.11.2006
(84) DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, IT 30.08.2006, MC 31.03.2007, PT 12.02.2007, TR 30.08.2006

(11) **1 282 376** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 30.06.2010, CH 31.05.2011, DE 02.12.2014, FI 30.06.2010, GB 15.05.2014, IE 15.05.2011, LU 15.05.2011, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, FR 02.06.2014, GR 01.10.2010, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 02.11.2010

(11) **1 298 855** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CY 16.07.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, GR 17.10.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 16.12.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 30.09.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 16.09.2008, LU 16.09.2008, NL 16.07.2008, SE 16.10.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 308 442** (51) ***C07D 301/10***
(84) FR 30.11.2010

(11) **1 327 549** (51) ***B60K 17/06***
(84) AT 14.05.2008, CH 31.10.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, GR 15.08.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 14.10.2008, TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, CY 14.05.2008, ES 25.08.2008, GB 12.10.2008, IE 12.10.2008, LU 12.10.2008, NL 14.05.2008, SE 14.08.2008

(11) **1 343 319** (51) ***H04N 7/16***
(84) BG 30.11.2006, EE 30.08.2006, LU 07.03.2007
(84) CY 30.08.2006, GR 01.12.2006, MC 31.03.2007

(11) **1 347 791** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 13.07.2011, FI 13.07.2011, MC 30.11.2011, SE 13.07.2011
(84) DK 13.07.2011, GR 14.10.2011, PT 14.11.2011

(11) **1 369 516** (51) ***D04B 27/10***
(84) AT 09.09.2009, CH 31.10.2009, DK 09.09.2009, LU 30.10.2009
(84) BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, LI 31.10.2009, MC 31.10.2009

(11) **1 379 377** (51) ***B29D 1/00***
(84) ES 13.05.2011

(11) **1 385 815** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT 30.08.2006, CY 30.08.2006, FI 30.08.2006, IE 07.05.2007, LI 30.08.2006, MC 31.05.2007, SE 30.11.2006
(84) CH 30.08.2006, DK 30.11.2006, GR 01.12.2006, IT 30.08.2006, LU 07.05.2007, PT 12.02.2007, TR 30.08.2006

(11) **1 386 083** (51) ***F15B 11/04***
(84) CY 30.08.2006, LU 22.04.2007, PT 12.02.2007
(84) GR 01.12.2006, MC 30.04.2007

(11) **1 392 814** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 13.06.2007, FI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007

(11) **1 404 188** (51) ***A23L 1/40***
(84) CY 16.05.2007, FI 16.05.2007, IE 28.05.2007, MC 31.05.2007
(84) DK 16.05.2007, GR 17.08.2007, LU 27.05.2007, SE 16.08.2007

(11) **1 412 460** (51) ***C10G 21/28***
(84) AT 28.05.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, GR 29.08.2014, LI 30.06.2014, SE 28.05.2014
(84) CH 30.06.2014, DE 01.01.2015, FI 28.05.2014, IE 14.06.2014, PT 29.09.2014

(11) **1 418 415** (51) ***G01N 11/02***
(84) AT 07.09.2005, CY 21.10.2005, DK 07.12.2005, FI 07.09.2005, HU 08.03.2006, LU 07.11.2005, NL 07.09.2005, RO 07.09.2005, SI 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005, CZ 07.09.2005, EE 07.09.2005, GR 07.12.2005, IE 07.09.2005, MC 31.10.2005, PT 07.02.2006, SE 07.12.2005, SK 07.09.2005

(11) **1 425 904** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT 12.09.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, FR 11.10.2010, IE 11.08.2010, LU 12.09.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, TR 11.08.2010
(84) BE 30.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 13.12.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 434 579** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 08.06.2011, BG 08.09.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, LU 09.10.2011, NL 08.06.2011, SE 08.06.2011, TR 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 09.10.2011, MC 31.10.2011, PT 10.10.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 435 859** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 19.01.2005, CY 16.09.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, IE 19.01.2005, MC 30.09.2005, PT 19.06.2005, SK 19.01.2005
(84) BG 19.01.2005, CZ 19.01.2005, EE 19.01.2005, GR 19.04.2005, LU 30.09.2005, NL 19.01.2005, SE 19.04.2005, TR 19.01.2005

(11) **1 441 959** (51) ***B65D 41/00***
(84) CY 01.03.2006, LU 06.11.2014, PT 06.05.2015
(84) EE 01.03.2006, MC 30.11.2006, SK 06.11.2014

(11) **1 463 617** (51) ***B29B 7/84***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, LU 21.10.2009, NL 08.07.2009, SE 08.07.2009, TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 31.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, LI 31.10.2009, MC 31.10.2009, PT 09.11.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 486 572** (51) ***C21D 1/10***
(84) BE 30.06.2008, CH 30.06.2008, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, IE 03.10.2007, LU 13.06.2008, NL 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, EE 03.10.2007, GR 04.01.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, RO 03.10.2007, SK 03.10.2007

(11) **1 493 174** (51) ***H01J 61/10***
(84) CY 14.05.2014, EE 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) CZ 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 501 636** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 30.08.2006, CH 30.08.2006, CZ 30.08.2006, ES 11.12.2006, GR 01.12.2006, IE 01.05.2007, LU 01.05.2007, RO 30.08.2006, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006, CY 30.08.2006, EE 30.08.2006, FI 30.08.2006, HU 01.03.2007, LI 30.08.2006, PT 06.02.2007, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006

(11) **1 518 465** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, ES 13.02.2012, GB 18.09.2012, HU 18.09.2004, IT 02.11.2011, LU 18.09.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011, TR 02.11.2011
(84) CH 30.09.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, FI 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, LI 30.09.2012, MC 30.09.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 531 538** (51) ***H02M 1/12***
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, FI 26.03.2014, MC 26.03.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014, EE 26.03.2014, IS 26.07.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014

(11) **1 534 061** (51) ***A01G 27/00***

(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CY 10.12.2008, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, GR 11.03.2009, IT 10.12.2008, LU 24.07.2009, NL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008, TR 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008, CH 31.07.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, HU 11.06.2009, LI 31.07.2009, MC 31.07.2009, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 539 200** (51) ***A61K 35/30***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 547 786** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 31.05.2013, CH 31.05.2013, DE 03.12.2013, ES 14.01.2015, IE 18.05.2013, LI 31.05.2013, MC 31.05.2008, PT 18.11.2013
(84) BE 31.05.2013, CY 19.12.2007, DK 31.05.2013, FI 18.05.2013, IT 18.05.2013, LU 18.05.2008, NL 01.12.2013, SE 19.05.2013

(11) **1 556 388** (51) ***C07D 501/36***

(84) AT 19.09.2007, BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, FI 19.09.2007, GR 20.12.2007, IE 30.10.2007, LU 27.10.2007, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FR 23.05.2008, HU 20.03.2008, LI 19.09.2007, MC 31.10.2007, PT 19.02.2008, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007

(11) **1 558 616** (51) ***C07D 487/22***

(84) EE 31.10.2009 (84) MC 31.10.2009

(11) **1 561 768** (51) ***C08G 65/40***

(84) AT 30.09.2009, BG 31.10.2009, CY 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 30.09.2009, IE 07.10.2009, LU 07.10.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CH 31.10.2009, CZ 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, LI 31.10.2009, MC 31.10.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, TR 30.09.2009

(11) **1 568 896** (51) ***F16B 5/04***

(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015
(84) FI 28.01.2015, LT 28.01.2015

(11) **1 578 587** (51) ***B29C 47/12***

(84) AT 18.06.2014, CH 30.11.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, LU 12.11.2014, NL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, LI 30.11.2014, MC 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 581 307** (51) ***A61P 5/00***

(84) AT 24.09.2014, CZ 24.09.2014, GR 25.12.2014, LU 31.12.2014, RO 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, EE 24.09.2014, IT 24.09.2014, PT 26.01.2015, SK 24.09.2014

(11) **1 603 941** (51) ***C07K 14/47***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 608 824** (51) ***E04B 1/68***

(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, FR 08.02.2008, HU 14.12.2007, IT 13.06.2007, LU 05.03.2008, PT 13.11.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007, CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, GR 14.09.2007, IE 05.03.2008, LI 13.06.2007, NL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 610 831** (51) ***A61L 15/60***

(84) AT 30.08.2006, CH 30.08.2006, CZ 30.08.2006, EE 30.08.2006, FI 30.08.2006, HU 01.03.2007, IT 30.08.2006, LU 19.03.2007, NL 30.08.2006, PT 12.02.2007, SE 30.11.2006, SK 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006, CY 30.08.2006, DK 30.11.2006, ES 11.12.2006, GR 01.12.2006, IE 19.03.2007, LI 30.08.2006, MC 31.03.2007, PL 30.08.2006, RO 30.08.2006, SI 30.08.2006, TR 30.08.2006

(11) **1 615 648** (51) ***A61K 31/606***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 617 876** (51) ***A61K 51/04***

(84) EE 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 634 410** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, GR 02.11.2007, LI 01.08.2007, PT 02.01.2008, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, HU 02.02.2008, PL 01.08.2007, RO 01.08.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 661 846** (51) ***B66F 3/18***

(84) BE 30.09.2009, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, HU 05.09.2009, IS 04.07.2009, LU 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009, TR 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 671 058** (51) ***F16L 37/14***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 677 623** (51) ***A23K 1/18***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 719 227** (51) ***H02G 3/12***

(84) CY 13.06.2007, EE 13.06.2007, IS 13.10.2007, LU 15.02.2008
(84) CZ 13.06.2007, IE 15.02.2008, LT 13.06.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 737 304** (51) ***A23L 1/29***

(84) CY 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) EE 07.05.2014, IS 07.09.2014, PT 08.09.2014, SI 07.05.2014

(11) **1 790 497** (51) ***B44C 1/28***

(84) AT 06.03.2013, CH 30.11.2013, CZ 06.03.2013, EE 06.03.2013, GB 13.11.2013, HU 13.11.2006, IS 06.07.2013, LT 06.03.2013, LV 06.03.2013, PL 06.03.2013, SE 06.03.2013, SK 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013, CY 06.03.2013, DK 06.03.2013, FI 06.03.2013, GR 07.06.2013, IE 13.11.2013, LI 30.11.2013, LU 13.11.2013, MC 06.03.2013, RO 06.03.2013, SI 06.03.2013, TR 06.03.2013

(11) **1 799 692** (51) ***C07F 5/05***

(84) BG 28.04.2009, CZ 28.01.2009, GR 29.04.2009, LU 10.09.2009, PT 29.06.2009, SI 28.01.2009, TR 28.01.2009
(84) CY 28.01.2009, EE 28.01.2009, HU 29.07.2009, MC 30.09.2009, RO 28.01.2009, SK 28.01.2009

(11) **1 815 245** (51) ***G01N 33/50***

(84) BG 21.07.2010, CZ 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, LT 21.04.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) CY 12.05.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, LU 15.11.2014, MC 30.11.2010, PT 23.08.2010, SI 21.04.2010, TR 21.04.2010

(11) **1 839 504** (51) ***A23L 2/66***

(84) AT 27.03.2013, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 31.03.2013, ES 28.03.2013, HU 12.09.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 31.03.2013, CH 31.03.2013, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 27.03.2009, LI 31.03.2013, LU 27.03.2009, MC 31.03.2009, PT 27.09.2013, SI 11.03.2009

(11) **1 864 350** (51) ***H01M 8/06***

(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014
(84) CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014

LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014

(11) **1 865 833** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.08.2011, BG 10.11.2011, CH 31.03.2012, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, ES 30.03.2014, FI 25.03.2015, HU 30.03.2014, IE 29.03.2014, IS 10.12.2011, IT 29.03.2014, LI 31.03.2012, LT 10.08.2011, LU 29.03.2012, LV 10.08.2011, MC 31.03.2012, PL 29.03.2014, PT 29.09.2014, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011, TR 10.08.2011

(11) **1 869 299** (51) ***F02B 75/22***
(84) BE 07.09.2011, BG 07.12.2011, CH 30.09.2011, CY 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HU 07.09.2011, IE 09.09.2011, IS 07.01.2012, LI 30.09.2011, LT 07.09.2011, LU 09.09.2011, LV 07.09.2011, MC 30.09.2011, PL 07.09.2011, PT 09.01.2012, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011, SK 07.09.2011, TR 07.09.2011

(11) **1 869 790** (51) ***H04B 3/46***
(84) BG 23.08.2012, CY 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, GR 24.08.2012, HU 28.02.2006, IE 28.02.2013, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LU 28.02.2013, LV 23.05.2012, MC 28.02.2013, PL 23.05.2012, PT 24.09.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, SK 23.05.2012

(11) **1 877 078** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SI 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 885 382** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, HU 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011, TR 02.03.2011

(11) **1 896 253** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 14.05.2014, CH 30.06.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 06.06.2014, IS 14.09.2014, LI 30.06.2014, LT 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 938 963** (51) ***B32B 3/02***
(84) BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, HU 11.08.2010, IE 10.02.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, LU 10.12.2010, LV 10.02.2010, MC 31.12.2010, MT 10.02.2010, PT 11.06.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 945 922** (51) ***F01M 13/04***
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, ES 16.01.2012, FI 05.10.2011, GR 06.01.2012, HU 17.08.2006, IE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011, TR 05.10.2011

(11) **1 965 328** (51) ***G06F 21/88***
(84) BG 14.04.2015, FI 14.01.2015, GR 15.04.2015, LT 14.01.2015, NO 14.04.2015, PL 14.01.2015, SE 14.01.2015

(11) **1 984 278** (51) ***B65D 83/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 000 113** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SI 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 035 396** (51) ***C07D 249/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 042 306** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, CZ 06.11.2013, DK 06.11.2013, EE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, MC 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PL 06.11.2013, PT 06.03.2014, RO 06.11.2013, SE 06.11.2013, SI 06.11.2013, SK 06.11.2013

(11) **2 047 821** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, FI 05.10.2011, GR 06.01.2012, HU 05.10.2011, IE 10.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, LU 10.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.10.2011, MT 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 062 914** (51) ***C07K 14/655***
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 080 620** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, BG 01.09.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, HU 01.06.2011, IE 14.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, LU 14.09.2011, LV 01.06.2011, MC 30.09.2011, MT 01.06.2011, PT 03.10.2011, RO 01.06.2011, SE 01.06.2011, SI 01.06.2011, SK 01.06.2011, TR 01.06.2011

(11) **2 081 952** (51) ***C07K 7/52***
(84) CY 20.09.2014, CZ 20.09.2014, EE 22.01.2014, FI 20.09.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LU 20.09.2014, LV 22.01.2014, MC 22.01.2014, RO 22.01.2014, SI 21.09.2014, SK 20.09.2014

(11) **2 083 733** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 25.06.2014, CH 30.11.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, IT 25.06.2014, LI 30.11.2014, LT 25.06.2014, LU 14.11.2014, LV 25.06.2014, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 095 544** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 22.10.2014, CH 30.11.2014, CY 22.10.2014, CZ 22.10.2014, DK 22.10.2014, EE 22.10.2014, ES 22.10.2014, FI 22.10.2014, GR 23.01.2015, IS 22.02.2015, IT 22.10.2014, LI 30.11.2014, LT 22.10.2014, LV 22.10.2014, MC 22.10.2014, NL 22.10.2014, PL 22.10.2014, PT 23.02.2015, RO 22.10.2014, SE 22.10.2014, SK 22.10.2014

(11) **2 099 406** (51) ***A61J 7/00***
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014, EE 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LU 28.12.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 104 567** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CH 30.11.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, DK 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, IT 26.03.2014, LI 30.11.2014, LT 26.03.2014, LU 28.11.2014, LV 26.03.2014, MC 26.03.2014, PL 26.03.2014, PT 28.07.2014, RO 26.03.2014, SI 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **2 119 531** (51) ***F16P 1/06***
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DK 16.07.2014, EE 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, NO 16.10.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014, SK 16.07.2014

(11) **2 123 404** (51) ***B25B 27/10***
(84) BE 31.05.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, FR 31.05.2012, HR 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MK 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011, TR 31.08.2011
(84) BG 30.11.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HU 18.05.2009, IS 31.12.2011, LU 18.05.2012, MC 31.05.2012, MT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 125 048** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, EE 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CZ 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SK 30.07.2014

(11) **2 135 505** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 16.06.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) CH 30.06.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GB 21.08.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LI 30.06.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 140 198** (51) ***F21V 35/00***
(84) BG 22.08.2013, CZ 22.05.2013, EE 22.05.2013, FI 22.05.2013, HU 25.09.2007, IS 22.09.2013, LT 22.05.2013, LV 22.05.2013, MT 22.05.2013, RO 22.05.2013, SI 22.05.2013, TR 22.05.2013
(84) CY 22.05.2013, DK 22.05.2013, ES 02.09.2013, GR 23.08.2013, IE 25.09.2013, IT 22.05.2013, LU 25.09.2013, MC 22.05.2013, PT 23.09.2013, SE 22.05.2013, SK 22.05.2013

(11) **2 152 805** (51) ***C08L 67/02***
(84) DK 21.05.2014, IS 21.09.2014, SE 21.05.2014
(84) FI 21.05.2014, NO 21.08.2014

(11) **2 161 478** (51) ***F16H 55/18***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, HU 20.08.2009, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, MT 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011, TR 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, FI 19.10.2011, HR 19.10.2011, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MK 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011, SM 19.10.2011

(11) **2 165 121** (51) ***F24F 1/56***
(84) AT 23.01.2013, BG 23.04.2013, CY 23.01.2013, DE 01.10.2013, EE 23.01.2013, GB 23.04.2013, HR 23.01.2013, IE 18.03.2013, LI 31.03.2013, LU 18.03.2013, MC 31.03.2013, NL 23.01.2013, PL 23.01.2013, RO 23.01.2013, SI 23.01.2013, TR 23.01.2013
(84) BE 23.01.2013, CH 31.03.2013, CZ 23.01.2013, DK 23.01.2013, FI 23.01.2013, GR 24.04.2013, HU 18.03.2008, IS 23.05.2013, LT 23.01.2013, LV 23.01.2013, MT 23.01.2013, NO 23.04.2013, PT 23.05.2013, SE 23.01.2013, SK 23.01.2013

(11) **2 173 169** (51) ***A01N 43/04***
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NO 21.08.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 222 061** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SI 18.06.2014
(84) BE 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 226 545** (51) ***F16L 43/00***
(84) CY 31.07.2013, ES 31.07.2013, GB 23.02.2014, HR 31.07.2013, IS 30.11.2013, LT 31.07.2013, LV 31.07.2013, NO 31.10.2013, PT 02.12.2013, SI 31.07.2013
(84) EE 31.07.2013, FI 31.07.2013, GR 01.11.2013, IE 23.02.2014, IT 31.07.2013, LU 23.02.2014, MC 31.07.2013, PL 31.07.2013, RO 31.07.2013, SK 31.07.2013

(11) **2 227 248** (51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LU 26.11.2014, MC 11.06.2014, RO 11.06.2014, SI 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 227 485** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 10.09.2014, CY 10.09.2014, DE 01.05.2015, EE 10.09.2014, GR 11.12.2014, IS 10.01.2015, LT 10.09.2014, MC 10.09.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SK 10.09.2014
(84) CH 31.10.2014, CZ 10.09.2014, DK 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LI 31.10.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 229 120** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GB 17.12.2012, HR 23.02.2011, IE 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PT 17.06.2015, SI 23.02.2011, TR 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, HU 23.02.2011, IS 23.02.2011, LU 17.12.2011, MC 31.12.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 231 671** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 24.07.2013, CZ 24.04.2013, EE 24.04.2013, HR 24.04.2013, LT 24.04.2013, LV 24.04.2013, PL 24.04.2013, RO 24.04.2013, SK 24.04.2013
(84) CY 24.04.2013, DK 24.04.2013, GR 25.07.2013, IS 24.08.2013, LU 12.12.2013, MC 24.04.2013, PT 26.08.2013, SI 24.04.2013, TR 24.04.2013

(11) **2 238 242** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 26.11.2014, CZ 26.11.2014, GR 27.02.2015, IS 26.03.2015, LV 26.11.2014, PT 26.03.2015, SE 26.11.2014
(84) CY 26.11.2014, EE 26.11.2014, HR 26.11.2014, LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, RO 26.11.2014, SK 26.11.2014

(11) **2 240 327** (51) ***B41J 2/165***
(84) BG 28.04.2015, GR 29.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015, HR 28.01.2015, NO 28.04.2015, SE 28.01.2015

(11) **2 243 716** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, PT 08.09.2014, SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 250 146** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 250 245** (51) ***C11D 1/00***
(84) BG 28.12.2011, EE 28.09.2011, HU 09.02.2009, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MK 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LU 09.02.2012, MC 29.02.2012, MT 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 251 522** (51) ***E06B 9/15***
(84) AL 05.10.2011, BE 31.05.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, FI 05.10.2011, HR 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MK 05.10.2011, NO 05.01.2012
(84) AT 05.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, HU 07.05.2010, IS 05.02.2012, LU 07.05.2012, MC 31.05.2012, MT 05.10.2011, PT 06.02.2012

SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011 SM 05.10.2011

(11) **2 255 003** (51) ***C12N 15/29***
(84) BG 28.04.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015

(11) **2 258 219** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 272 350** (51) ***A01N 47/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 279 324** (51) ***E21B 4/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 283 896** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
MC 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 313 572** (51) ***E04B 9/00***
(84) BG 08.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HU 18.02.2009 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LU 18.02.2012
LV 08.02.2012 MC 29.02.2012
MK 08.02.2012 MT 08.02.2012
RO 08.02.2012 SK 08.02.2012
TR 18.02.2012

(11) **2 331 719** (51) ***C22B 19/30***
(84) CH 30.09.2014 (84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IE 23.09.2014 IS 01.05.2014
LI 30.09.2014 LT 01.01.2014
LU 23.09.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 339 981** (51) ***A61B 18/22***
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 10.09.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 348 809** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
MK 02.01.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
SM 02.01.2013 TR 02.01.2013

(11) **2 361 962** (51) ***C11C 5/00***
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015 ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) **2 371 854** (51) ***C07K 14/705***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 373 659** (51) ***C07D 491/107***
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LU 04.12.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014

(11) **2 395 854** (51) ***A23J 3/16***
(84) HR 30.07.2014 (84) IS 30.11.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 395 990** (51) ***A61K 31/185***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 398 527** (51) ***A61M 1/06***
(84) FI 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015

(11) **2 403 814** (51) ***C05G 3/04***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014

(11) **2 410 690** (51) ***H04L 1/18***
(84) SK 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014

(11) **2 410 901** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 411 603** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014

(11) **2 414 562** (51) ***C25D 3/56***
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LU 24.02.2013 LV 16.01.2013
MC 28.02.2013 MK 16.01.2013
MT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SI 16.01.2013 SM 16.01.2013

(11) **2 415 138** (51) ***H02H 7/00***
(84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
IS 25.10.2014 SE 25.06.2014

(11) **2 419 210** (51) ***B01J 31/14***
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 PT 26.03.2015

(11) **2 421 852** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
RO 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 421 911** (51) ***C08H 8/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 RO 18.06.2014

(11) **2 425 807** (51) ***A61G 9/02***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FR 30.09.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 HU 07.09.2010
IE 07.09.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LU 07.09.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
MK 02.01.2013 MT 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013 SM 02.01.2013
TR 02.01.2013

(11) **2 437 897** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CY 29.05.2013
CZ 29.05.2013 DE 01.01.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 HR 29.05.2013
HU 04.06.2010 IE 04.06.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 04.06.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 MK 29.05.2013
MT 29.05.2013 NO 29.08.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013 SM 29.05.2013

(11) **2 440 697** (51) ***D03D 47/23***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014

LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014

(11) **2 440 709** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 28.05.2014, CY 28.05.2014, EE 28.05.2014, GR 29.08.2014, IT 28.05.2014, LT 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014
(84) CH 30.06.2014, CZ 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LI 30.06.2014, LV 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SI 28.05.2014

(11) **2 479 555** (51) ***G01N 21/03***
(84) BG 13.06.2013, CZ 13.03.2013, EE 13.03.2013, FI 13.03.2013, HR 13.03.2013, IS 13.07.2013, LV 13.03.2013, MK 13.03.2013, NO 13.06.2013, PT 15.07.2013, RS 13.03.2013, SI 13.03.2013, SM 13.03.2013
(84) CY 13.03.2013, DK 13.03.2013, ES 24.06.2013, GR 14.06.2013, HU 21.12.2010, LT 13.03.2013, MC 13.03.2013, NL 13.03.2013, PL 13.03.2013, RO 13.03.2013, SE 13.03.2013, SK 13.03.2013

(11) **2 486 422** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LI 31.10.2014, LU 04.10.2014, MC 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, RS 23.04.2014, SI 23.04.2014
(84) BE 31.10.2014, CH 31.10.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, IT 04.10.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 489 485** (51) ***B26D 7/01***
(84) HR 07.01.2015
(84) LT 07.01.2015

(11) **2 495 048** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 498 597** (51) ***A01K 27/00***
(84) BG 09.07.2014, FI 09.04.2014, IS 09.08.2014, LV 09.04.2014, SI 09.04.2014
(84) EE 09.04.2014, HR 09.04.2014, LT 09.04.2014, MC 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 498 913** (51) ***B03C 1/01***
(84) BE 30.11.2013, CZ 06.11.2013, EE 06.11.2013, FR 06.01.2014, HU 10.11.2010, LT 06.11.2013, MC 06.11.2013, NL 06.11.2013, SI 06.11.2013
(84) CY 06.11.2013, DK 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IE 10.11.2013, LU 10.11.2013, MK 06.11.2013, RS 06.02.2014, SM 06.11.2013

(11) **2 501 880** (51) ***E04G 5/14***
(84) AT 21.05.2014, CH 30.09.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LI 30.09.2014, LU 24.09.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) IE 24.09.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 504 331** (51) ***C07D 403/12***
(84) RO 12.11.2014, EE 12.11.2014, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014, SK 12.11.2014
(84) CY 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, RS 12.11.2014

(11) **2 507 188** (51) ***C04B 18/14***
(84) RO 19.11.2014, FI 19.11.2014, IS 19.03.2015, LV 19.11.2014, PL 19.11.2014, SK 19.11.2014
(84) EE 19.11.2014, HR 19.11.2014, LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, RS 19.11.2014

(11) **2 518 790** (51) ***H01M 2/08***
(84) BG 21.04.2015, LT 21.01.2015, PL 21.01.2015
(84) HR 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 528 450** (51) ***A23G 3/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 535 998** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 17.06.2014, LI 30.06.2014, LV 21.05.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) CH 30.06.2014, EE 21.05.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014

(11) **2 536 370** (51) ***A61F 13/06***
(84) HR 07.01.2015, FI 07.01.2015, NO 07.04.2015
(84) GR 08.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015

(11) **2 537 551** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 545 081** (51) ***C08B 37/00***
(84) HR 28.01.2015, GR 29.04.2015, FI 28.01.2015, NO 28.04.2015
(84) SE 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015, PL 28.01.2015

(11) **2 548 897** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 29.06.2014, LT 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 550 210** (51) ***B65D 71/08***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, NO 07.04.2015

(11) **2 555 630** (51) ***A23D 7/00***
(84) CZ 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) EE 14.05.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 568 464** (51) ***G09F 7/00***
(84) IE 09.09.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LU 09.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 19.11.2014, SI 02.04.2014

(11) **2 571 408** (51) ***A47J 31/44***
(84) EE 21.05.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 580 006** (51) ***B21B 37/16***
(84) CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 08.06.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 580 060** (51) ***B41J 2/21***
(84) DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SI 21.05.2014
(84) EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 05.06.2014, LT 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 584 091** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, HR 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LU 22.10.2014, MC 02.04.2014

NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SI 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 19.11.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 585 381** (51) ***B65D 25/24***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 23.06.2014, LI 30.06.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
CH 30.06.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 589 288** (51) ***A01K 39/012***
(84) AT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NO 14.08.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 590 792** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 14.05.2014, CH 30.06.2014, CZ 14.05.2014, FI 14.05.2014, IE 23.06.2014, LI 30.06.2014, LV 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, EE 14.05.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 593 627** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LI 30.06.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SI 14.05.2014
CH 30.06.2014, CZ 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IE 24.06.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 604 157** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SK 02.07.2014
BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, EE 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LU 06.12.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 607 471** (51) ***C12G 1/00***
(84) CY 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NO 14.08.2014
EE 14.05.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, RS 14.05.2014

(11) **2 617 642** (51) ***B63B 39/10***
(84) HR 07.01.2015, PL 07.01.2015, BG 07.04.2015
FI 07.01.2015, GR 08.04.2015, ES 07.01.2015, LT 07.01.2015, SE 07.01.2015
NO 07.04.2015

(11) **2 632 309** (51) ***A47J 31/32***
(84) AT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014
CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LU 24.10.2014, MC 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 634 306** (51) ***D06N 5/00***
(84) FI 11.02.2015, ES 11.02.2015, LT 11.02.2015
GR 12.05.2015, HR 11.02.2015

(11) **2 651 184** (51) ***H05B 7/09***
(84) CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, GR 15.08.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PT 15.09.2014, SI 14.05.2014
CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, HR 14.05.2014, LU 13.12.2014, NL 14.05.2014, RS 14.05.2014

(11) **2 668 102** (51) ***B65B 31/04***
(84) BG 14.04.2015, HR 14.01.2015
GR 15.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 672 013** (51) ***E02D 5/60***
(84) AT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014
CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SI 14.05.2014

(11) **2 673 391** (51) ***C23C 14/34***
(84) HR 28.01.2015, FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015
SE 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015

(11) **2 673 419** (51) ***E01F 8/00***
(84) HR 14.01.2015, GR 15.04.2015
BG 14.04.2015, LT 14.01.2015

(11) **2 678 711** (51) ***G01S 15/60***
(84) HR 28.01.2015, PL 28.01.2015, BG 28.04.2015, LT 28.01.2015
FI 28.01.2015, GR 29.04.2015, ES 28.01.2015, NO 28.04.2015

(11) **2 681 181** (51) ***C07C 45/74***
(84) HR 21.01.2015, PL 21.01.2015, BG 21.04.2015, LT 21.01.2015
FI 21.01.2015, GR 22.04.2015, ES 21.01.2015, NO 21.04.2015

(11) **2 738 151** (51) ***C07C 2/36***
(84) RO 12.11.2014, AT 12.11.2014, CY 12.11.2014, EE 12.11.2014, GR 13.02.2015, IS 12.03.2015, LV 12.11.2014
CZ 12.11.2014, SK 12.11.2014, DK 12.11.2014, FI 12.11.2014, HR 12.11.2014, LT 12.11.2014, NO 12.02.2015
PL 12.11.2014, RS 12.11.2014
PT 12.03.2015, SE 12.11.2014

(11) **2 740 446** (51) ***A61F 5/56***
(84) HR 25.02.2015, LT 25.02.2015
GR 26.05.2015, NO 25.05.2015

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 688 480** (51) ***H04H 1/00***
(45) 19.12.2001
(73) Command Audio Corporation, 203 Redwood Shores Parkway, Suite 510, Redwood City, CA 94065, US
01 *19.09.2002*
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) *Pröll, Jürgen, Die Patenterie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE*

(11) **0 770 698** (51) ***C23C 4/08***
(45) 23.05.2001
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
01 *10.11.2001*
MAHLE GMBH, Pragstrasse 26 - 46, D-70376 Stuttgart, DE
02 25.01.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
(74) Brückner, Ingo Andreas, Daimler AG Intellectual Property & Technology Management, RD/RI- H512 70546 Stuttgart, DE

(11) **1 015 579** (51) ***C12N 15/11***
(45) 16.04.2014
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
01 *14.01.2015*
IDT Biologika GmbH, Am Pharmapark, 06861 Dessau-Rosslau, DE
(74) *Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE*

(11) **1 225 141** (51) ***B65H 18/00***
(45) 05.03.2008
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 *04.12.2008*
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(74) *Holmberg, Magnus, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE*

(11) **1 324 771** (51) ***A61K 39/395***
(45) 22.06.2011
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
01 *22.03.2012*
Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, 10 Noble Street, London Greater London EC2V 7JX, GB
(74) *Ireland, Jacqueline Frances, et al, Cooley (UK) LLP Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB*

(11) **1 437 959** (51) ***A61B 17/04***
(45) 07.11.2012
(73) DePuy Mitek, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US

01 *06.08.2013*
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) *Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*

(11) **1 446 985** (51) ***H05B 33/00***
(45) 03.09.2008
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 *03.06.2009*
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*

(11) **1 516 628** (51) ***A61K 39/00***
(45) 21.08.2013
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 *20.05.2014*
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(74) *Royle, Matthew Charles James, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB*

(11) **1 522 155** (51) ***H04B 7/15***
(45) 04.07.2012
(73) Axell Wireless Ltd., Aerial House Asheridge Road, Chesham, Bucks, GB
01 *03.04.2013*
CommScope, Inc., 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(74) *Maikowski & Ninnemann, et al, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE*

(11) **1 539 266** (51) ***A61L 29/16***
(45) 09.04.2008
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
01 29.07.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(74) Peterreins, Frank, et al, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, 81545 München, DE
02 *12.12.2008*
BIOTRONIK AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(74) *Randoll, Sören, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Property Woermannkehre 1, DE-12359 Berlin, DE*
04 08.01.2009
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
05 09.01.2009
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
06 09.01.2009
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(11) **1 627 498** (51) ***H04L 12/28***
(45) 22.08.2012
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
01 *22.05.2013*
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR), Hohenzollernstrasse 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) *Pröll, Jürgen, et al, Die Patenterie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE*

(11) **1 712 225** (51) ***A61K 31/00***
(45) 06.04.2011
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 03.01.2012
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) von Seebach, Malte, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
02 03.01.2012
Sanovel Ilaç Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere Caddesi Dereboyu Sokak Zagra Is Merkezi C Blok Maslak 34398, Istanbul, TR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
03 04.01.2012
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 *05.01.2012*
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
05 05.01.2012
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
06 05.01.2012
PENTAFARMA S.A., Rua da Tapada Grande no. 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
07 06.01.2012
CHEMO IBERICA, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK
08 06.01.2012
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 726 051** (51) ***H01L 51/30***
(45) 15.12.2010
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 *15.09.2011*
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*

(11) **1 769 804** (51) ***A61K 38/29***
(45) 19.09.2012
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
01 29.05.2013
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
02 05.06.2013
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-11, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 *17.06.2013*
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 812 211** (51) ***B26B 21/44***
(45) 20.01.2010
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
01 *14.10.2010*
Edgewell Personal Care Brands, LLC, 1350 Timberlake Manor Parkway, Chesterfield, MO 63017, US
(74) *Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*

(11) **1 843 750** (51) ***A61K 9/12***
(45) 16.10.2013
(73) Breath Limited, 88 Mount Pleasant, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, GB
01 *16.07.2014*
Teva UK Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford WF10 5HX, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 858 485** (51) ***A61K 9/12***
(45) 11.09.2013
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
01 *11.06.2014*
Teva UK Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford WF10 5HX, GB
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **1 862 593** (51) ***E01B 35/06***
(45) 19.10.2011
(73) Arkil A/S, Astrupvej 19, 6100 Haderslev, DK
01 *19.07.2012*
TÜV Industrie Service GmbH - TÜV Rheinland Group, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE
(74) *Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*

(11) **1 917 115** (51) ***B22D 11/20***
(45) 03.06.2009
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 *23.02.2010*
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(74) *Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT*

(11) **1 926 903** (51) ***F02F 3/00***
(45) 17.03.2010
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
01 *15.12.2010*
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *Stumkat, Ulrich, et al, Mahle International GmbH Patent Department CRP Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE*

(11) **1 937 429** (51) ***B22D 11/124***
(45) 18.03.2009
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 *18.12.2009*
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(74) *Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT*

(11) **2 121 997** (51) ***C22C 21/12***
(45) 29.09.2010

(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 *20.06.2011*
Constellium Issoire/C-TEC Constellium Technology Center, Rue Yves Lamourdedieu-ZI les Listes/ Parc Economique Centr' Alp 725 rue Aristide Bergès, 63500 Issoire/ CS10027 38341 Voreppe cedex, FR
(74) *Constellium - Propriété Industrielle, et al, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*

(11) **2 150 361** (51) ***B21B 31/10***
(45) 01.08.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *02.07.2015*
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*

(11) **2 209 757** (51) ***C05G 3/04***
(45) 16.01.2013
(73) Arpolith GmbH, Zum Flugplatz 21, 46325 Borken, DE
01 *16.10.2013*
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*

(11) **2 212 444** (51) ***C22C 21/00***
(45) 09.10.2013
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 *07.07.2014*
Constellium Issoire/C-TEC Constellium Technology Center, Rue Yves Lamourdedieu-ZI les Listes/ Parc Economique Centr' Alp 725 rue Aristide Bergès, 63500 Issoire/ CS10027 38341 Voreppe cedex, FR
(74) *Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR*

(11) **2 258 872** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 14.08.2013
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
01 *13.05.2014*
Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(74) *Ireland, Jacqueline Frances, Cooley (UK) LLP Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB*

(11) **2 269 195** (51) ***H01B 1/22***
(45) 09.11.2011
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 *09.08.2012*
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*

(11) **2 275 119** (51) ***A61K 39/00***
(45) 25.09.2013
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 *25.06.2014*
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(74) *Royle, Matthew Charles James, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB*

(11) **2 276 483** (51) ***A61K 31/4035***
(45) 07.05.2014
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
01 05.02.2015
Polpharma S.A., Ul. Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
02 *06.02.2015*
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
03 06.02.2015
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
04 09.02.2015
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, et al, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(11) **2 315 961** (51) ***F16D 3/79***
(45) 29.10.2014
(73) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, Eichenstrasse 1, 87665 Mauerstetten, DE
01 *29.07.2015*
R+W Antriebselemente GmbH, Alexander-Wiegand Strasse 8, 63911 Klingenberg, DE
(74) *Säger, Manfred, Säger & Hofmann Partner AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH*

(11) **2 365 037** (51) ***C09D 7/00***
(45) 29.05.2013
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 *28.02.2014*
Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(74) *Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE*
02 28.02.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 433 377** (51) ***H04B 10/2575***
(45) 08.10.2014
(73) JMA Wireless B.V., Herikerbergweg 238 Luna Arena, 1101 CM Amsterdam Zuidoost, NL
01 *08.07.2015*
Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchendorf, DE
(74) *Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE*

(11) **2 455 083** (51) ***A61K 31/573***
(45) 18.09.2013
(73) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
01 *12.06.2014*
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 17.06.2014
PENTAFARMA S.A., Rua da Tapada Grande no. 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
03 18.06.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 21 Bridge St, Llandeilo SA19 6BN, GB

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 928 927** (51) ***C08G 18/10***
(45) 17.06.2009

(11) **1 997 022** (51) ***G06F 15/16***
(45) 23.07.2014

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **2-B Energy Holding B.V.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 914 844 A2

(71) **360 Heros, Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 915 324 A1

(71) **3D Systems, Inc.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 914 218 A1
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 914 219 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 782 682 B1
(51) ***B24D 3/08*** (11) 2 914 402 A1
(51) ***B29C 59/02*** (11) 1 910 060 B1
(51) ***B32B 27/40*** (11) 2 782 755 B1
(51) ***B32B 37/12*** (11) 2 615 049 B1
(51) ***C08K 9/06*** (11) 2 094 777 B1
(51) ***C08L 27/16*** (11) 2 914 659 A1
(51) ***C09J 5/06*** (11) 2 914 676 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 914 678 A1
(51) ***C09J 183/08*** (11) 2 742 109 B1
(51) ***E04D 13/17*** (11) 2 914 787 A1
(51) ***F21S 11/00*** (11) 2 914 898 A1
(51) ***F21S 11/00*** (11) 2 914 899 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 982 472 B1

(73) **3Nine AB**
(51) ***B04B 15/06*** (11) 2 274 105 B1

(73) **4-web, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 358 309 B1

(73) **4SC AG**
(51) ***C07C 233/58*** (11) 2 588 446 B1

(71) **5ME IP, LLC**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 915 624 A1

(73) **A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 1 935 331 B1

(71;73) **A. Raymond et Cie**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 2 737 223 B1
(51) ***F16B 43/00*** (11) 2 914 863 A1

(73) **A. RAYMOND et Cie**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 528 166 B1

(73) **AAT Alber Antriebstechnik GmbH**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 740 455 B1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***H01H 19/14*** (11) 2 530 695 B1
(51) ***H01H 23/00*** (11) 2 916 338 A1
(51) ***H01R 13/512*** (11) 2 915 219 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 495 834 B1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 536 127 A3

(73) **ABB AS**
(51) ***G01S 5/10*** (11) 2 729 825 B1

(73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***B29C 33/40*** (11) 2 596 936 B1
(51) ***G01R 15/24*** (11) 1 462 810 B1
(51) ***H02H 3/02*** (11) 2 550 713 B1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 449 646 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G05B 19/414*** (11) 2 406 693 B1
(51) ***H01F 27/22*** (11) 2 916 333 A1
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 915 177 A1
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 174 396 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 916 491 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 2 914 311 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 914 325 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 915 829 A1

(71) **Abbott Diabetes Care, Inc.**
(51) ***G06Q 50/22*** (11) 2 915 129 A1

(71) **Abbvie Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 914 626 A2

(71;73) **AbbVie Inc.**
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 758 101 B1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 914 625 A2
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 915 818 A2

(71) **Abloy Oy**
(51) ***E05B 63/04*** (11) 2 914 791 A1

(71) **Abominable Labs, LLC**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 914 228 A1

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***E05B 67/00*** (11) 2 811 089 A3

(71) **Academisch Ziekenhuis Groningen**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 914 135 A1

(73) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) ***A61K 31/727*** (11) 2 731 616 B1

(73) **Acal Energy Limited**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 427 931 B1

(71) **Accesorios y Elevadores Valencia S.L.**
(51) ***B62D 61/12*** (11) 2 915 727 A1

(73) **Access Business Group International LLC**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 347 493 B1

(71) **Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) ***C21D 1/74*** (11) 2 915 887 A1

(71) **Acconeer AB**
(51) ***G01S 7/28*** (11) 2 916 141 A1

(73) **Accuray Incorporated**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 664 360 B1

(73) **Acea Biosciences, Inc.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 291 645 B1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***H04L 12/835*** (11) 2 916 500 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 421 269 A3
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 547 153 A3

(71) **Acerde**
(51) ***C23C 16/06*** (11) 2 915 900 A1

(71) **Achton Spain SL**
(51) ***F16D 7/04*** (11) 2 916 023 A1

(73) **ACIST Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 468 350 B1

(73) **Actamax Surgical Materials LLC**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 2 416 811 B1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 915 813 A1

(71) **Active Minerals International LLC**
(51) ***B65G 51/01*** (11) 2 914 520 A1

(71) **Actsafe Systems AB**
(51) ***B66D 1/74*** (11) 2 915 770 A1

(73) **Acura Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 515 653 B1

(73) **Adeka Corporation**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 2 045 238 B1

(71) **Adey Holdings (2008) Limited**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 914 359 A2
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 915 570 A1

(71) **Adi S.p.A.**
(51) ***B24B 45/00*** (11) 2 915 630 A1

(71) **Adisseo France S.A.S.**
(51) ***C07C 45/52*** (11) 2 914 569 A1

(73) **AdiuTide Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 1 991 678 B1

(71) **ADM21 Co., Ltd**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 889 192 A3

(71) **ADT Aero Dämm Technik GmbH**
(51) ***C04B 20/06*** (11) 2 915 787 A1

(71) **Advanced Energy Industries, Inc.**
(51) ***H02M 1/34*** (11) 2 915 238 A1

(71) **Advanced Liquid Logic, Inc.**
(51) ***C12Q 1/32*** (11) 2 914 736 A1

(71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 915 039 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H01L 23/36*** (11) 1 848 035 B1

(71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) ***B65D 83/32*** (11) 2 914 512 A1

(71) **Advantage Pharmacy Services LLC**
(51) ***E05B 65/46*** (11) 2 915 940 A2

(73) **Advinus Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 619 211 B1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 157/04*** (11) 2 915 871 A1

(73) **Agamatrix, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 176 651 B1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 915 460 A1

(71;73) **Agco Corporation**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 658 658 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 916 227 A1

(73) **AGCO International GmbH**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 655 101 B1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 751 A1

(71;73) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) ***B41M 7/02*** (11) 2 682 273 B1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 916 171 A1

(73) **Agfa Healthcare**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 713 337 B1

(71) **Agfa HealthCare**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 916 248 A1

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***B41M 5/34*** (11) 2 719 540 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 915 856 A1

(71) **Agresearch Limited**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 914 725 A2
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 914 726 A2
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 914 727 A2

(71) **Agresta, Giancarlo**
(51) ***A47B 77/00*** (11) 2 914 147 A1

(73) **Agripool S.r.l. A Socio Unico**
(51) ***E01C 13/02*** (11) 2 480 722 B1

(71) **AGRO Holding GmbH**
(51) ***A47J 27/64*** (11) 2 915 464 A1

(73) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) ***B64C 27/04*** (11) 2 133 266 B1

(71) **Aileron Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 914 256 A1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B23K 1/20*** (11) 1 514 627 B1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 915 780 A1

(71;73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 873 515 A3
(51) ***B29C 70/74*** (11) 2 915 659 A1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 736 802 B1
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 409 174 B1

(71) **AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH**
(51) ***B64C 39/02*** (11) 2 914 490 A1

(71;73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) ***B64G 1/32*** (11) 2 914 497 A1
(51) ***B64G 1/64*** (11) 2 701 977 B1

(71) **Airbus DS GmbH**
(51) ***B64G 1/66*** (11) 2 915 754 A1
(51) ***F16K 31/02*** (11) 2 916 053 A1
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 916 106 A1

(71) **Airbus DS SAS**
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 915 349 A1

(71) **Airbus Helicopters**
(51) ***B64C 11/20*** (11) 2 915 743 A1

(71) **Airbus Helicopters Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 2 873 515 A3
(51) ***B29C 70/74*** (11) 2 915 659 A1

(73) **Airbus Operations**
(51) ***B64D 43/00*** (11) 2 760 743 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) ***B64C 1/18*** (11) 2 915 740 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 915 657 A1
(51) ***B64C 23/06*** (11) 2 731 867 B1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 915 746 A1
(51) ***E03B 7/07*** (11) 2 741 960 B1
(51) ***F15B 11/17*** (11) 2 737 217 B1

(73) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64C 9/12*** (11) 2 524 865 B1
(51) ***F16K 15/03*** (11) 2 592 316 B1

(73) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) ***F15B 11/17*** (11) 2 737 217 B1

(71;73) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 404 824 B1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 916 229 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 511 A1

(73) **Aircelle**
(51) ***F02C 7/24*** (11) 2 443 034 B1
(51) ***F02K 1/76*** (11) 2 504 554 B1

(71) **Aisin Aw Co., Ltd.**
(51) ***F16H 9/18*** (11) 2 916 039 A1

(73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60K 6/405*** (11) 2 463 136 B1

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60K 6/387*** (11) 1 909 007 B1
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 400 270 B1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 129 997 B1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 915 694 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60L 7/14*** (11) 2 610 100 A3
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 415 630 B1

(73) **Akita Fine Blanking Co., Ltd.**
(51) ***C23C 2/02*** (11) 1 396 621 B1

(73) **Akonia Holographics, LLC**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 457 974 B1

(71) **Akron Polymer Systems**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 914 653 A1

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 19/38*** (11) 2 278 180 B1
(51) ***F16C 27/04*** (11) 2 687 738 B1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 916 019 A2
(51) ***F16C 35/00*** (11) 2 769 107 B1
(51) ***F16C 35/00*** (11) 2 771 586 B1

(71;73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) ***A61K 8/91*** (11) 2 773 321 B1
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 914 665 A1

(73) **Alayed, Mrwan**
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 761 253 B1

(73) **Albany International Corp.**
(51) ***D21F 5/18*** (11) 2 647 759 B1

(73) **Albéa le Tréport**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 734 079 B1

(73) **Albéa Services**
(51) ***B65D 35/44*** (11) 2 749 505 B1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 915 543 A1

(71) **Albrecht, Benno**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 914 475 A1

(71) **Alcatel Lucent**
(51) ***G02F 1/015*** (11) 2 915 002 A1

(71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) ***B63B 21/66*** (11) 2 915 737 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 915 081 A2
(51) ***H01L 41/053*** (11) 2 916 364 A1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 916 385 A1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 916 386 A1
(51) ***H04B 1/28*** (11) 2 916 463 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 915 273 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 915 278 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 915 280 A2
(51) ***H04L 12/801*** (11) 1 657 864 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 916 507 A1
(51) ***H04M 3/54*** (11) 2 916 531 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 916 533 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 916 544 A1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 916 555 A1
(51) ***H04Q 3/68*** (11) 2 916 561 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 493 209 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 916 586 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 916 587 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 654 355 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 441 304 B1
(51) ***H04W 92/00*** (11) 2 735 209 B1

(73) **Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 763 234 B1

(71;73) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 716 836 B1
(51) ***F24D 13/02*** (11) 2 916 079 A1

(71;73) **Alcoa Inc.**
(51) ***C22C 21/08*** (11) 2 914 758 A1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 737 295 B1

(71) **Alectos Therapeutics Inc.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 914 604 A1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 914 916 A1

(73) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 2 736 488 B1

(71) **Alfred Health**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 914 286 A1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 598 011 B1
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 734 099 B1
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 440 336 B1
(51) ***B60S 3/06*** (11) 2 914 465 A1

(71) **Align Technology, Inc.**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 914 202 A2

(73) **Aljekhedab, Fahad**
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 761 253 B1

(73) **Alkenz Co., Ltd.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 562 208 B1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***C07D 307/80*** (11) 2 697 212 B1

(71) **Alley, Randall**
(51) ***A61F 5/052*** (11) 2 914 221 A1

(71) **Allison Transmission, Inc.**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 914 880 A1

(73) **Allnex Belgium, S.A.**
(51) ***C08F 2/46*** (11) 2 742 071 B1

(73) **Alon, David**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 790 609 B1

(71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***B23K 9/02*** (11) 2 460 612 B1
(51) ***E04H 12/34*** (11) 2 711 487 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 496 793 B1
(51) ***F01K 3/12*** (11) 2 718 565 B1
(51) ***F22B 1/18*** (11) 2 878 885 A3
(51) ***F23C 9/00*** (11) 2 916 071 A1
(51) ***F23K 5/10*** (11) 2 916 075 A1
(51) ***H02H 3/16*** (11) 2 741 389 B1
(51) ***H02H 9/00*** (11) 2 705 587 B1
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 916 442 A1
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 916 447 A1

(71) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 1 902 894 A3

(73) **Altera Corporation**
(51) ***G06F 7/50*** (11) 2 550 593 B1

(73) **Altergon S.A.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 802 317 B1

(71) **Altiok, Soner**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 914 379 A1

(73) **Aluprof Spolka Akcyjna**
(51) ***E06B 1/70*** (11) 2 631 406 B1

(73) **Alutec Oy**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 787 145 B1

(71) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) ***B21D 5/00*** (11) 2 915 604 A1

(71) **Amakem NV**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 914 590 A1

(71) **Amazon Technologies Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 915 055 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 915 120 A1

(71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 3/46*** (11) 2 617 277 B1
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 915 418 A1

(71) **Amazonia Fitomedicamentos Ltda**
(51) ***C07C 69/618*** (11) 2 915 800 A1

(71) **AMC ETEC**
(51) ***H01H 1/20*** (11) 2 915 172 A1

(71) **AMCOR FLEXIBLES**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 914 509 A1

(71) **Amcor Flexibles UK Ltd**
(51) ***B32B 38/14*** (11) 2 915 669 A1

(71) **American Sterilizer Company**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 914 304 A2

(71) **Amgen Research (Munich) GmbH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 289 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 290 A1

(71;73) **Amorepacific Corporation**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 2 915 447 A1
(51) ***A61K 36/258*** (11) 2 152 281 B1

(73) **Amorim Revestimentos, S.A.**
(51) ***B27N 3/14*** (11) 2 237 936 B1

(71) **Amphasys AG**
(51) ***A01H 1/02*** (11) 2 915 423 A1
(51) ***G01N 33/04*** (11) 2 916 131 A1

(71) **ams AG**
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 916 114 A1

(73) **ams R&D analogni polprevodniki d.o.o.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 377 077 B1

(71) **An, Myeong Gu**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 915 521 A1

(73) **Analog Devices Global**
(51) ***H03D 3/00*** (11) 2 779 435 B1

(71) **Analogic Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 914 177 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 914 178 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 914 179 A1
(51) ***H01F 21/06*** (11) 2 916 332 A1

(71) **Andale Repetition Engineering Pty Ltd**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 915 776 A2

(73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01D 69/02*** (11) 2 314 149 B1
(51) ***A01D 75/18*** (11) 2 316 260 B1

(71) **Andrews, Scott**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 915 494 A1

(73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 228 203 B1

(73) **Anecom Aerotest GmbH**
(51) ***F02K 3/04*** (11) 2 326 822 B1

(71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/97*** (11) 2 914 216 A1

(71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) ***A61K 35/50*** (11) 2 915 537 A2

(71) **AOL, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 520 A1

(71) **Apexigen, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 914 627 A1

(73) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 538 895 B1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 916 196 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 256 740 B1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 712 476 B1

(73) **APPLE INC.**
(51) ***H02M 7/04*** (11) 2 160 830 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 916 350 A1

(73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 485 662 B1

(73) **Aptar France SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 678 117 B1

(71) **Aqua Products Inc.**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 792 816 A3

(73) **Aracaria B.V.**
(51) ***A47J 27/09*** (11) 2 734 089 B1

(71) **Arai Helmet Ltd**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 2 842 444 A3

(71) **Arborlight LLC**
(51) ***G06T 15/50*** (11) 2 915 143 A1

(73) **Arburg GmbH + Co KG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 720 854 B1

(73) **ARCELIK ANONIM SIRKETI**
(51) ***D06F 9/00*** (11) 2 659 043 B1

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 240 065 B1
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 638 340 B1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 027 422 B1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 914 912 A2

(73) **Arch Personal Care Products, L.P.**
(51) ***A61K 31/60*** (11) 2 467 143 B1

(71) **Archer Daniels Midland Company**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 914 602 A1
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 914 603 A1

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 914 601 A1

(73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 715 904 B1

(73) **AREVA GmbH**
(51) ***E04B 1/04*** (11) 2 686 497 B1

(73) **Areva Stockage d'Energie**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 729 981 B1

(73) **Areva Wind GmbH**
(51) ***E04G 7/30*** (11) 2 586 933 B1

(73) **Argos Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 279 207 B1

(71) **Aribio Inc.**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 915 521 A1

(73) **Arizona Board Of Regents, A Body Corp. Of The State Of Arizona, Acting For And On Behalf Of The University Of Arizona**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 273 988 B1

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 914 440 A1

(71;73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***B65D 1/40*** (11) 1 619 130 B1
(51) ***G01N 27/28*** (11) 2 916 126 A1

(73) **Armacell Enterprise GmbH & Co. KG**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 824 134 B1

(73) **Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 2 321 542 B1

(71) **Arriola, George**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 915 328 A2

(71) **Arrow International, Inc.**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 2 915 560 A1

(73) **Arsenal Firearms Finance Limited**
(51) ***F41A 3/78*** (11) 2 603 764 B1

(73) **Artech Ultrasonic Systems AG**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 729 261 B1

(73) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 135 562 B1

(71) **Artsana USA, Inc.**
(51) ***B62B 9/08*** (11) 2 805 868 A3

(73) **Artweger GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 500 006 B1

(71) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 915 849 A1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C23C 16/503*** (11) 2 915 902 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 916 247 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 916 377 A1
(51) ***H02N 1/06*** (11) 2 916 449 A1

(73) **Asahi Kasei Bioprocess, Inc.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 643 244 B2

(71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C07C 263/04*** (11) 2 213 658 B1
(51) ***C07C 265/04*** (11) 2 915 803 A1

(73) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) ***D01F 6/62*** (11) 2 599 901 B1

(73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 548 591 B1

(73) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) ***H03K 17/687*** (11) 2 302 796 B1

(71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 61/06*** (11) 2 915 847 A1

(71) **ASC telecom AG**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 916 530 A1

(71) **ASFC SGPS S.A.**
(51) ***B65F 1/12*** (11) 2 914 513 A1

(71) **Ashe Morris Ltd**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 914 371 A2

(71) **Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 914 424 A1

(71) **Aspen Surgical Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/3213*** (11) 2 915 495 A1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***H02M 1/34*** (11) 2 369 728 A3

(73) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 259 449 B1

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 2 914 797 A1

(73) **Atlas Copco Secoroc LLC**
(51) ***B23Q 5/033*** (11) 1 885 988 B1

(73) **ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 464 393 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 464 394 B1

(73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 18/36*** (11) 2 737 107 B1

(71) **ATPA oHG**
(51) ***E21B 17/046*** (11) 2 915 949 A1

(73) **Atricath S.r.l.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 699 183 B1

(73) **Attana AB**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 142 914 B1

(71) **Attey, Graeme Scott**
(51) ***A43B 13/00*** (11) 2 914 142 A1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60K 17/344*** (11) 2 914 451 A1
(51) ***B60R 25/24*** (11) 2 814 699 B1
(51) ***B62D 21/11*** (11) 2 415 654 A3
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 914 873 A1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 914 874 A1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 914 875 A1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 914 876 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 915 022 A1
(51) ***G08G 1/017*** (11) 2 915 152 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 789 044 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 915 234 A1
(51) ***H04N 19/527*** (11) 2 777 017 B1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 767 420 B1
(51) ***B60G 15/06*** (11) 2 145 781 B1
(51) ***B62D 15/00*** (11) 2 915 723 A2
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 916 102 A1
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 280 368 B1

(73) **Audi Electronics Venture GmbH**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 280 368 B1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 17/22*** (11) 2 915 938 A2

(73) **Augurix S.A.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 049 903 B1

(71) **Austen Bioinnovation Institute in Akron**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 914 318 A1

(73) **Australian Centre for Plant Functional Genomics Pty Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 561 098 B1

(73) **Australian Growing Solutions Pty Ltd**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 575 426 B1

(73) **Autodisplay Biotech GmbH**
(51) ***C12N 11/16*** (11) 2 707 482 B1

(71;73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 611 655 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 2 914 461 A1

(73) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 641 017 B1

(71) **Autonomix Medical, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 914 334 A2

(71) **AV_New S.R.L.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 915 933 A1

(71) **Avent, Inc.**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 914 222 A1
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 914 223 A1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 914 425 A1

(71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 1 345 759 B2
(51) ***B32B 25/08*** (11) 2 915 665 A1

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 734 717 B1
(51) ***G01M 13/02*** (11) 2 264 422 B1
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 756 281 B1

(73) **AWDS Technologies SRL**
(51) ***B23K 9/133*** (11) 2 456 590 B1

(71) **AXENS**
(51) ***C10K 1/00*** (11) 2 914 701 A1

(71) **AZ Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 41/02*** (11) 2 915 608 A1

(73) **Azbil Corporation**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 1 905 573 B1

(73) **B. Braun Medical, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 239 669 B1

(73) **B. BRAUN MEDICAL, INC.**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 789 323 B1

(73) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 394 684 B1

(71) **B.T.S.R. International S.p.A.**
(51) ***B65H 51/22*** (11) 2 914 524 A1

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***F41G 7/22*** (11) 2 916 098 A1
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 2 916 389 A1
(51) ***H04B 1/50*** (11) 2 737 635 B1

(71) **Bae, Youn-soo**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 916 425 A1

(71) **Bahls, Thomas, Arthur**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 915 292 A2

(71) **Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 239 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 243 A1

(71) **Bailon Sanz, Manuel**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 2 915 765 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***C01G 21/20*** (11) 2 914 548 A1
(51) ***E21B 36/00*** (11) 2 914 804 A1
(51) ***F04D 29/10*** (11) 2 914 859 A1

(73) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) ***B01D 29/48*** (11) 2 106 281 B1

(71) **Ballestra, Victor Jean**
(51) ***E03C 1/122*** (11) 2 915 928 A1

(71) **Ballmer, Daniel**
(51) ***F01C 1/12*** (11) 2 915 952 A1

(71) **Balthasar, Wolff**
(51) ***F17D 1/16*** (11) 2 914 895 A1

(71) **Barclays Bank PLC**
(51) ***G06F 21/34*** (11) 2 915 088 A1
(51) ***G06Q 20/32*** (11) 2 915 116 A1

(73) **Barlinek S.A.**
(51) ***B27M 3/04*** (11) 2 689 904 B1

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 914 658 A1

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 598 582 B1
(51) ***C09D 5/44*** (11) 1 307 519 B1

(71;73) **BASF Corporation**
(51) ***B01J 23/72*** (11) 2 914 378 A1
(51) ***C08F 110/06*** (11) 2 440 589 B1
(51) ***C10G 11/18*** (11) 2 380 950 B1

(73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 613 744 B1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 169 053 B1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 47/40*** (11) 2 219 456 B1
(51) ***A61K 8/84*** (11) 2 503 986 B1
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 776 147 B1
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 699 749 B1
(51) ***B01J 31/22*** (11) 2 915 584 A1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 914 432 A1
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 914 547 A1
(51) ***C07C 6/06*** (11) 2 731 923 B1
(51) ***C07C 45/29*** (11) 2 915 797 A1
(51) ***C07C 227/40*** (11) 2 774 913 B1
(51) ***C07C 309/65*** (11) 1 769 286 B1
(51) ***C07D 309/30*** (11) 2 914 584 A2
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 046 400 B1
(51) ***C08F 6/10*** (11) 2 074 153 B1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 430 056 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 593 490 B1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 914 642 A1
(51) ***C08G 63/688*** (11) 2 721 090 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 734 570 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 736 945 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 736 973 B1
(51) ***C08L 71/02*** (11) 2 485 774 B1
(51) ***C08L 75/04*** (11) 2 691 465 B1
(51) ***C09C 1/52*** (11) 2 173 945 B1
(51) ***C09D 5/08*** (11) 2 742 101 B1
(51) ***C25D 3/38*** (11) 2 459 779 B1
(51) ***E06B 3/20*** (11) 2 914 795 A1
(51) ***H01M 4/13*** (11) 2 915 203 A1

(71) **BASWA acoustic AG**
(51) ***C04B 28/26*** (11) 2 915 790 A1

(73) **Batmark Limited**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 736 360 B1

(73) **Bauer, Joachim**
(51) ***B23C 5/28*** (11) 2 298 480 B1

(71) **Bauer, Johann**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 914 721 A1

(71) **Bauerfeind AG**
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 914 141 A1

(73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 167 160 B1

(73) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 710 377 B1

(73) **Baxter International Inc**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 710 377 B1

(73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 167 160 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 914 587 A1

(73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 1 971 460 B1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 205 964 B1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 535 704 B1

(73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 170 839 B1
(51) ***C08F 8/44*** (11) 2 794 678 B1
(51) ***C08G 64/00*** (11) 2 734 567 B1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 209/78*** (11) 2 915 802 A1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08L 75/04*** (11) 2 914 663 A1
(51) ***C09D 175/04*** (11) 2 914 672 A1

(71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 914 594 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 914 595 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 914 596 A1

(71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60W 50/14*** (11) 2 914 468 A1
(51) ***F01N 5/02*** (11) 2 914 822 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 915 023 A1
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 2 915 153 A1

(71) **Baylor College Of Medicine**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 914 964 A1

(71) **BBB S.r.l.**
(51) ***B65D 71/08*** (11) 2 914 508 A1

(73) **BBS - Bioactive Bone Substitutes Oy**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 2 585 083 B1

(71) **BCM Cosmetic GmbH**
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 522 333 A3

(71) **Beagle Products Limited**
(51) ***A01M 23/16*** (11) 2 914 103 A1

(73) **Bear, Clayton**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 318 693 B1

(71) **Bechar, Gilad**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 915 101 A1

(73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 771 729 B1

(71) **Becoflex S.A.**
(51) ***E04H 4/10*** (11) 2 914 788 A1

(71) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 2 915 586 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 753 A1

(73) **BEEM**
(51) ***A47J 27/08*** (11) 2 759 233 B1

(73) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) ***B60H 1/03*** (11) 2 143 573 B1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/39*** (11) 2 907 497 A3

(71) **Beijing Jingdong Century Trading Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 916 281 A1

(73) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 642 405 B1

(71) **Bekaert Combustion Technology B.V.**
(51) ***F23D 14/14*** (11) 2 914 903 A1

(71) **BELAH ApS**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 915 930 A1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B64C 25/00*** (11) 2 296 966 B1

(73) **Ben-gurion University of the Negev Research and Development Authority**
(51) ***G01N 29/11*** (11) 2 593 783 B1

(71) **Bendix Spicer Foundation Brake LLC**
(51) ***F16D 51/22*** (11) 2 914 865 A2

(71) **Berger Katz, Miri**
(51) ***G09G 5/08*** (11) 2 915 163 A1

(71) **Berger, Rory**
(51) ***F42C 9/06*** (11) 2 914 924 A2

(71) **Berhalter, Eberhard**
(51) ***B27B 5/08*** (11) 2 915 639 A1

(71) **Berkeley Lights, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 914 960 A1
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 914 965 A1

(73) **Berlin Heart GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 704 761 B1

(73) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 280 560 B1

(73) **Bertin Technologies S.A.**
(51) ***G01N 21/3504*** (11) 2 135 060 B1

(71) **Bertoldini, Augusto**
(51) ***E04B 1/28*** (11) 2 914 785 A2

(73) **Best Brass Corporation**
(51) ***G10D 7/10*** (11) 2 565 868 B1

(73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 572 663 B1

(71) **Bifold Fluidpower Limited**
(51) ***F16K 24/02*** (11) 2 914 887 A1

(71) **Bio Harvest Ltd.**
(51) ***C12P 1/00*** (11) 2 914 732 A1

(73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***C07K 1/28*** (11) 2 411 405 B1

(71) **Bio&Watt Gasification S.r.l.**
(51) ***C10J 3/36*** (11) 2 915 870 A1

(71) **BIOCHOS A/S**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 914 111 A1

(73) **Biocompatibles UK Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 978 938 B1

(71) **Biogen MA Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 293 A1

(73) **Biomac Privatinstitut für medizinische und Zahnmedizinische Forschung, Entwicklung und Diagnostik GmbH**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 874 407 B1

(73) **BioMan S.r.l.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 173 195 B1

(73) **Biomed Device S.r.l.**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 525 765 B1

(73) **Biomérieux**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 764 097 B1

(71) **bioMérieux, Inc.**
(51) ***C12M 1/24*** (11) 2 914 710 A2

(71) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 914 187 A1

(73) **Biomet UK Limited**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 211 784 B1

(73) **Bionevia Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 2 665 477 B1

(71) **Bionext**
(51) ***C10K 1/00*** (11) 2 914 701 A1

(71) **Bioprocess Control Sweden AB**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 914 711 A1

(73) **Biosearch S.A.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 162 143 B1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 915 483 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 915 498 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 674 126 A3

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 915 555 A1

(71) **Biosinkco2 Tech Lda.**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 915 877 A1

(71) **biotec Umwelt-Analytik-Beratung-Service GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 915 885 A1

(71) **Biotix, Inc.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 914 380 A1

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 915 479 A1
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 915 559 A1

(73) **Birds Eye IPCO Limited**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 2 371 227 B1

(71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 2 656 765 A3

(73) **Bitron Poland SP. Z O.O.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 750 580 B1

(73) **BITRON S.p.A.**
(51) ***D06F 37/42*** (11) 1 621 658 B1

(73) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 732 209 B1

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25D 11/06*** (11) 2 275 232 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 002 941 B1
(51) ***B27C 5/10*** (11) 2 070 669 B1

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25C 5/16*** (11) 1 729 931 B1

(71;73) **BlackBerry Limited**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 916 213 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 239 668 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 244 404 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 512 189 B1
(51) ***H04W 52/38*** (11) 2 915 385 A1

(71) **Blinkamovie Oy**
(51) ***A47B 9/20*** (11) 2 915 449 A1

(71) **Blohm Jung GmbH**
(51) ***B24B 5/16*** (11) 2 505 305 A3

(71) **Blue Spark Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/01*** (11) 2 914 167 A1

(71) **BLZ BAYERISCHES LASERZENTRUM GEMEINNÜTZIGE FORSCHUNGSGES. MBH**
(51) ***C03C 27/00*** (11) 2 915 785 A1

(71) **BMI Korea Co. Ltd**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 914 246 A1

(73) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agriculture and Mechanical College**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 214 693 B1

(71) **BOBST MEX SA**
(51) ***B65H 29/04*** (11) 2 914 523 A1

(73) **Bodypoint, Inc.**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 2 542 114 B1

(71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/86*** (11) 2 916 360 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 2 263 670 B1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 389 215 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 914 588 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 914 591 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 914 592 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 2 263 670 B1

(73) **Bombardier Inc.**
(51) ***B64C 9/24*** (11) 2 242 685 B1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 914 455 A2
(51) ***B60T 13/58*** (11) 2 914 466 A1
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 916 015 A1

(71) **Bonfiglioli, Cesare**
(51) ***B30B 9/32*** (11) 2 915 660 A1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 731 988 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 915 846 A1

(73) **BorgWarner Esslingen GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 610 474 B1

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 914 835 A1

(73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F02B 37/00*** (11) 2 092 174 B1

(71) **Bosch Automotive Service Solutions Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 915 030 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 8/176*** (11) 2 915 709 A1
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 915 982 A1

(73) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F01D 25/00*** (11) 2 365 190 B1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***F16F 15/00*** (11) 2 914 871 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 915 337 A2
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 915 338 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 915 339 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 915 340 A1
(51) ***H04R 5/027*** (11) 2 915 341 A1

(71) **BOSTIK SA**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 914 643 A1
(51) ***C08G 71/04*** (11) 2 914 644 A1

(73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 517 725 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 915 556 A1

(73) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 67/37*** (11) 1 877 361 B1

(73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C10G 45/04*** (11) 2 756 055 B1

(73) **Bracco Suisse SA**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 284 180 B1

(71) **Braerg - Groupo Brasileiro de Pesquisas Especializadas Ltda**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 914 702 A1

(71) **Brainlab AG**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 914 180 A1

(73) **Brand, Marc I.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 131 748 B1

(71) **Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co. oHG**
(51) ***F16H 19/06*** (11) 2 843 261 A3

(71) **Bray International, Inc.**
(51) ***F16K 3/04*** (11) 2 914 884 A1

(71) **Breslauer Ltd.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 914 323 A1

(71) **Breville Pty Limited**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 915 411 A1

(73) **Breville PTY Limited**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 114 217 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B32B 25/14*** (11) 2 915 666 A1
(51) ***B60B 9/04*** (11) 2 915 681 A1
(51) ***C08G 77/18*** (11) 1 995 267 B1
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 914 654 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 914 598 A1
(51) ***C07K 5/083*** (11) 2 914 613 A1
(51) ***C07K 5/083*** (11) 2 914 614 A1
(51) ***C07K 5/083*** (11) 2 914 615 A1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 706 877 B1

(71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 914 137 A1

(71) **British Columbia Institute of Technology**
(51) ***A61G 5/14*** (11) 2 914 230 A1

(71) **British Telecommunications public limited company**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 916 532 A1

(71;73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 414 964 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 915 306 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 915 307 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 272 033 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 916 468 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 928 121 B1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 911 352 A3
(51) ***H04L 12/931*** (11) 2 413 549 B1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 710 967 B1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 2 020 760 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 150 023 B1
(51) ***H04N 21/235*** (11) 1 848 221 B1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 1 819 180 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 710 854 B1

(73) **Brooks Automation, Inc.**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 351 976 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 2 543 809 A3

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 300 267 B1

(73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 711 189 B1
(51) ***B41J 15/04*** (11) 2 660 063 B1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 388 660 B1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 645 265 B1

(73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 352 066 B1

(71) **Brück, Dietmar Friedrich**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 916 624 A2

(71) **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F26B 13/10*** (11) 2 639 535 A3

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/30*** (11) 2 051 091 B1

(73) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 2 796 868 B1

(71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 2 745 728 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 637 536 B1
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 617 340 A3
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 326 235 B1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 598 683 B1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 603 629 B1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 593 602 B1
(51) ***D06F 75/28*** (11) 2 596 163 B1
(51) ***F16K 31/08*** (11) 2 758 697 B1
(51) ***F23H 15/00*** (11) 2 457 022 B1
(51) ***F23Q 3/00*** (11) 2 023 043 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 273 852 B2
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 843 315 A3
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 436 550 B1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 827 066 A3
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 827 067 A3
(51) ***F24F 13/14*** (11) 2 154 440 B1
(51) ***F25B 39/02*** (11) 2 171 373 B1
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 596 300 B1
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 811 246 A3
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 914 911 A1

(71;73) **Bühler AG**
(51) ***B01F 5/20*** (11) 2 914 372 A1
(51) ***F16H 7/02*** (11) 2 704 857 B1

(73) **Bühlmann Laboratories AG**
(51) ***G01N 33/82*** (11) 2 533 053 B1

(71) **Bullfrog Spas**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 2 914 232 A1

(71) **Bullmer, Ernst**
(51) ***B63B 1/14*** (11) 2 915 734 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 916 252 A1
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 915 146 A1

(71) **Bunge Global Innovation, LLC.**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 2 914 122 A1

(73) **Burke E. Porter Machinery Company**
(51) ***B62D 17/00*** (11) 2 203 341 B1

(73) **Busse, Karl-Hermann**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 751 307 B1

(73) **ByBox Holdings Limited**
(51) ***G07F 17/12*** (11) 1 366 442 B1

(73) **c-a-i-r biosciences GmbH**
(51) ***C07C 39/42*** (11) 2 349 964 B1

(73) **C. R. BARD, INC.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 462 975 B1

(71) **C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale**
(51) ***B66C 13/12*** (11) 2 914 538 A1

(71) **C.N.C.C.S. Scarl Collezione Nazionale Dei Composti Chimici e Centro Screening**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 914 589 A1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 489 731 B1

(71) **C&D Zodiac, Inc.**
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 914 492 A1

(73) **Cabot Corporation**
(51) ***C09C 1/56*** (11) 2 431 426 B1

(73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***H01L 21/321*** (11) 2 092 036 B1

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 2 914 731 A1
(51) ***H01J 37/26*** (11) 2 915 180 A1

(73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C07C 317/14*** (11) 1 301 458 B1
(51) ***H01J 37/26*** (11) 1 735 811 B1

(71) **CALPEDA S.p.A.**
(51) ***F04D 1/06*** (11) 2 916 008 A1

(71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) ***A23C 9/13*** (11) 2 915 428 A1

(71) **Calzoni S.r.l.**
(51) ***B64F 1/18*** (11) 2 914 494 A1

(71) **Cambrex Karlskoga Ab**
(51) ***C07C 229/10*** (11) 2 914 574 A2

(71) **Cambrex Profarmaco Milano**
(51) ***C07C 229/10*** (11) 2 914 574 A2

(73) **Cameron International Corporation**
(51) ***F16K 47/08*** (11) 2 310 731 B1

(71) **Cames S.r.l. Con Unico Socio**
(51) ***B08B 9/30*** (11) 2 915 598 A1
(51) ***B08B 9/30*** (11) 2 915 599 A1

(73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B62M 9/122*** (11) 2 769 906 B1
(51) ***B62M 9/1242*** (11) 2 769 907 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 633 805 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 390 096 B1
(51) ***B65H 3/52*** (11) 2 455 313 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 921 164 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 628 050 B1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 947 515 B1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 2 058 705 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 916 174 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 407 926 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 003 637 B1
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 390 996 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 408 189 B1
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 200 270 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03B 13/36*** (11) 2 884 336 A3
(51) ***G03F 7/038*** (11) 1 766 473 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 172 703 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 876 502 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 0 971 288 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 278 117 B1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 485 956 B2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 517 A1

(73) **CAO Group, Inc.**
(51) ***A61C 5/00*** (11) 1 799 141 B1

(71) **CapitalBio Corporation**
(51) ***H04W 12/00*** (11) 2 915 353 A1

(73) **Caplast Kunststoffverarbeitungs GmbH**
(51) ***E04D 5/14*** (11) 2 256 266 B1

(73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 855 758 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 519 307 B1

(71) **Cardiatis S.A.**
(51) ***A61F 2/852*** (11) 2 915 509 A1

(71) **Cardioprecision Limited**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 913 009 A3

(71) **Cardip GmbH**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 2 914 385 A1

(71) **Carego Innovative Solutions Inc.**
(51) ***B65G 1/16*** (11) 2 914 514 A1
(51) ***B65G 1/20*** (11) 2 914 515 A1

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***H04N 5/3745*** (11) 2 915 327 A1

(73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***A23G 9/28*** (11) 1 613 171 B1

(71) **Carl Stahl Kromer GmbH**
(51) ***E05F 1/16*** (11) 2 915 942 A1

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 915 007 A1

(73) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 561 398 B1

(73) **Carl Zeiss Vision, Inc.**
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 561 398 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F01N 5/02*** (11) 2 914 824 A1
(51) ***F26B 25/00*** (11) 2 914 915 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F04B 53/00*** (11) 1 700 037 B1

(71;73) **Case Western Reserve University**
(51) ***C07K 14/62*** (11) 2 074 140 B1
(51) ***C07K 14/62*** (11) 2 914 620 A2

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G01C 22/00*** (11) 2 642 251 A3

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) ***E02F 3/43*** (11) 2 914 782 A1
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 914 783 A1
(51) ***H02P 25/08*** (11) 2 915 247 A1

(71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 915 984 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 915 985 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 915 986 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 915 987 A1
(51) ***F02M 55/00*** (11) 2 915 993 A1

(73) **CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC.**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 2 322 718 B1

(73) **Caterpillar Work Tools B. V.**
(51) ***F16L 21/00*** (11) 2 466 181 B1

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 915 621 A2

(71) **CBrite Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 915 183 A2

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 916 151 A1

(71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***A61K 35/34*** (11) 2 914 273 A1

(73) **Celanese International Corporation**
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 318 344 B1

(71) **Celgene Corporation**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 914 112 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 914 277 A1

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 31/454*** (11) 2 915 533 A1

(71) **Cella Acquisition Limited**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 2 914 543 A1

(71) **Cellay, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 737 A1

(71) **CELLECTIS**
(51) ***A01H 1/06*** (11) 2 914 094 A1

(73) **Cellzome Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 731 948 B1

(71) **Celonic AG**
(51) ***C12N 15/79*** (11) 2 914 730 A1

(73) **Centor Design Pty Ltd.**
(51) ***E06B 9/54*** (11) 2 662 522 B1

(73) **Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 385 106 B1

(73) **Centre Hospitalier Universitaire de Besançon**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 496 278 B1

(71;73) **Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)**
(51) ***B01F 7/08*** (11) 2 914 373 A1
(51) ***G01S 19/11*** (11) 2 724 179 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 042 076 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 496 278 B1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 731 908 B1
(51) ***C07K 14/46*** (11) 2 598 523 B1
(51) ***G03H 1/04*** (11) 2 915 009 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07C 45/52*** (11) 2 914 569 A1
(51) ***C08F 2/50*** (11) 2 915 822 A1
(51) ***E01B 35/00*** (11) 2 914 777 A1
(51) ***G01B 9/021*** (11) 1 601 930 B1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 076 934 B1
(51) ***H01R 13/523*** (11) 2 449 632 B1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 730 025 B1

(71) **Centre Régional de Lutte contre le Cancer - Centre François Baclesse**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 915 811 A1

(71) **Centriclean Systems AB**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 914 364 A1

(71) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 915 541 A1
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 915 544 A1

(73) **Ceravision Limited**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 2 430 647 B1

(71) **Certirx Corporation**
(51) ***G06K 9/18*** (11) 2 915 098 A1

(71) **Cesacar Participacions, S.L.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 914 301 A2

(73) **Chana, Gursharan Singh**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 531 149 B1

(71) **Channell Commercial Corporation**
(51) ***H02G 3/18*** (11) 2 915 230 A1

(71) **Charité Universitätsmedizin Berlin Technologietransferstelle**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 914 194 A1

(71) **Charpentier, Scott**
(51) ***F17D 1/16*** (11) 2 914 895 A1

(71) **Chemence, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 916 172 A1

(71) **Chen, Billy**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 915 510 A1

(71) **Chen, Chia-Chern**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 916 000 A1

(71) **Chen, Michael**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 915 510 A1

(71) **Cheng Uei Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***G04C 10/00*** (11) 2 916 179 A1

(71) **Cheng, Cheng-Ge**
(51) ***A47G 1/16*** (11) 2 915 461 A1

(71) **Chesser, William R.**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 2 914 356 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C07C 229/00*** (11) 2 914 573 A2
(51) ***C10M 101/04*** (11) 2 914 704 A1
(51) ***C10M 173/02*** (11) 2 914 705 A1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 914 374 A1
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 914 375 A2
(51) ***G01V 1/32*** (11) 2 914 985 A1

(73) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 718 281 B1

(71) **Chimec S.p.A.**
(51) ***C10G 75/00*** (11) 2 914 698 A1

(71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H01Q 3/22*** (11) 2 533 360 B1
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 421 299 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 916 571 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 916 601 A1
(51) ***H04W 92/10*** (11) 2 916 617 A1

(71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 915 582 A1

(73) **China Steel Corporation**
(51) ***G01B 5/25*** (11) 2 562 511 B1

(71) **China Synthetic Rubber Corporation**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 915 545 A1

(71) **China Unionpay Co., Ltd**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 916 278 A1

(71) **China Unionpay Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 916 522 A1

(71) **Chou, Joey**
(51) ***H04W 16/24*** (11) 2 915 357 A1

(71) **Chromavis S.P.A.**
(51) ***A47C 21/04*** (11) 2 915 456 A1

(73) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 092 758 B2

(71) **Chukoh Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 2 915 667 A1

(71) **CIAR S.P.A.**
(51) ***A47C 1/022*** (11) 2 915 452 A1

(73) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 175 916 B1

(71) **Cincinnati Children's Hospital Medical Center**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 914 279 A2

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 008 195 B1
(51) ***H04B 1/7156*** (11) 2 915 260 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 404 407 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 915 288 A1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 608 458 A3
(51) ***H04L 12/715*** (11) 2 915 294 A1
(51) ***H04L 12/725*** (11) 2 915 296 A1
(51) ***H04L 12/753*** (11) 2 915 297 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 915 315 A1
(51) ***H04M 3/533*** (11) 2 025 137 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 916 613 A1

(71) **Citrix Systems Inc.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 915 321 A2

(73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 149 289 B1
(51) ***A01F 29/09*** (11) 2 735 222 B1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 698 054 A3
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 915 422 A1
(51) ***A01D 41/14*** (11) 2 754 346 B1
(51) ***A01F 12/40*** (11) 1 967 061 B1

(71) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 2 857 246 A3
(51) ***F16H 37/04*** (11) 2 916 044 A1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 914 108 A1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 914 667 A2

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 914 423 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 915 842 A1

(71) **Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 915 842 A1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 916 275 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 916 540 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 916 564 A1

(73) **Cleanmetals SA**
(51) ***B01J 8/28*** (11) 2 739 384 B1

(71) **Clearwater International, LLC**
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 914 681 A1

(71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 592 919 B1
(51) ***A01D 75/18*** (11) 2 914 086 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 915 686 A1

(71) **CNSystems Medizintechnik AG**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 914 168 A1

(73) **CO.FI.PLAST. S.r.l.**
(51) ***B23D 55/10*** (11) 2 442 936 B1

(73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) ***C08G 18/62*** (11) 2 705 067 B1

(71) **Codefine S. A.**
(51) ***A45C 5/14*** (11) 2 914 145 A1

(71) **Coenen, Hein**
(51) ***E04D 3/40*** (11) 2 862 985 A3

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61Q 17/02*** (11) 2 066 407 B1

(73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 5/02*** (11) 1 074 200 B2
(51) ***A47K 1/09*** (11) 2 117 395 B1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 552 382 B1

(71) **Colombo New Scal S.P.A.**
(51) ***D06F 57/08*** (11) 2 915 913 A2

(71;73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 914 224 A1
(51) ***A61L 15/26*** (11) 2 729 190 B1
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 904 137 B1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 519 A1

(71) **Comecer S.p.A.**
(51) ***G21F 7/005*** (11) 2 916 326 A1

(71) **Commercial Salgar S.A.U.**
(51) ***F16B 5/00*** (11) 2 916 014 A1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 914 952 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 914 250 A1
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 734 278 B1
(51) ***C10K 1/00*** (11) 2 914 701 A1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 764 097 B1
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 162 719 B1
(51) ***G01N 27/18*** (11) 2 711 698 B1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 914 958 A1
(51) ***G01N 33/548*** (11) 2 916 132 A1
(51) ***G01R 31/11*** (11) 2 769 230 B1
(51) ***G02F 1/015*** (11) 2 915 002 A1
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 122 432 B1
(51) ***G06T 19/20*** (11) 2 889 845 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 697 829 B1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 707 916 B1
(51) ***H01M 10/0569*** (11) 2 721 682 B1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 756 535 B1

(71) **CommScope Technologies LLC**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 915 301 A1

(71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B29D 30/52*** (11) 2 914 417 A1
(51) ***D07B 1/06*** (11) 2 449 171 B1

(71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 736 708 B1
(51) ***B29D 30/54*** (11) 2 914 418 A2
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 914 442 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 914 443 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 914 444 A1
(51) ***B60C 3/04*** (11) 2 734 386 B1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 731 809 B1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 2 914 447 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 914 449 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 914 946 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 914 947 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 915 207 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 915 208 A1

(71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 914 423 A1

(71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 915 092 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 915 093 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 915 094 A1

(71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO)**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 2 916 266 A1

(73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 147 768 B1

(73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 2 546 125 B1
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 550 604 B2

(73) **Comstock, Bob**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 1 968 992 B1

(71) **Connor, Henry, Ray**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 914 571 A1

(71) **Conseal Security Ltd**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 916 494 A1

(71;73) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 915 541 A1
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 724 771 B1

(71) **Consorcio para el diseño, construcción, Equipamiento y explotación del Centro de Láseres Pulsados Ultracortos Ultraintensos**
(51) ***C23C 14/54*** (11) 2 915 899 A1

(71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 914 562 A1
(51) ***C07D 317/38*** (11) 2 915 808 A1

(73) **Consultiv AG**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 468 119 B1

(73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 384 286 B1

(71) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 915 991 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 915 992 A1
(51) ***F02M 59/06*** (11) 2 915 994 A1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 914 938 A1

(71) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) ***B60S 1/50*** (11) 2 865 571 A3

(73) **Continental Engineering Services GmbH**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 454 137 B1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 914 446 A2
(51) ***B60C 11/13*** (11) 2 914 448 A1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 2 595 847 B1
(51) ***B60T 8/48*** (11) 2 630 018 B1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 454 137 B1
(51) ***G01R 1/20*** (11) 2 588 869 B1

(73) **Contipro Biotech s.r.o.**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 2 820 051 B1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 732 771 B1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 914 190 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 915 504 A1
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 915 554 A1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 915 292 A2

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 626 012 B1

(71) **Cormatrix Cardiovascular, Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 914 335 A1

(71) **Cornell University**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 914 114 A1
(51) ***C07K 14/005*** (11) 2 914 618 A1

(73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 960 815 B1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 2 914 558 A1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 915 795 A1
(51) ***C12M 1/24*** (11) 2 698 425 B1
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 914 941 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 915 003 A2
(51) ***H01S 5/0625*** (11) 2 686 921 B1
(51) ***H01S 5/0625*** (11) 2 686 922 B1

(71) **Cortecci, Francesco**
(51) ***C09D 129/04*** (11) 2 914 671 A1

(71) **Cosmed Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 915 557 A1

(71) **Cosmetic Warriors Ltd**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 914 348 A2

(73) **Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A.**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 376 267 B1

(71) **Coulisse B.V.**
(51) ***E06B 9/327*** (11) 2 915 948 A1

(73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 2 066 440 B1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 532 932 B1
(51) ***A61M 39/22*** (11) 1 790 378 B1

(71;73) **Covidien LP**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 158 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 604 197 A3
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 754 399 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 455 024 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 457 524 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 238 938 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 168 519 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 644 160 B1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 914 207 A1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 914 215 A1
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 914 303 A1

(73) **CP Kelco U.S., Inc.**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 486 912 B1

(71) **CPS-Bender GbR**
(51) ***B26D 7/00*** (11) 2 915 638 A1

(73) **Creanova Universal Closures Limited**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 663 506 B1

(71) **Creations Horlogeres de Lully SA**
(51) ***G04B 19/28*** (11) 2 915 011 A1

(73) **CREATIVESYSTEMS - SISTEMAS E SERVICOS DE CONSULTORIA, S.A.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 313 845 B1

(73) **Creator Technology B.V.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 526 680 B1

(73) **cree GmbH**
(51) ***E04B 5/12*** (11) 2 694 749 B1

(71;73) **Cree, Inc.**
(51) ***F21V 3/04*** (11) 2 105 653 B1
(51) ***H01L 21/285*** (11) 2 915 187 A1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 048 718 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 915 243 A1

(73) **Creo Medical Limited**
(51) ***A61L 2/14*** (11) 2 782 604 B1

(73) **CRESCENTIAL**
(51) ***E04C 3/00*** (11) 2 486 199 B1

(71) **Crisplant A/S**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 2 914 495 A2
(51) ***B64F 1/36*** (11) 2 914 496 A2

(71) **Crown Iron Works Company**
(51) ***F26B 17/00*** (11) 2 725 315 A3

(73) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 720 960 B1
(51) ***B65D 77/20*** (11) 2 773 563 B1

(71) **Crytek GmbH**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 916 223 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 916 224 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 916 225 A1

(73) **CT Pack S.R.L.**
(51) ***B65G 47/28*** (11) 2 484 611 B1

(73) **Cuce' Giorgio**
(51) ***F16F 9/348*** (11) 2 705 272 B1

(73) **Cupa Innovación, S.L.U.**
(51) ***E04F 13/14*** (11) 2 405 071 B1

(71) **Custom Molded Products, Inc.**
(51) ***F21S 10/02*** (11) 2 914 897 A1

(73) **CVRx, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 535 082 B1

(71) **Cyclewood Solutions, Inc.**
(51) ***C08L 97/00*** (11) 2 914 666 A1
(51) ***D21H 17/32*** (11) 2 914 773 A1

(71) **Cytune Pharma**
(51) ***B01D 15/32*** (11) 2 915 569 A1

(71) **Dae Dong Co. Ltd.**
(51) ***H01H 15/04*** (11) 2 916 337 A1

(71) **Daesung Electric Co., Ltd**
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 916 453 A1

(73) **Daewon Kang Up Co., Ltd.**
(51) ***B21F 35/00*** (11) 2 069 091 B1

(73) **Daewoo Engineering&Construction Co., Ltd**
(51) ***E02D 29/063*** (11) 2 229 484 B1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 657 184 B1
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 830 614 B1

(71) **Daicel Corporation**
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 915 705 A1

(71) **Daido Steel Co.,Ltd.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 915 895 A2

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***H02N 11/00*** (11) 2 916 451 A1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 915 880 A1

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 65/336*** (11) 2 915 833 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 320 151 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 916 452 A1

(71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 915 516 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 914 408 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 914 463 A1
(51) ***B62D 27/02*** (11) 2 734 432 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 460 207 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 499 693 B1

(73) **DALMEC S.p.A.**
(51) ***B25J 13/00*** (11) 2 750 839 B1

(71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) ***B60R 21/017*** (11) 2 915 704 A1

(71) **Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 2 914 452 A1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 914 278 A1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 914 723 A1

(73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***B23D 35/00*** (11) 2 621 653 B1

(73) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) ***B21B 25/02*** (11) 2 694 227 B1

(71;73) **Danisco US Inc.**
(51) ***A61K 8/66*** (11) 2 644 187 B1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 914 717 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 914 718 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 914 719 A1
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 914 720 A1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 147 104 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***H02M 7/5383*** (11) 2 915 245 A2
(51) ***H04B 10/50*** (11) 2 916 472 A1

(73) **DARAMIC, INC.**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 459 400 B1

(71) **Dartsight Ltd**
(51) ***F41G 1/46*** (11) 2 914 921 A1

(71) **Data Logix, Inc.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 915 048 A2

(73) **DB Netz AG**
(51) ***E01B 7/22*** (11) 2 609 254 B1

(73) **DCNS**
(51) ***F41F 3/08*** (11) 2 737 274 B1

(73) **DDC Dolphin Limited**
(51) ***B02C 23/04*** (11) 2 207 622 B1

(71) **De Beers UK Limited**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 2 914 387 A1

(73) **De Denkfabriek BVBA**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 299 014 B1

(73) **De La Rue International Limited**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 739 483 B1

(71) **De Lavigne Sainte Suzanne, Christophe**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 914 189 A1

(71) **De Sangosse**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 915 427 A1

(71) **De Val Alta, Natalia**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(73) **DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 819 654 B1

(73) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 2 308 637 B1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01D 34/835*** (11) 2 915 421 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 436 900 A3
(51) ***H02M 1/44*** (11) 2 915 239 A1

(73) **Degen, Alexander**
(51) ***E02D 3/046*** (11) 2 534 310 B1

(73) **Degen, Wilhelm**
(51) ***E02D 3/046*** (11) 2 534 310 B1

(71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG**
(51) ***H01H 39/00*** (11) 2 915 178 A1

(71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 2 914 095 A1
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 536 269 B1

(71) **Delenex Therapeutics AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 287 A1

(73) **Delica AG**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 651 780 B1

(71) **Delos Living, LLC**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 916 622 A1

(71;73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 726 717 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 914 837 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 914 840 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 914 841 A1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 724 427 B1

(71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***G01S 7/03*** (11) 2 916 140 A2

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 916 144 A1
(51) ***H01B 11/00*** (11) 2 915 171 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 793 224 B1
(51) ***H01R 4/20*** (11) 2 551 961 B1

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 902 249 A3

(71) **Delta T Corporation**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 914 858 A1

(71) **Den-Mat Holdings, LLC**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 2 914 199 A1
(51) ***A61C 17/26*** (11) 2 914 204 A1

(73) **Denker, Dietrich**
(51) ***F16L 55/033*** (11) 2 633 220 B1

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 915 786 A1
(51) ***D01F 9/08*** (11) 2 915 909 A1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60R 25/102*** (11) 2 915 706 A1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 441 120 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 015 364 B1

(71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 914 234 A1

(71) **Dentsply IH AB**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 898 918 A3

(71) **DEPAC Anstalt (Establishment)**
(51) ***F04D 29/12*** (11) 2 914 860 A1

(73) **DePuy (Ireland)**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 774 554 B1

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 436 321 B1

(71) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 914 195 A1
(51) ***G06Q 50/24*** (11) 2 915 130 A2

(71) **DERICQUEBOURG, Guy Francois Joseph**
(51) ***G09B 9/042*** (11) 2 915 155 A1

(71) **Design Bridge Limited**
(51) ***G09F 9/35*** (11) 2 915 159 A1

(73) **Designed Materials Limited**
(51) ***C30B 29/04*** (11) 2 454 399 B1

(73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H01S 3/08*** (11) 2 258 059 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 732 598 B1

(73) **Deutsche Vortex GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 15/02*** (11) 2 031 313 B1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 658 609 B1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 256 214 B1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 018 578 B1
(51) ***G08G 3/02*** (11) 2 915 154 A1

(71) **Dexcom, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 159 A1

(73) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***G01N 30/72*** (11) 1 920 243 B1

(71) **Di Girolamo, Pierre**
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 916 302 A1

(73) **Dialight Corporation**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 142 849 B1

(71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 2 916 192 A1
(51) ***H03K 17/0812*** (11) 2 498 404 B1

(73) **Diaxonhit**
(51) ***C07D 277/68*** (11) 2 744 797 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 566 453 B1

(71) **DIC Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 916 167 A1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 915 255 A1

(71) **Digades GmbH - Digitales Und Analoges Schaltungsdesign**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 915 145 A1

(71) **Dingemans, Toby Alexander**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 915 056 A1

(71) **DIRICKX GROUPE**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 2 915 936 A2

(71) **Diskomat AB**
(51) ***A47J 43/04*** (11) 2 914 152 A1

(73) **DJO, LLC**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 248 493 B1

(71) **DMG Mori Seiki Co. Ltd.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 916 218 A1

(71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**
(51) ***A23C 19/00*** (11) 2 915 429 A1

(71) **Doble Engineering Company**
(51) ***G01R 31/06*** (11) 2 914 969 A1

(71) **Doepke Schaltgeräte GmbH**
(51) ***H02H 3/33*** (11) 2 765 665 A3

(73) **Dogenes Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 245 041 B1

(73) **Dolby International AB**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 710 588 B1

(73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 710 588 B1
(51) ***G10L 19/24*** (11) 2 727 108 B1

(73) **DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 27/06*** (11) 2 056 319 B1

(71;73) **Domino Printing Sciences PLC**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 640 575 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 914 669 A1

(73) **Dömling, Alexander**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 521 769 B1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 915 574 A1

(71) **Donana 1998, S.L.**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 2 915 758 A1

(71) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/24*** (11) 2 915 781 A1

(71) **Dositrack GmbH**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 916 269 A1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 916 271 A1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 916 272 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***A61K 8/894*** (11) 2 914 241 A2
(51) ***C04B 24/42*** (11) 2 914 561 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 914 664 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A01N 37/20*** (11) 2 914 110 A1
(51) ***B01D 45/08*** (11) 2 914 362 A1
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 647 422 B1
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 561 934 B1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 904 304 B1
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 552 862 B1
(51) ***C07C 17/269*** (11) 2 485 997 B1
(51) ***C07C 233/09*** (11) 2 914 576 A1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 914 648 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 914 655 A1
(51) ***C08L 23/06*** (11) 2 914 656 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 914 657 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 914 661 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 914 662 A1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 725 071 B1
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 915 855 A1
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 914 668 A1
(51) ***C09K 8/035*** (11) 2 707 449 B1

(71) **Dowa Thermotech Co., Ltd.**
(51) ***C21D 1/773*** (11) 2 915 888 A1

(73) **DP Technologies, Inc.**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 277 301 B1

(73) **DPIX LLC**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 178 123 B1

(73) **Dr. Felix Jäger und Dr. Stefan Drinkuth Laborgemeinschaft OHG**
(51) ***A61K 31/277*** (11) 2 486 923 B1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 750 083 B1
(51) ***G01B 21/16*** (11) 1 852 674 B1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 063 230 B1

(73) **Draka Comteq BV**
(51) ***H01B 11/08*** (11) 2 842 137 B1

(73) **Draw.TEC GmbH & Co. KG**
(51) ***B43L 9/16*** (11) 2 576 239 B1

(71) **Dreher, Ingo**
(51) ***A01F 15/04*** (11) 2 914 087 A1
(51) ***A01G 7/00*** (11) 2 914 090 A2

(73) **Driam Anlagenbau GmbH**
(51) ***A23G 3/26*** (11) 2 356 910 B1

(71) **Driessen Aircraft Interior Systems, Inc.**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 914 491 A1

(71) **Drilling Info Inc.**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 914 982 A2

(73) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***C07C 259/12*** (11) 2 046 732 B1

(73) **Dry Plasma Systems, Inc.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 723 663 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C08G 63/48*** (11) 2 035 478 B1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 914 923 A1

(71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 916 183 A1

(71) **Dubrowskaya, Viktoria**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(71) **Duke Manufacturing Co.**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 915 409 A1

(71) **Duke University**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 914 298 A2

(71) **Duncan, Ian James**
(51) ***B63B 1/10*** (11) 2 914 480 A1
(51) ***B63B 1/18*** (11) 2 914 481 A1
(51) ***B63B 1/24*** (11) 2 914 482 A1

(73) **Durect Corporation**
(51) ***A61K 47/26*** (11) 2 810 658 B1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 247 390 B1

(71) **Dursteler, Carsten**
(51) ***A61C 13/08*** (11) 2 914 203 A1

(71) **DVORÁK - svahové sekacky s.r.o.**
(51) ***A01D 34/66*** (11) 2 914 085 A2

(73) **Dyax Corp.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 284 180 B1

(71) **Dynaloy, LLC**
(51) ***H01L 21/228*** (11) 2 915 186 A2

(71;73) **E Ink Corporation**
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 916 168 A1

(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 446 791 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 916 312 A1

(73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 064 288 B1
(51) ***C09D 11/326*** (11) 2 454 333 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 140 007 B1
(51) ***D06M 11/74*** (11) 1 996 761 B1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 524 191 B1

(73) **E. R. Squibb & Sons, L.L.C.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 066 351 B1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 747 021 B1

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) ***B64D 39/00*** (11) 2 915 751 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 916 229 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 511 A1

(73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 455 641 B1

(73) **Earley, William J.**
(51) ***G02C 1/02*** (11) 2 592 463 B1

(71) **Easebon Services Limited**
(51) ***A63H 23/10*** (11) 2 914 354 A2

(71) **Eastern Michigan University**
(51) ***C07C 233/08*** (11) 2 914 575 A1

(73) **Eastman Chemical Company**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 332 592 B1
(51) ***C08G 63/183*** (11) 2 491 067 B1

(73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 730 674 B1
(51) ***G03F 1/56*** (11) 1 883 858 B1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 914 820 A1
(51) ***H01H 71/74*** (11) 2 915 179 A1

(71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 9/34*** (11) 2 915 173 A1

(71) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) ***H01H 9/34*** (11) 2 915 174 A1
(51) ***H01H 9/44*** (11) 2 915 175 A1
(51) ***H01H 9/46*** (11) 2 915 176 A1

(71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 915 220 A1

(71) **Eaton Limited**
(51) ***B64D 37/32*** (11) 2 915 750 A1

(71) **Ebates Inc.**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 915 123 A1

(71) **Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F23C 13/06*** (11) 2 916 072 A1
(51) ***F23C 13/06*** (11) 2 916 073 A1

(71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 915 967 A1
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 915 973 A1

(71) **Ebfoil S.r.l.**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 915 196 A2

(71) **Eckert, Tadeusz**
(51) ***B23K 37/02*** (11) 2 386 380 A3

(71) **ECO-CHEM Research Agency S.R.O.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 914 553 A1

(71) **Ecolab Usa Inc.**
(51) ***D21H 21/32*** (11) 2 914 775 A1

(71) **Ecolab USA Inc.**
(51) ***C09K 8/66*** (11) 2 914 685 A1

(73) **Ecole Centrale De Lille**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 731 908 B1

(73) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 2 732 920 B1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 914 174 A1
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 914 330 A1
(51) ***G01N 27/26*** (11) 2 914 957 A1

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 914 856 A1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 914 857 A1

(73) **Egan, Fiona Mary**
(51) ***A63B 23/02*** (11) 2 717 976 B1

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 878 444 B1
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 915 879 A1

(71) **Eisenmann AG**
(51) ***B23K 37/02*** (11) 2 813 315 A3

(71) **EK Success Ltd.**
(51) ***A63F 9/06*** (11) 2 914 353 A1

(71) **Ekin Labs OY**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 915 149 A1

(71) **Eklund, Klas-Håkan**
(51) ***H01L 29/808*** (11) 2 916 359 A1

(73) **ELA MEDICAL**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 336 422 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 206 532 B1

(73) **ELBI International S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 750 579 B1

(73) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) ***G05F 1/14*** (11) 2 316 057 B1

(73) **Electricfil Automotive**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 737 185 B1

(73) **Electricité de France**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 076 934 B1

(71) **Electrochem Solutions, Inc.**
(51) ***H02H 3/24*** (11) 2 916 413 A1

(71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 916 432 A1

(73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47J 27/04*** (11) 2 706 892 B1

(73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G10L 19/008*** (11) 2 320 415 B1

(71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 914 435 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 915 052 A1

(73) **Elekta AB (publ)**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 546 800 B1

(71) **ELESTA GmbH**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 916 143 A1

(71) **ELIFECONNECTION CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 916 397 A1

(71) **Eliza Corporation**
(51) ***G10L 21/0232*** (11) 2 915 167 A1

(71) **Elkamet Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 2 713 099 A3

(71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G06F 1/08*** (11) 2 916 193 A1
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 973 166 B1

(73) **Embella GmbH**
(51) ***B65D 27/14*** (11) 2 773 567 B1

(73) **Embraco Europe S.r.l.**
(51) ***B22D 13/10*** (11) 2 776 188 B1

(71) **EMD Ingenierie**
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 916 302 A1

(71) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 915 579 A1

(73) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 282 186 B1

(71) **Emory University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 292 A2
(51) ***C07D 311/30*** (11) 2 914 585 A1

(71) **Emsland-Stärke GmbH**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 914 127 A1

(71) **Encapson B.V.**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 2 914 310 A1

(73) **Encite LLC**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 432 063 B1

(73) **Endesa Generación, S. A.**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 724 771 B1

(73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 456 608 B1

(73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 745 082 B1

(73) **Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG**
(51) ***G01K 5/00*** (11) 2 585 801 B1

(73) **Engels Familie Holding B.V.**
(51) ***A01G 1/02*** (11) 2 710 882 B1

(73) **ENI S.p.A.**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 593 449 B1

(71) **enModus Limited**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 916 562 A1

(71) **Entegris, Inc.**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 2 915 189 A1

(73) **Entropic Communications Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 507 945 B1

(71) **Entrust Datacard Corporation**
(51) ***G06K 9/18*** (11) 2 915 099 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 915 103 A1

(71) **Environgas AS**
(51) ***F17C 9/00*** (11) 2 914 893 A1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01L 25/16*** (11) 2 915 192 A1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 807 855 B1

(71) **Epistar Corporation**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 916 060 A1

(71) **Epsco Limited**
(51) ***G01S 13/88*** (11) 2 914 978 A1

(71) **Epshteyn, Alla**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 914 379 A1

(71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 916 430 A1

(73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 679 186 B1

(73) **Ergylink Sarl**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 661 222 B1

(73) **Erichsen GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 2 580 572 B1

(71) **Eriks Industrial Services Limited**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 916 048 A1

(71) **ESAB AB**
(51) ***B23K 9/18*** (11) 2 914 398 A1

(71) **Esperance Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 2 914 633 A1

(71) **Essilor International**
(51) ***G02B 5/23*** (11) 2 914 990 A2

(71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 2 914 399 A2
(51) ***B24B 13/005*** (11) 2 914 400 A2
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 409 181 B1

(71) **Eßmann, Karl-Heinz**
(51) ***F42B 12/34*** (11) 2 551 630 A3

(73) **eStijl Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 405 605 B1

(71) **ETA Devices, Inc.**
(51) ***H03F 3/68*** (11) 2 915 250 A1
(51) ***H03F 3/68*** (11) 2 915 251 A1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 174 756 B1
(51) ***G04B 13/02*** (11) 2 453 321 B1
(51) ***G04G 21/00*** (11) 2 579 186 B1

(73) **Etablissement Français du Sang**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 496 278 B1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 522 281 A3

(71) **Ethicon, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 914 185 A1

(71) **EUCHNER GmbH + Co. KG**
(51) ***F16P 3/08*** (11) 2 914 891 A1

(71) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 42/50*** (11) 2 915 469 A1

(73) **Eurodrill GmbH**
(51) ***E21B 6/04*** (11) 2 634 363 B1

(73) **Eurokera**
(51) ***C03B 18/02*** (11) 2 086 894 B1

(71) **Eurokera S.N.C.**
(51) ***C03C 3/083*** (11) 2 914 555 A1

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) ***B64C 11/20*** (11) 2 915 743 A1

(71) **European Molecular Biology Laboratory**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 916 158 A1

(71) **European Trans Energy GmbH**
(51) ***H02G 1/04*** (11) 2 916 405 A1

(73) **Eutec Ingenieur GmbH**
(51) ***E03C 1/042*** (11) 2 310 580 B1

(71) **Eutelsat S.A.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 916 470 A1

(73) **Evalve, Inc.**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 1 804 686 B1

(71) **Evolution Engineering Inc.**
(51) ***F16B 7/00*** (11) 2 914 862 A1

(71) **Evolva SA**
(51) ***C12P 7/24*** (11) 2 914 733 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 2 915 548 A1
(51) ***B01J 23/44*** (11) 1 804 963 B1
(51) ***C07D 209/20*** (11) 2 569 282 B1
(51) ***C07D 213/82*** (11) 2 914 581 A1
(51) ***C08G 77/20*** (11) 2 782 952 B1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 061 881 B1
(51) ***C12P 13/02*** (11) 2 914 734 A1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 611 245 B1

(71) **Evonik Industries AG**
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 914 639 A1

(71) **Evysio Medical Devices ULC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 914 208 A1

(71) **Ewos Innovation AS**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 914 124 A1

(71) **Excalibur Screwbolts Limited**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 2 914 756 A1

(71) **Excelitas Technologies Singapore Pte Ltd.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 916 199 A1

(71) **Exide Technologies GmbH**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 915 206 A1

(71) **Exotec Dentaire**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 915 501 A1

(73) **Expro North Sea Limited**
(51) ***E21B 47/04*** (11) 2 652 263 B1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 4/76*** (11) 2 914 636 A1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 914 637 A1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 914 638 A1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 914 649 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 914 650 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 45/08*** (11) 2 915 867 A1
(51) ***C10G 45/08*** (11) 2 915 868 A1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***B01D 3/14*** (11) 2 914 357 A1
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 914 799 A1
(51) ***F02C 1/06*** (11) 2 914 828 A1
(51) ***F02C 3/34*** (11) 2 914 830 A1
(51) ***F02C 3/34*** (11) 2 914 831 A1
(51) ***F23N 5/18*** (11) 2 914 905 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 914 906 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 914 907 A2
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 914 984 A1

(71) **Eyecam, LLC**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 915 025 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 307 413 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 916 134 A1
(51) ***H01F 1/00*** (11) 2 916 327 A1

(73) **F.A.R. - Fonderie Acciaierie Roiale - SPA**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 590 764 B1

(71) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07K 1/34*** (11) 2 914 612 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 914 735 A1
(51) ***G01N 33/66*** (11) 2 914 963 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 914 964 A1

(73) **Faber- Castell AG**
(51) ***B43K 19/14*** (11) 2 689 938 B1

(71) **Factor Bioscience Inc.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 914 728 A1

(73) **FAGOR, S.COOP.**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 742 021 B1

(71) **Fairfield Industries Incorporated**
(51) ***G01V 1/18*** (11) 2 914 983 A2

(73) **Fallsafe Limited**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 2 736 606 B1

(71) **Falus, George D.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 914 245 A2

(73) **Fang, Fang**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 786 902 B1

(71) **Fang, Yifu**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 914 277 A1

(73) **Farid Industrie S.p.A. Con Unico Socio**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 2 583 915 B1

(73) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 636 578 B1

(73) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 750 935 B1

(73) **FAURECIA Sièges d'Automobile**
(51) ***B32B 38/12*** (11) 2 328 751 B1

(73) **Favero Health Projects Spa**
(51) ***A61G 7/015*** (11) 2 785 303 B1

(73) **FCI Asia Pte. Ltd.**
(51) ***H01R 12/71*** (11) 1 494 320 B1

(71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 914 761 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F02F 3/18*** (11) 2 914 834 A1

(71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) ***D04H 11/04*** (11) 2 914 768 A1

(71) **Federal-Mogul Sealing Systems Gmbh**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 914 882 A1

(71) **Feet2 OY**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 914 143 A1

(71) **FEHR Groupe**
(51) ***E04G 21/18*** (11) 2 915 935 A2

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/285*** (11) 2 916 342 A1
(51) ***H01J 37/285*** (11) 2 916 343 A1
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 680 296 A3

(71) **Feldmann, Michael**
(51) ***F17C 5/06*** (11) 2 908 044 A3

(71) **Fells, Julian**
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 915 085 A1

(73) **Felt Racing, LLC**
(51) ***B62K 19/02*** (11) 2 774 833 B1

(73) **Fenerci, Abdurrahman Murat**
(51) ***E04G 1/34*** (11) 2 800 851 B1

(71) **Feng, Yu**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(73) **Ferring B.V.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 552 403 B1

(73) **Ferro Corporation**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 2 595 802 B1

(73) **FERRO CORPORATION**
(51) ***C03C 6/08*** (11) 1 644 294 B1

(73) **Festo AG & Co. KG**
(51) ***F16K 31/122*** (11) 2 697 547 B1

(71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***G05B 9/03*** (11) 2 916 182 A1

(71) **Feuer, Joshua Paul**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 915 056 A1

(71) **Feuerherm, Harald**
(51) ***B29C 47/22*** (11) 2 915 651 A1

(71) **Fhoosh Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 915 065 A1

(73) **Fiamm Componenti Accessori - F.C.A. S.p.A.**
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 2 654 123 B1

(71) **Fidelus Technologies, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 077 A1

(71) **Fido Labs Inc.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 915 068 A2

(71) **Fike Corporation**
(51) ***F16K 17/14*** (11) 2 914 886 A1

(71) **Fill Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 914 940 A1

(71) **Fillon Technologies**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 916 054 A2

(71) **Filo, Diego Fernando**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 2 915 425 A1

(71) **Finan.Co. S.A.S. di Barbieri Bruno & C.**
(51) ***F16H 49/00*** (11) 2 876 330 A3

(71) **Firefly Bioworks, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 915 119 A2

(73) **First Quality Nonwovens, Inc.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 377 443 B1

(71) **Firstbeat Technologies OY**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 2 914 170 A2

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 915 194 A2

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 47/08*** (11) 2 914 889 A1

(71) **Fisher Scientific Company L.L.C.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 915 585 A1

(73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 107 440 B1

(73) **FIVES STEIN**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 2 059 616 B1

(73) **Flaem Nuova S.p.A.**
(51) ***A61M 11/02*** (11) 2 488 239 B1

(71) **Flamco B.V.**
(51) ***B01J 13/04*** (11) 2 914 376 A1

(73) **Flex Trim A/S**
(51) ***B24D 13/06*** (11) 1 919 668 B1

(73) **Flipps Media EAD**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 2 664 133 B1

(71) **Flooring Industries Ltd., SARL.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 915 934 A1

(71;73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B29C 70/50*** (11) 2 915 658 A1
(51) ***E04F 15/10*** (11) 1 762 400 B2

(71) **Flow International Corporation**
(51) ***B24C 5/02*** (11) 2 914 401 A1

(71) **Flowbelow Aero, Inc.**
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 914 477 A2

(73) **Flowserve Management Company**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 311 778 B1

(71) **FLSmidth A/S**
(51) ***B01D 21/20*** (11) 2 914 360 A1

(71) **Fluid Handling LLC.**
(51) ***F04D 1/00*** (11) 2 914 854 A2

(71) **Fluitec Invest AG**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 915 581 A1

(73) **Fluorchemie GmbH Frankfurt**
(51) ***C09K 21/02*** (11) 2 688 981 B1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 2 414 714 B1

(71) **Fondazione Centro San Raffaele**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 914 723 A1

(71) **Fondazione Centro San Raffaele S.r.l.**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 914 962 A1

(73) **Fonderia Casati S.p.a.**
(51) ***C22C 37/10*** (11) 2 710 164 B1

(71) **Fontaine Holdings NV**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 2 915 607 A1

(73) **Fontem Holdings 1 B.V.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 404 515 B1

(71) **Fontem Holdings 2 B.V.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 915 443 A1

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 958 821 A3

(73) **Ford Motor Company**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 499 693 B1

(73) **Ford-Werke GmbH**
(51) ***B05B 7/22*** (11) 2 236 211 B1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 914 616 A2

(71) **Fortimedix Surgical B.V.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 915 476 A1

(73) **Foster Wheeler Energía, S.A.U.**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 724 771 B1

(71) **Foster-Miller, Inc.**
(51) ***G01R 21/06*** (11) 2 914 968 A1

(73) **FotoNation Limited**
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 591 607 B1

(71) **Foundation Medicine, Inc.**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 2 914 621 A2
(51) ***C07K 14/71*** (11) 2 914 622 A2

(73) **France Chirurgie Instrumentation SAS-FCI**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 682 078 B1

(73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) ***G01S 5/10*** (11) 2 737 332 B1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 730 102 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 644 095 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 914 194 A1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 916 129 A1
(51) ***G02B 26/06*** (11) 2 269 106 B1
(51) ***G10L 19/07*** (11) 2 916 319 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 130 256 B1
(51) ***H04R 5/04*** (11) 2 731 353 B1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 418 877 B1

(73) **Freiherr von Falkenhausen, Adolf**
(51) ***B60K 6/10*** (11) 2 289 728 B1

(71;73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 914 479 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 325 517 B1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 1 755 521 B1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 533 827 B1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 457 097 B1

(73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 809 354 B1

(71) **Friedrich - Alexander - Universität Erlangen - Nuernberg**
(51) ***G10L 19/07*** (11) 2 916 319 A1

(71) **Friedrich Lütze GmbH**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 2 915 228 A1

(71;73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***C03C 27/00*** (11) 2 915 785 A1
(51) ***G01S 5/10*** (11) 2 737 332 B1

(73) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***G02B 26/06*** (11) 2 269 106 B1

(71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A47J 37/08*** (11) 2 914 151 A1

(73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 567 043 B1

(71) **Fronius International GmbH**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 915 240 A2

(71) **FRP Research AB**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 914 364 A1

(71) **FUCOLI-SOMEPAL FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 543 772 A3

(73) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 013 927 B1

(71) **Fugro Geoconsulting, Inc.**
(51) ***G06F 17/10*** (11) 2 915 064 A1

(71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 916 188 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 916 637 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 916 638 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61K 38/39*** (11) 2 632 480 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 789 468 B1
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 915 804 A1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 546 269 B1
(51) ***G03F 7/035*** (11) 1 571 493 B1

(71) **Fujimi Incorporated**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 915 859 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 916 083 A1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 273 684 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 915 356 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 915 716 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 916 221 A1
(51) ***G06F 21/32*** (11) 2 916 254 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 916 261 A2
(51) ***G06Q 10/04*** (11) 2 916 268 A1
(51) ***G10L 21/0216*** (11) 2 626 857 B1
(51) ***G10L 21/0216*** (11) 2 916 322 A1
(51) ***G10L 21/0232*** (11) 2 738 763 A3
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 190 124 B1
(51) ***H04B 10/299*** (11) 1 973 245 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 916 476 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 151 945 B1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 916 481 A1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 1 668 844 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 661 028 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 916 596 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 1 526 653 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 1 653 763 B1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 1 615 391 B1

(73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 267 758 B1

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 915 017 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 915 046 A1
(51) ***G06F 21/55*** (11) 2 915 091 A1

(71) **Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd.**
(51) ***C22C 27/06*** (11) 2 915 892 A1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***B41J 29/377*** (11) 2 915 679 A2
(51) ***G02B 7/18*** (11) 2 916 154 A1

(71) **Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals Sinopec Corp.**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 915 582 A1

(73) **Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 385 115 B1

(71) **Future Tech Lab Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 916 235 A1

(71) **G + H Schallschutz Gmbh**
(51) ***G10K 11/16*** (11) 2 916 316 A1

(71) **Gadmei Electronics Technology Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 916 420 A1

(71) **Galecto Biotech AB**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 914 269 A1

(71) **Galenicum Health S.L.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 915 526 A1

(73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 527 643 B1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 243 955 B1

(71) **Gardner Denver Nash LLC**
(51) ***F04C 19/00*** (11) 2 914 853 A1

(73) **Garlock Pipeline Technologies, Inc.**
(51) ***F16L 25/02*** (11) 2 698 573 B1

(71) **Gates Corporation**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 2 916 035 A1

(71) **Gates Unitta Asia Company**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 2 916 035 A1

(71) **Gavriel, David**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 915 101 A1

(71) **Gayden, Anthony**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 914 388 A1

(73) **GCT Semiconductor, Inc.**
(51) ***H03H 11/22*** (11) 1 228 564 B1

(71) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**
(51) ***H02H 3/00*** (11) 2 915 231 A2

(71) **GE Intelligent Platforms, Inc.**
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 915 031 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 070 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 915 311 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 915 343 A2

(73) **GE Jenbacher GmbH & Co OG**
(51) ***F16L 21/08*** (11) 2 639 487 B1

(73) **GE Oil & Gas UK Limited**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 436 604 B1

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***B25J 19/02*** (11) 2 915 637 A1

(73) **GEA Ecoflex GmbH**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 657 636 B1

(71) **GEA Farm Technologies GmbH**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 914 096 A1
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 914 099 A1
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 914 100 A1

(73) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***B04B 7/02*** (11) 2 731 726 B1

(73) **Gebr. Faller GmbH Fabrik für Qualitätsspielwaren**
(51) ***A63H 18/10*** (11) 2 620 197 B1

(73) **Gebr. Schmid GmbH**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 456 601 B1

(71) **Gebrüder Dorfner GmbH & Co. Kaolin- und Kristallquarzsand-Werke KG**
(51) ***C04B 26/02*** (11) 2 915 788 A1

(73) **GEKA GmbH**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 2 281 478 B1

(73) **Geke Schutztechnik GmbH**
(51) ***F41H 5/007*** (11) 2 603 765 B1

(73) **Gellert, Jimmi**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 2 387 647 B1

(71) **Gemalto AG**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 914 439 A1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 240 889 B1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 289 255 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 916 573 A1

(73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 261 876 B1

(71) **Genchi, Giuseppe**
(51) ***E06B 9/18*** (11) 2 915 947 A1

(73) **Gene Signal International SA**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 654 768 B1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 853 197 A3
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 914 394 A1
(51) ***B23K 9/173*** (11) 2 404 695 B1
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 915 711 A1
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 657 358 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 914 757 A1
(51) ***C22F 1/10*** (11) 2 591 135 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 586 974 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 915 954 A1
(51) ***F02C 3/107*** (11) 2 914 829 A2
(51) ***F02C 3/34*** (11) 2 914 831 A1
(51) ***F02C 7/22*** (11) 2 915 980 A1
(51) ***F02K 1/38*** (11) 2 333 288 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 146 095 B1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 096 301 B1
(51) ***F23N 5/18*** (11) 2 914 905 A2
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 914 937 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 915 013 A1
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 465 133 B1
(51) ***H01J 61/54*** (11) 2 915 182 A1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 2 916 354 A2
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 915 211 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 525 465 A3

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 906 192 B1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 493 971 B1
(51) ***G01B 21/08*** (11) 1 521 056 B1

(73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 1 344 345 B1

(73) **Generics [UK] Limited**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 167 042 B1

(71) **Genesupport SA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 738 A1

(71) **Genesys Research Institute**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 914 724 A1

(71) **Geno LLC**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 914 324 A1
(51) ***C01B 21/24*** (11) 2 914 546 A1

(71) **Genoscoper OY**
(51) ***G06F 19/10*** (11) 2 915 083 A1

(71) **Genuine First Aid International Ltd**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 914 229 A1

(71) **Genzyme Corporation**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 914 281 A1

(73) **Geo. Gleistein&Sohn GmbH**
(51) ***D07B 1/14*** (11) 2 434 050 B1

(71) **Geoffroy, Laurent**
(51) ***F03G 7/10*** (11) 2 914 848 A1

(73) **Geopartner Sp. zo.o.**
(51) ***E02D 3/02*** (11) 1 375 753 B1

(71) **Georg-Simon-Ohm Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Nürnberg**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 2 914 991 A1

(71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 914 283 A1

(71) **Georgia-Pacific Wood Products LLC**
(51) ***B32B 21/10*** (11) 2 914 429 A1

(71) **Germroth, Ted Calvin**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 914 653 A1

(71) **Gerz Medizintechnik GmbH**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 915 492 A2

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16D 21/06*** (11) 2 916 026 A2
(51) ***F16H 63/34*** (11) 2 916 045 A1

(71) **Gevlich, Sergey Anatoljevich**
(51) ***G11B 27/02*** (11) 2 916 324 A2

(73) **GEZE GmbH**
(51) ***E06B 3/24*** (11) 1 845 228 B1
(51) ***G08B 29/06*** (11) 2 136 343 B1

(73) **GFPI SA**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 2 729 849 B1

(73) **GGB, Inc.**
(51) ***F16C 33/20*** (11) 2 710 273 B1

(71) **Gibaud**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 914 217 A1

(73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 744 904 B1

(71) **Gilboa, Shai**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 915 101 A1

(71;73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 729 448 B1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 914 632 A1

(71) **Ginger CEBTP**
(51) ***E02D 1/02*** (11) 2 914 780 A1

(73) **Ginter, Vincent Joseph**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 318 693 B1

(73) **Givaudan SA**
(51) ***A23F 5/44*** (11) 2 734 051 B1

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 914 329 A1

(73) **Givi S.R.L.**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 534 033 B1

(73) **GKN Aerospace Sweden AB**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 1 497 069 B1

(71) **Glassup S.r.l.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 914 999 A1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 914 511 A1

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 275 552 B1

(71) **Global Dental Science LLC**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 915 503 A1

(73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 355 198 B1

(71) **Globus Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 914 212 A1

(73) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 833 028 B1

(71) **GlycoMimetics, Inc.**
(51) ***C07H 15/207*** (11) 2 914 610 A2

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 723 518 B1

(71) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 916 566 A1

(71) **GN Store Nord A/S**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 799 817 A3

(73) **Gnutti Transfer S.p.A.**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 2 747 937 B1

(73) **Godo Kaisha IP Bridge 1**
(51) ***G10L 19/10*** (11) 1 734 512 B1

(71) **Goho, Ronojoy**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 914 571 A1

(71) **Goji Limited**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 916 619 A1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 914 384 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) ***B64C 13/34*** (11) 2 915 744 A1
(51) ***F16F 15/03*** (11) 2 916 032 A1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***F16D 65/18*** (11) 2 873 887 A3
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 899 690 A3

(73) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 579 682 B1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 915 029 A2
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 915 042 A2
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 915 050 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 915 062 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 071 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 076 A1
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 915 087 A1
(51) ***G06F 21/36*** (11) 2 915 089 A2
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 915 122 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 915 126 A1
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 915 127 A1
(51) ***G06Q 50/30*** (11) 2 915 132 A1
(51) ***G06Q 50/30*** (11) 2 915 133 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 915 135 A1
(51) ***H04N 5/228*** (11) 2 915 326 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 915 333 A1

(71;73) **Google Technology Holdings LLC**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 915 033 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 915 034 A1
(51) ***H04N 19/10*** (11) 2 268 039 B1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 915 384 A1

(71) **Gordon Holdings Inc.**
(51) ***B22F 7/00*** (11) 2 914 395 A1

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 626 106 B1

(73) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) ***C09C 3/08*** (11) 1 465 955 B1

(71) **Grass GmbH**
(51) ***A47B 88/10*** (11) 2 915 451 A1

(71) **Green ELMF Cables Ltd.**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 2 915 229 A1

(71) **Greeneden U.S. Holding II, LLC**
(51) ***G06Q 50/30*** (11) 2 915 134 A1

(73) **Gressel AG**
(51) ***B25B 1/10*** (11) 2 412 478 B1

(73) **GRIPPLE LIMITED**
(51) ***F16G 11/10*** (11) 2 697 537 B1

(73) **Gross, Ralf**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 2 304 118 B1

(73) **Groupe Brandt**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 684 503 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 684 506 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 684 507 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 684 508 B1

(71) **Grundfos Holding A/S**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 2 916 437 A1

(71) **Grützmacher System GmbH**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 868 486 A3

(73) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 299 523 B1

(73) **GSI Geosyntec Investment B.V.**
(51) ***E02B 3/16*** (11) 2 663 693 B1

(71) **GSO German Sports Optics GmbH & Co. KG**
(51) ***F41G 1/473*** (11) 2 916 097 A1

(73) **Guangdong Medical College**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 698 378 B1

(73) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 625 230 B1

(71) **Guenaga, Javier**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(71) **Gühring Kg**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 915 615 A1

(71) **Gui Global Products, Ltd.**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 915 416 A1

(71) **Guian, Marc**
(51) ***G01S 19/16*** (11) 2 914 979 A1

(73) **Guillemot Corporation**
(51) ***G05G 5/05*** (11) 2 341 410 B1

(71) **Gunnar, Drougge**
(51) ***G06F 3/0354*** (11) 2 915 026 A1
(51) ***G06F 3/0362*** (11) 2 915 027 A1

(71) **Günther Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B07B 1/14*** (11) 2 914 386 A2

(71) **GWS Production AB**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 915 344 A1

(73) **H R D Corporation**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 125 168 B1

(73) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 37/02*** (11) 2 463 424 B1

(71) **HAAS Schleifmaschinen GmbH**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 915 622 A1

(71) **Haemonetics Corporation**
(51) ***B04B 7/12*** (11) 2 914 381 A1

(71) **Hägele GmbH**
(51) ***F04D 19/00*** (11) 2 914 855 A1

(71) **Hager Controls SAS**
(51) ***H02P 1/26*** (11) 1 901 420 A3

(73) **Hager, J. Stewart**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 449 361 B1

(71) **Haladova, Petra**
(51) ***B60N 2/14*** (11) 2 878 482 A3

(71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) ***B60T 13/26*** (11) 2 631 131 A3

(71) **Hall, Jeffrey**
(51) ***A41D 1/06*** (11) 2 914 138 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/00*** (11) 2 914 680 A2
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 914 682 A1
(51) ***C09K 8/36*** (11) 2 914 683 A1
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 914 684 A1
(51) ***E21B 7/08*** (11) 2 914 798 A1
(51) ***E21B 17/04*** (11) 2 914 800 A1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 914 803 A1
(51) ***E21B 43/08*** (11) 2 914 805 A1
(51) ***E21B 47/10*** (11) 2 914 810 A1
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 914 811 A1
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 914 981 A1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 914 986 A1
(51) ***G01V 3/18*** (11) 2 914 987 A1
(51) ***G01V 8/00*** (11) 2 914 988 A1

(73) **HALLIN, Rolf G.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 681 995 B1

(71) **Halosource, Inc.**
(51) ***C02F 1/58*** (11) 2 914 552 A1

(71) **Halozyme, Inc.**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 915 542 A1

(71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 915 809 A1
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 166 373 B1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 916 159 A1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 916 160 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 147 860 B1
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 813 778 B1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 793 372 A3
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 802 068 A3

(71) **Han's CNC Science and Technology Co. Ltd.**
(51) ***G02B 15/15*** (11) 2 916 155 A1

(71) **Han's Laser Technology Co., Ltd.**
(51) ***G02B 15/15*** (11) 2 916 155 A1

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 916 259 A1

(73) **Hanenberg, Helmut**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 385 135 B1

(71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 915 290 A1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 915 298 A1

(71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 910 602 A3

(71) **Hansen, Erik**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 914 396 A1

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 631 594 B1

(71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***B60R 25/25*** (11) 2 915 707 A1

(73) **Harris Corporation**
(51) ***H04L 27/20*** (11) 1 872 483 B1

(71) **Harris II, John Robert**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 914 098 A1

(71) **Harris, Frank W.**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 914 653 A1

(71) **Hartung, Reinhard**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 868 621 A3

(71) **Hartwell Corporation**
(51) ***E05C 17/00*** (11) 2 914 793 A1

(73) **Harwood, Ronald Paul**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 510 710 B1

(71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) ***A24B 3/04*** (11) 2 915 439 A1
(51) ***A24B 3/04*** (11) 2 915 440 A1
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 641 484 A3
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 687 112 A3

(73) **Haver & Boecker OHG**
(51) ***B65B 43/52*** (11) 2 340 206 B1

(71) **HBK Family, LLC**
(51) ***B31F 1/20*** (11) 2 914 421 A1

(71) **HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 915 698 A1

(71) **Head Technology GmbH**
(51) ***G01B 7/004*** (11) 2 916 100 A1

(73) **Heart Biotech Limited**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 282 789 B1

(71) **Heatcore AB**
(51) ***F23D 14/00*** (11) 2 914 902 A1

(73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41C 23/14*** (11) 2 766 688 B1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 157 780 B1

(71) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 914 542 A2

(71) **Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 423 391 A3

(73) **Heinrich, Karl Georg**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 354 220 B1

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) ***F21V 17/10*** (11) 2 721 342 B1
(51) ***H01R 13/631*** (11) 2 915 221 A1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 915 698 A1

(73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 519 263 B1

(73) **Hemispherx Biopharma, Inc.**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 2 340 307 B1

(71) **Heng Sheng Investment Holdings Limited LLC**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 914 910 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 2 915 522 A1
(51) ***A61Q 5/08*** (11) 2 497 536 A3
(51) ***C09D 5/08*** (11) 2 358 826 B1

(71;73) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) ***C08J 9/06*** (11) 2 739 675 B1
(51) ***C11D 10/04*** (11) 2 915 875 A1

(71;73) **Henkel IP & Holding GmbH**
(51) ***C08K 5/357*** (11) 2 488 580 B1
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 914 660 A1

(71) **Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 914 997 A1

(73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 2 739 894 B1

(73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 19/14*** (11) 2 454 205 B1

(71) **HERAKLES**
(51) ***B01F 7/08*** (11) 2 914 373 A1

(71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***D06F 93/00*** (11) 2 915 917 A2

(73) **HERBOLD MECKESHEIM GMBH**
(51) ***B08B 7/02*** (11) 2 459 326 B1

(71) **Hercules Incorporated**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 914 239 A1

(73) **HERE Global B.V.**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 148 170 B1

(73) **Heriot-Watt University**
(51) ***G01N 33/22*** (11) 2 710 368 B1

(73) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**
(51) ***G02B 6/125*** (11) 2 158 509 B1

(73) **Herrenknecht AG**
(51) ***E02D 27/42*** (11) 2 702 209 B1

(71) **Herzog, Andre**
(51) ***E02D 3/054*** (11) 2 725 145 A3

(73) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 934 421 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 914 434 A1
(51) ***B65D 81/18*** (11) 2 914 510 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 915 014 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 915 043 A2
(51) ***G06F 11/08*** (11) 2 915 045 A1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 915 049 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 915 058 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 915 059 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 069 A1
(51) ***G06F 17/40*** (11) 2 915 079 A1
(51) ***G06Q 50/22*** (11) 2 915 128 A1
(51) ***G06Q 50/30*** (11) 2 915 131 A1
(51) ***H03M 13/05*** (11) 2 915 258 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 915 282 A1
(51) ***H04N 1/46*** (11) 2 915 323 A1
(51) ***H05K 7/18*** (11) 2 915 417 A1

(71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) ***H05K 3/12*** (11) 2 915 414 A1

(71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) ***G01B 5/008*** (11) 2 916 099 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 914 928 A1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 916 104 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 916 189 A1

(71) **HGST Netherlands B.V.**
(51) ***H01R 12/72*** (11) 2 916 392 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 915 632 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 915 633 A1
(51) ***C04B 26/06*** (11) 2 640 675 B1

(71) **Hindermann GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 11/08*** (11) 2 676 826 A3

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 2 915 725 A1

(73) **Hipp Medical AG**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 2 739 438 B1

(71) **Hispavista Labs A.I.E.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 915 997 A1

(71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 915 489 A1

(71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 915 692 A1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 487 351 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 325 473 B1
(51) ***F02M 59/44*** (11) 2 915 995 A1
(51) ***G01F 1/68*** (11) 2 916 111 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 700 964 A3
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 613 435 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 916 635 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 916 636 A1

(73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H02P 6/20*** (11) 2 197 102 B1
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 613 435 B1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G03F 7/023*** (11) 2 916 169 A1

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F01P 7/04*** (11) 2 584 164 B1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 916 135 A1

(73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***H02P 6/20*** (11) 2 197 102 B1

(71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 914 089 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 915 631 A1

(71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 916 537 A1

(73) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 680 338 B1

(73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 008 591 B1

(71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 749 599 B1
(51) ***H05K 3/26*** (11) 2 916 627 A1

(71) **Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 528 218 A3

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corporation**
(51) ***G11B 5/09*** (11) 2 916 323 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B21B 37/40*** (11) 1 228 818 B2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 437 597 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 648 095 B1
(51) ***H01H 33/666*** (11) 2 020 668 B1
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 916 341 A1
(51) ***H01J 37/295*** (11) 2 662 880 A3
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 916 416 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 528 218 A3
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 579 439 A3
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 916 482 A1

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 365 285 B1

(71) **Hittite Microwave Corporation**
(51) ***H03B 21/00*** (11) 2 915 248 A1

(71) **Hivis Pumps AS**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 914 807 A2

(73) **Hochschule Darmstadt**
(51) ***A61K 31/277*** (11) 2 486 923 B1

(71) **Hola Networks Ltd**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 863 607 A3

(73) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61L 28/00*** (11) 1 638 622 B1

(71) **Holstein, Michael**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 914 229 A1

(71) **Holton, Angela**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 914 379 A1

(73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 093 031 B1

(73) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 099 075 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60J 10/08*** (11) 2 657 055 A3
(51) ***B60K 28/16*** (11) 2 596 974 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 617 628 B1
(51) ***B62K 11/10*** (11) 2 915 730 A2
(51) ***B62L 1/00*** (11) 2 915 731 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 453 033 B1
(51) ***F02G 5/04*** (11) 2 497 933 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 525 429 B1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 719 B1
(51) ***F01N 3/30*** (11) 2 915 971 A1
(51) ***F01N 3/30*** (11) 2 915 972 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 915 778 A1
(51) ***C04B 35/83*** (11) 2 915 794 A1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 915 975 A1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 915 976 A1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 915 977 A1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 916 043 A2
(51) ***G02B 6/35*** (11) 2 024 769 B1
(51) ***G05D 1/06*** (11) 2 400 361 A3
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 916 309 A1

(73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 292 973 B1

(73) **Honeywell Romania S.R.L.**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 848 927 B1

(73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***G05D 23/02*** (11) 2 523 065 B1

(73) **HORIBA, Ltd.**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 302 354 B1

(71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 915 662 A1
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 407 617 A3

(71;73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01H 19/11*** (11) 2 752 865 B1
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 202 850 B1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 899 830 A3

(73) **Hovione Inter Ltd.**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 723 709 B1

(73) **HP Ventures A/S**
(51) ***H04W 40/24*** (11) 2 493 246 B1

(71) **HPF S.P.A.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 915 493 A1

(71) **Hruska, Keith**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 914 277 A1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 498 473 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 916 527 A1

(71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 570 917 B1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 916 590 A1

(73) **Huawei Digital Technologies (Cheng Du) Co. Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 328 319 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 916 206 A1
(51) ***G06F 9/00*** (11) 2 916 217 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 610 750 B1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 916 231 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 245 A1
(51) ***H01P 3/08*** (11) 2 677 594 B1
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 2 916 388 A1
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 916 412 A1
(51) ***H03F 3/24*** (11) 2 442 442 B1
(51) ***H04B 1/036*** (11) 2 681 847 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 670 060 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 928 193 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 916 473 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 876 831 A3
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 915 275 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 590 362 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 775 663 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 916 486 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 916 489 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 916 492 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 2 916 496 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 677 703 B1
(51) ***H04L 12/715*** (11) 2 658 168 B1
(51) ***H04L 12/723*** (11) 2 736 203 B1
(51) ***H04L 12/749*** (11) 2 916 499 A1
(51) ***H04L 12/931*** (11) 2 916 504 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 582 114 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 733 907 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 516 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 582 098 B1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 658 169 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 916 543 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 916 572 A1
(51) ***H04W 16/04*** (11) 2 916 574 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 916 577 A1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 916 578 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 637 465 B1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 637 466 B1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 515 603 B1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 916 584 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 916 589 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 916 593 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 916 594 A1
(51) ***H04W 52/00*** (11) 2 665 311 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 916 597 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 915 394 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 916 609 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 916 611 A1

(71) **Hübner GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 2 915 760 A2

(73) **HudsonAlpha Institute For Biotechnology**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 281 065 B1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 77/06*** (11) 2 811 090 A3
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 915 254 A1

(71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) ***F01C 17/00*** (11) 2 914 812 A2

(71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 508 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 916 528 A1

(73) **Hulleras del Norte, S.A.**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 724 771 B1

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04H 20/10*** (11) 2 876 825 A3

(73) **Humotion GmbH**
(51) ***A63K 3/00*** (11) 2 718 906 B1

(71) **Huntleigh Technology Limited**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 2 914 231 A1

(71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) ***A01N 25/24*** (11) 2 914 106 A1

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***B23B 45/14*** (11) 2 914 397 A1

(73) **Hwajin Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 2 630 021 B1

(71) **Hybio Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 915 817 A1

(73) **Hydac AG**
(51) ***B60K 11/00*** (11) 2 616 261 B1

(71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 2 914 361 A1

(73) **Hydac Technology GmbH**
(51) ***F15B 1/10*** (11) 2 769 102 B1

(71) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
(51) ***B21C 23/24*** (11) 2 914 391 A1

(71) **Hydromx International Kimya Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***C09K 5/10*** (11) 2 914 679 A1

(71) **Hyosung Corporation**
(51) ***D01D 5/24*** (11) 2 915 908 A1

(71) **Hypertronics Corporation**
(51) ***H01R 39/08*** (11) 2 915 224 A1

(71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***F15B 21/08*** (11) 2 916 012 A1

(71) **Hyundai Kefico Corporation**
(51) ***B05B 17/04*** (11) 2 915 591 A1

(73) **i-dimod GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 2 458 229 B1

(73) **I.B.I. Israel Biomedical Innovations Ltd.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 571 452 B1

(71) **I.C.F. S.r.l.**
(51) ***C11D 3/395*** (11) 2 915 874 A1

(71;73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) ***B65B 29/02*** (11) 2 483 163 B1
(51) ***B65B 29/02*** (11) 2 914 500 A1

(73) **IAMS Europe B.V.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 124 966 B1

(73) **Ibex Uk Limited**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 312 225 B1

(71) **ID8 Group R2 Studios, Inc.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 915 024 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 915 037 A1

(71) **IDD Aerospace Corporation**
(51) ***B60Q 3/00*** (11) 2 915 699 A2
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 915 700 A2

(73) **Idem Safety Switches Limited**
(51) ***H01H 3/02*** (11) 2 176 873 B1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 915 825 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 915 849 A1
(51) ***C09J 123/00*** (11) 2 915 858 A1

(73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07D 307/91*** (11) 2 163 550 B1

(71) **IDS Ingegneria Dei Sistemi S.p.A.**
(51) ***F41G 3/14*** (11) 2 914 922 A2

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 310 110 B1
(51) ***C10G 65/04*** (11) 2 788 458 B1
(51) ***C10K 1/00*** (11) 2 914 701 A1

(71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) ***B08B 9/02*** (11) 2 914 390 A1
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 914 483 A1

(73) **IHC IQIP UK LTD**
(51) ***E02D 13/04*** (11) 2 737 134 B1

(71) **Ikanos Communications, Inc.**
(51) ***H04B 3/20*** (11) 2 915 261 A1

(71) **Iliad Biotechnologies LLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 914 312 A2

(73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B25C 1/04*** (11) 2 012 976 B1
(51) ***B25C 1/04*** (11) 2 012 977 B1
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 735 522 B1
(51) ***B65D 83/20*** (11) 2 109 518 B1

(73) **ILUMINAGE BEAUTY LTD**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 736 438 B1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 736 593 B1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 736 595 B1

(73) **IMA Institut für Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH**
(51) ***G01N 3/04*** (11) 1 999 451 B1

(73) **IMAX CORPORATION**
(51) ***E04H 3/22*** (11) 2 639 384 B1

(71) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 914 646 A1

(73) **Immungenetics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 539 460 B1

(73) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 51/10*** (11) 1 521 775 B1

(73) **Imott Corporation**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 211 063 B1

(71) **Imperial Innovations Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 740 A1

(73) **IMS Gear GmbH**
(51) ***F16H 57/023*** (11) 2 827 023 B1

(71) **INAUTEC PTY LIMITED**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 2 914 441 A1

(73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 255 715 B1

(73) **Indexator Rotator Systems AB**
(51) ***B66C 13/14*** (11) 2 558 399 B1

(71) **Indian Institute Of Science**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 915 212 A1

(71) **Indus Biotech Private Limited**
(51) ***A61K 31/455*** (11) 2 914 262 A2

(71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***C07K 16/38*** (11) 2 391 654 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 916 480 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 515 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 518 A1

(73) **INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A.**
(51) ***B21D 45/02*** (11) 2 292 345 B1

(73) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 461 353 B1

(73) **Ineo Defense**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 463 515 B1

(73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) ***C08F 210/16*** (11) 2 526 134 B1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***F16B 21/09*** (11) 2 916 017 A1

(71) **Inficon GmbH**
(51) ***G01M 3/00*** (11) 2 914 944 A2

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 1 439 443 B1

(73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 159/22*** (11) 2 674 474 B1

(73) **Infinity Fuel Cell And Hydrogen, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 460 217 B1

(71) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 914 295 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 914 296 A1

(71) **Infobridge Pte. Ltd.**
(51) ***H04N 19/159*** (11) 2 916 545 A2

(71) **Ing.-Büro Prüfdienst Uhlemann**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 916 129 A1

(71) **Ingale, Jidnyasa**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(71) **Ingrain, Inc.**
(51) ***G01N 23/225*** (11) 2 914 956 A1

(71) **Inguran, LLC**
(51) ***C12M 1/42*** (11) 2 914 712 A2

(71) **Inhaletech LLC**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 914 320 A2

(73) **InnoSenT GmbH**
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 2 040 336 B1

(73) **Innospec Limited**
(51) ***C07C 229/24*** (11) 2 170 810 B1

(71) **Innovative Polymers Pte. Ltd.**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 914 549 A1

(73) **Inovio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/125*** (11) 2 498 814 B1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 914 260 A1

(71) **Inskeep, Mathew**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 849 539 A3

(71) **Institut d'Investigacio Biomedica de Girona Dr. Josep Trueta**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 915 884 A1

(71) **Institut de Cancérologie de l'Ouest René Gauducheau**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 915 811 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12N 5/0787*** (11) 2 915 878 A1

(71) **Institute for Research in Biomedicine (IRB)**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 914 102 A2

(73) **Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 444 800 B1

(73) **Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 313 845 B1

(73) **Instituto Superior Técnico Galtec**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 313 845 B1

(71) **Instytut Biotechnologii Przemyslu Rolno-Spozywczego**
(51) ***C12R 1/225*** (11) 2 914 754 A1
(51) ***C12R 1/865*** (11) 2 914 755 A1

(71) **Int-Energia Kft.**
(51) ***F23G 5/00*** (11) 2 914 904 A2

(71) **Intech International A/S**
(51) ***B65B 43/44*** (11) 2 914 501 A1

(71) **Integer.pl S.A.**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 916 274 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 323 011 A3
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 915 061 A1
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 916 351 A2
(51) ***H01Q 21/08*** (11) 2 005 522 B1
(51) ***H01Q 21/26*** (11) 2 915 214 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 915 263 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 915 266 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 915 267 A1
(51) ***H04W 12/02*** (11) 1 943 812 B1
(51) ***H04W 16/24*** (11) 2 915 357 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 915 358 A1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 915 368 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 915 373 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 915 378 A1
(51) ***H04W 52/26*** (11) 2 915 381 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 200 386 B1

(71) **Intel IP Corporation**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 915 373 A1

(71;73) **Intel Mobile Communications GmbH**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 915 035 A1
(51) ***H04B 1/3816*** (11) 1 791 265 B1

(71;73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 2 914 130 A1
(51) ***B65D 75/00*** (11) 2 707 308 B1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 391 556 B1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 571 782 B1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 590 872 B1

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 915 350 A1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 915 382 A1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 916 610 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 915 402 A2

(73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 011 312 B1

(73) **Intermolecular, Inc.**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 286 454 B1

(71) **International Aids Vaccine Initiative**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 2 914 821 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 796 694 A3
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 914 894 A1

(73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) ***A23G 3/34*** (11) 0 941 671 B1

(71) **Intersnack Group GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/36*** (11) 2 915 435 A1

(71) **Intervet International B.V.**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 914 107 A1

(73) **Intrexon Corporation**
(51) ***A61K 31/711*** (11) 2 043 662 B1

(71) **Intuit Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 915 111 A2

(71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 914 197 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 914 198 A1

(73) **Intuity Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 293 719 B1

(73) **Invacare UK Operations Limited**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 874 250 B1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 5/06*** (11) 2 914 529 A1
(51) ***B66B 7/04*** (11) 1 473 265 B1
(51) ***B66B 9/00*** (11) 2 227 429 B1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 2 914 532 A1
(51) ***B66B 13/14*** (11) 2 914 533 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 915 256 A1

(71) **Invisage Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 915 325 A2

(71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 914 571 A1

(73) **Invodane Engineering Ltd.**
(51) ***G01N 27/82*** (11) 2 407 778 B1

(71) **InVue Security Products, Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 915 016 A1

(71) **Invuity, Inc.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 2 914 157 A1

(71) **Ipsen Bioinnovation Limited**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 914 282 A1

(71) **Ipsen Biopharm Limited**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 914 282 A1

(71;73) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 214 693 B1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 914 276 A2
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 915 538 A2
(51) ***A61K 38/31*** (11) 2 914 280 A2

(71) **IRBM - Science Park S.p.A.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 914 589 A1

(73) **Isaf Bus Components S.r.l.**
(51) ***E05F 15/54*** (11) 2 573 305 B1

(73) **ISB Water**
(51) ***C02F 1/34*** (11) 2 477 949 B1

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 27/06*** (11) 1 599 302 B1

(73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***C23C 2/02*** (11) 1 396 621 B1

(71;73) **Isis Innovation Limited**
(51) ***C07D 215/58*** (11) 2 914 582 A2
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 441 101 B1

(73) **Isr Immune System Regulation Ab**
(51) ***A61K 38/09*** (11) 2 307 040 B1

(71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) ***B64C 3/20*** (11) 2 914 488 A2

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 2 914 936 A1

(73) **Ivax International B.v.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 687 253 B1

(73) **Ivy Biomedical Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 869 835 B1

(73) **Jack, Colin**
(51) ***G21B 3/00*** (11) 2 522 018 B1

(71) **Jain Irrigation Systems Limited**
(51) ***F03G 7/00*** (11) 2 914 847 A2

(71) **JANE, S.A.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 915 695 A1

(73) **Janssen Diagnostics, LLC**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 861 509 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 215/227*** (11) 1 912 948 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A01N 37/10*** (11) 2 587 918 B1

(73) **Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 731 948 B1

(73) **Japan Biological Informatics Consortium**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 536 828 B1

(71) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 908 293 A3

(73) **Japan Cooperation Center, Petroleum**
(51) ***B01F 5/00*** (11) 2 039 418 B1

(73) **Japan Display West Inc.**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 519 012 B1

(73) **Japan Polyethylene Corporation**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 223 802 B1

(71) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) ***C07F 19/00*** (11) 2 915 816 A1

(73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 502 920 B1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 915 287 A2

(73) **JDV Equipment Corporation**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 2 712 828 B1

(71) **Jee, Noel Youngho**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 749 A1

(71) **JENOPTIK Katasorb GmbH**
(51) ***B01J 23/40*** (11) 2 915 583 A1

(73) **Jenyo S.r.l.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 419 708 B1

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01N 1/32*** (11) 2 916 121 A1

(71) **JF Oceans**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 915 313 A2

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B21D 22/00*** (11) 2 915 606 A1
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 908 583 B1
(51) ***C21D 8/12*** (11) 2 915 889 A1

(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 915 904 A1
(51) ***G01N 3/20*** (11) 2 916 122 A1

(71) **Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd**
(51) ***G07D 7/04*** (11) 2 916 295 A1

(71) **Jiangsu University**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 915 587 A1

(71) **Jindal Films Americas LLC**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 914 430 A1

(71) **Jing, Jiaokai**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 914 653 A1

(71) **Jiyonson Co., Ltd.**
(51) ***H04R 1/08*** (11) 2 916 563 A1

(71) **Jo, Hee-Chul**
(51) ***H01R 12/51*** (11) 2 915 216 A1

(73) **Johann Borgers GmbH**
(51) ***G10K 11/162*** (11) 2 214 160 B1

(73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 513 089 B1

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.**
(51) ***A61K 8/26*** (11) 2 754 432 A3

(73) **Johnson & Johnson GmbH**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 2 367 514 B1

(71) **Johnson & Johnson Medical GmbH**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 914 206 A1

(73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 608 987 B1

(73) **Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 734 404 B1
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 734 409 B1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 914 459 A1
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 914 851 A1

(73) **Johnson Health Tech. Co., Ltd.**
(51) ***A63B 22/00*** (11) 2 353 661 B1

(71) **Joka-Werke Johann Kapsamer GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 27/15*** (11) 2 915 457 A1

(73) **Joseph Vögele AG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 2 322 716 B1

(71) **josTTech GmbH**
(51) ***B65G 17/20*** (11) 2 915 764 A1

(71) **JSC Veika**
(51) ***C08J 9/10*** (11) 2 915 839 A1

(73) **JT International S.A.**
(51) ***B26B 25/00*** (11) 2 529 900 B1

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 743 644 B1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 743 645 B1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B29C 45/44*** (11) 2 735 422 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 733 047 A3
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 915 722 A1
(51) ***B62D 7/16*** (11) 2 733 048 A3
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 792 880 A3
(51) ***F16D 3/06*** (11) 2 916 020 A2
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 672 233 A3
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 743 643 B1
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 916 185 A1
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 916 454 A2

(71) **JTEKT Europe**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 914 473 A1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 713 819 B1

(73) **Jung Gummitechnik GmbH**
(51) ***A41D 19/04*** (11) 2 590 525 B1

(71) **Jungwoo Metal Ind. Co., Ltd.**
(51) ***F16L 37/08*** (11) 2 916 059 A1

(71;73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/707*** (11) 2 680 510 B1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 642 813 A3

(71) **JURA Elektroapparate AG**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 915 466 A1

(71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 915 467 A1

(71) **JX Nippon Mining & Metals Corp.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 915 898 A1

(73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 554 693 B1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 578 709 B1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 653 585 B1

(71) **K-Able S.R.L.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 915 284 A1

(71) **K. A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 910 716 A3

(73) **K.L. Kaschier- und Laminier GmbH**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 752 290 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B29B 15/12*** (11) 2 130 658 B1
(51) ***F04C 18/16*** (11) 2 243 959 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C09D 5/24*** (11) 1 672 095 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 915 893 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Nitoms**
(51) ***A47L 25/00*** (11) 1 950 264 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) ***C04B 35/40*** (11) 2 784 044 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOMINAGA JYUSHI KOGYOSHO**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 289 313 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) ***G01S 17/42*** (11) 2 381 272 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 2 915 596 A1
(51) ***B60M 3/06*** (11) 2 915 693 A1
(51) ***C04B 35/584*** (11) 2 915 793 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 915 831 A1
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 915 862 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 562 231 B1
(51) ***G01R 15/24*** (11) 2 284 548 B1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 916 230 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 915 051 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 645 328 B1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 916 296 A1
(51) ***H01L 33/52*** (11) 2 916 363 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 916 371 A1
(51) ***H02M 1/44*** (11) 2 916 443 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 544 458 A3
(51) ***H04W 8/02*** (11) 1 661 319 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Towani**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 915 752 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) ***F16H 1/12*** (11) 2 514 995 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***B60K 28/04*** (11) 2 915 690 A1
(51) ***F04B 27/14*** (11) 2 916 002 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 916 625 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 916 630 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***D03D 47/25*** (11) 2 915 911 A2
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 277 959 B1
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 953 384 B1
(51) ***F04B 27/10*** (11) 2 886 861 A3
(51) ***F04C 29/00*** (11) 2 042 742 B1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 2 916 626 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 915 517 A1
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 915 518 A1
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 915 519 A1
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 915 520 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 915 634 A1
(51) ***B25J 15/00*** (11) 2 666 599 B1

(71) **Kagawa, Seiji**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 916 352 A2

(71) **Kahtoola Inc.**
(51) ***A43B 5/18*** (11) 2 893 827 A3

(73) **Kai R & D Center Co., Ltd.**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 1 985 418 B1

(71) **Kakaras Sp., Konstantinos**
(51) ***B08B 15/02*** (11) 2 878 387 A3

(71) **KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S.**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 915 937 A1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 2 382 940 A3

(73) **Kampmann GmbH**
(51) ***F24F 9/00*** (11) 1 462 730 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***C07D 211/60*** (11) 2 915 805 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 914 237 A2
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 914 346 A1
(51) ***C07D 273/04*** (11) 2 915 807 A1
(51) ***C08B 1/08*** (11) 2 706 072 B1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 175 032 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 916 173 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 550 705 B1

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D02H 3/00*** (11) 2 784 196 B1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 2 130 485 B1

(71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 359 992 B1
(51) ***H05B 6/64*** (11) 2 916 618 A1

(73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 592 919 B1
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 746 319 B1

(71) **Katz, Aryeh, Haim**
(51) ***G09G 5/08*** (11) 2 915 163 A1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F15B 11/08*** (11) 2 916 011 A1
(51) ***H02K 3/14*** (11) 2 916 436 A1
(51) ***H02K 55/04*** (11) 2 916 439 A1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***E21D 9/087*** (11) 2 119 868 B1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B28C 5/42*** (11) 2 915 641 A1

(71) **Kedge Holding B.V.**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 287 422 A3

(73) **Kee Plastics AB**
(51) ***B65B 43/30*** (11) 2 555 983 B1

(71) **Keele University**
(51) ***C07C 69/533*** (11) 2 914 572 A1

(73) **Keersmaekers, Marc**
(51) ***E04G 5/14*** (11) 2 563 991 B1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***G06F 12/16*** (11) 2 916 232 A1

(73) **Keith Investments LLC**
(51) ***B65G 25/04*** (11) 2 650 239 B1

(73) **Keller Systeme AG**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 481 858 B1

(71) **Kelsey-Hayes Company**
(51) ***F16D 65/06*** (11) 2 914 866 A1

(71) **Kendrion Kuhnke Automation GmbH**
(51) ***H01F 7/14*** (11) 2 916 331 A1

(71) **Keng's Firearms Specialty, Inc.**
(51) ***F41C 23/22*** (11) 2 914 920 A1

(71) **Kenra Professional, LLC**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 914 238 A1
(51) ***A61K 8/89*** (11) 2 914 240 A1

(71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) ***B60R 21/2346*** (11) 2 914 460 A1

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 562 261 B1

(71) **Keylite Roof Windows Limited**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 915 931 A1
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 915 932 A1

(71) **Keypasco AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 509 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 510 A1

(73) **Khalil, Diaa, A.m.**
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 761 253 B1

(73) **KHS GmbH**
(51) ***B67C 3/24*** (11) 2 748 105 B1
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 307 306 B1

(71;73) **Kikkoman Corporation**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 915 430 A1
(51) ***A23L 1/23*** (11) 2 298 085 B1

(71) **Kim, In Kyu**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 889 192 A3

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***D04H 1/492*** (11) 2 914 766 A1

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 915 470 A1

(71) **Kinetix AG**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 914 458 A2

(73) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 761 253 B1

(73) **King Saud University**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 772 829 B1

(73) **Kirk Promotion LTD.**
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 394 B1

(73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 17/02*** (11) 2 228 378 B1

(73) **Kistler Holding AG**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 656 036 B1

(71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) ***C09K 5/06*** (11) 2 915 860 A1

(73) **Klein, Thierry**
(51) ***G03B 21/54*** (11) 2 529 272 B1

(73) **Klima, Reinhard**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 2 304 118 B1

(71) **KMW Inc.**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 2 916 063 A1

(71) **Knaack LLC**
(51) ***E05B 65/52*** (11) 2 914 792 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 8/88*** (11) 2 915 710 A1
(51) ***F16D 65/56*** (11) 2 546 541 B1
(51) ***F16D 65/56*** (11) 2 914 870 A2

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 914 868 A1

(71) **Knürr GmbH**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 916 633 A1

(71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 809 001 A3

(73) **Koch-Schmidt, Per**
(51) ***A01K 91/08*** (11) 2 523 550 B1

(71) **Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65D 51/00*** (11) 2 914 507 A1

(71) **Kohler Co.**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 916 415 A1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 309 172 A3

(71) **Kokuyo S&T Co.,Ltd.**
(51) ***B05C 17/00*** (11) 2 915 592 A1

(73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) ***D01F 9/22*** (11) 2 554 725 B1

(73) **Komet Group GmbH**
(51) ***B23P 15/32*** (11) 2 185 312 B1

(71;73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/36*** (11) 2 718 218 B1
(51) ***B66B 1/40*** (11) 2 914 527 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 914 528 A1
(51) ***B66B 7/10*** (11) 2 914 531 A1
(51) ***B66B 19/00*** (11) 1 789 357 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 916 219 A1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 571 240 A3

(73) **Koninklijke BAM Groep N.V.**
(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 540 087 B1
(51) ***E02B 3/12*** (11) 1 904 687 B1

(73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 753 672 B1

(71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 2 704 617 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 162 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 163 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 164 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 940 292 B1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 056 720 B1
(51) ***A61C 17/028*** (11) 1 755 479 B1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 459 168 B1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 384 224 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 688 647 B1
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 914 342 A1
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 914 363 A2
(51) ***D05C 17/02*** (11) 2 694 718 B1
(51) ***D06F 67/04*** (11) 2 235 250 B1
(51) ***D06M 10/00*** (11) 2 914 769 A1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 800 848 B1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 049 834 B1
(51) ***F24F 3/16*** (11) 2 820 355 B1
(51) ***G01R 33/34*** (11) 2 914 971 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 041 606 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 572 333 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 915 141 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 532 611 B1
(51) ***H01J 35/06*** (11) 2 174 335 B1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 915 197 A1
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 964 285 B1
(51) ***H04N 21/44*** (11) 2 915 335 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 596 649 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 625 931 B1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 298 041 B1

(71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) ***C01B 3/26*** (11) 2 915 779 A1

(71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) ***C01B 3/26*** (11) 2 915 779 A1

(71) **Korea Institute of Ocean Science and Technology**
(51) ***E21C 45/00*** (11) 2 915 951 A1

(71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) ***C01B 3/26*** (11) 2 915 779 A1

(71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 592 372 A3

(71) **Korres S.A. Natural Products**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 246 037 A3

(71) **Korvent Oy**
(51) ***F26B 21/06*** (11) 2 236 966 A3

(71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) ***H02M 1/36*** (11) 2 228 893 A3

(71) **Kraton Polymers U.S. LLC**
(51) ***C09K 21/02*** (11) 2 914 689 A1

(73) **Kristl, Seibt & Co. Gesellschaft mbH.**
(51) ***G01M 13/02*** (11) 2 820 392 B1

(71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) ***G01D 3/036*** (11) 2 914 935 A1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 2 742 958 B1
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 080 606 B1
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 633 978 B1
(51) ***B67C 3/00*** (11) 2 915 772 A1
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 583 933 B1
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 915 773 A1
(51) ***B67C 3/28*** (11) 2 915 774 A1
(51) ***B67C 3/28*** (11) 2 915 775 A1
(51) ***C12C 5/00*** (11) 2 914 708 A1

(73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 731 780 B1

(71) **Kronotec AG**
(51) ***B27N 3/14*** (11) 2 915 640 A1

(73) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 2 705 238 B1

(73) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 733 872 B1

(73) **Kuck, Karl-Heinz**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 790 609 B1

(73) **KUHN S.A.**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 2 745 672 B1

(71) **Kumar, Shailendra**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(71) **Kuo, Thauming**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 914 653 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08F 261/04*** (11) 2 915 827 A1
(51) ***C08J 9/36*** (11) 2 915 840 A1

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62J 25/00*** (11) 2 724 921 B1

(73) **Kwonnie Electrical Products Limited**
(51) ***A47L 11/24*** (11) 2 506 750 B1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 915 572 A1
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 316 596 B1
(51) ***G04B 37/22*** (11) 2 243 756 B1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 597 691 B1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 916 526 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 916 606 A1
(51) ***H05B 3/48*** (11) 2 141 961 B1

(71;73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 915 675 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 916 175 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 653 930 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 911 006 A3
(51) ***H04N 1/10*** (11) 2 819 390 A3

(71) **Kyocera Medical Corporation**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 915 506 A1

(71;73) **Kyoto University**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 184 079 B1
(51) ***C07C 63/24*** (11) 2 915 799 A1
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 536 828 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 915 881 A1

(71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 914 257 A1
(51) ***A61K 31/7064*** (11) 2 914 270 A1

(73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 712 240 B1

(71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 916 505 A1

(71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 714 256 B1
(51) ***C10J 3/00*** (11) 2 914 699 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) ***A23L 3/3409*** (11) 2 915 438 A1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 359 800 A3
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 914 347 A2

(71) **L&O Hunting Group GmbH**
(51) ***F41A 17/62*** (11) 2 916 094 A1
(51) ***F41A 21/00*** (11) 2 916 095 A1

(73) **LA CASA ANGELA HOLDING LIMITED**
(51) ***F16L 37/091*** (11) 2 436 965 B1

(73) **Labinal, LLC**
(51) ***H01H 50/12*** (11) 2 543 057 B1

(73) **Labio Test S.r.l.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 627 429 B1

(71;73) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 914 343 A1
(51) ***C07K 14/755*** (11) 1 037 923 B2

(71) **Lafuma Mobilier S.A.S.**
(51) ***A47B 3/02*** (11) 2 915 448 A1
(51) ***A47B 13/00*** (11) 2 915 450 A1

(71) **Laitram, L.L.C.**
(51) ***B65G 45/16*** (11) 2 914 519 A1

(71) **LALLEMAND PLANT CARE SAS**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 914 113 A1

(73) **Lama D.D. Dekani**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 1 851 406 B1

(71) **Lamb, Blair G.**
(51) ***A61K 31/536*** (11) 2 914 267 A1

(71) **Lancaster University Business Enterprises Limited**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 915 067 A1

(71) **Landis, David**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 914 379 A1

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***E21B 47/007*** (11) 2 914 808 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 601 043 B1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 915 841 A1

(71) **Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 916 438 A1

(71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 2 914 675 A1

(71) **LayTec AG**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 916 103 A1

(73) **Le Blanc, Joseph Roger**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 2 272 597 B1

(73) **Leader Medica S.r.l.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 680 916 B1

(71) **Leap Co. Ltd.**
(51) ***H01F 41/04*** (11) 2 916 334 A1
(51) ***H01F 41/04*** (11) 2 916 335 A1
(51) ***H01F 41/04*** (11) 2 916 336 A1

(73) **Lee Pharma Limited**
(51) ***C07D 263/20*** (11) 2 595 968 B1

(71) **Lee, Freddie Eng Hwee**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 914 315 A1

(71) **Lee, Min Suk**
(51) ***D01D 5/24*** (11) 2 915 908 A1

(71) **Leepack Co., Ltd**
(51) ***B29C 65/78*** (11) 2 915 655 A1

(73) **LEGO A/S**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 2 729 226 B1

(71) **Legrand France**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 916 426 A1

(71) **Legrand SNC**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 916 426 A1

(71) **Lehigh Technologies, Inc.**
(51) ***C08C 19/08*** (11) 2 914 635 A1

(71) **Lehman, Thomas A.**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 914 238 A1
(51) ***A61K 8/89*** (11) 2 914 240 A1

(71) **Lehrman, Jeremy**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 2 914 356 A1

(71) **Leibniz-Institut für Neurobiologie Magdeburg**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 160 A1

(71) **Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 914 948 A1
(51) ***G01N 1/30*** (11) 2 914 949 A1
(51) ***G01N 1/31*** (11) 2 914 950 A1

(71) **Leica Camera AG**
(51) ***G02B 23/00*** (11) 2 916 161 A1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 914 974 A1

(71) **Leifheit AG**
(51) ***D06F 57/06*** (11) 2 913 432 A3

(71) **Leistritz Pumpen GmbH**
(51) ***F04C 2/16*** (11) 2 916 007 A1

(71) **Leitinger, Hans-Peter**
(51) ***E04C 2/12*** (11) 2 914 786 A1

(71) **Lellan, Inc.**
(51) ***G09B 9/30*** (11) 2 915 156 A1

(73) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 2 731 420 B1

(71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 3/42*** (11) 2 914 081 A1

(71) **Lennox Industries Inc.**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 916 087 A1

(71) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 915 534 A1

(73) **Leonardi Manufacturing Co., Inc.**
(51) ***A01G 23/06*** (11) 2 178 676 B1

(71;73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) ***B65H 75/24*** (11) 2 914 525 A1
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 729 841 B1

(73) **Lesage, Patrick**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 2 544 620 B1

(71) **Leslie, Erin Scott**
(51) ***A43B 23/25*** (11) 2 914 144 A1

(71) **Lg Chem, Ltd.**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 915 845 A1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 915 832 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 971 664 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 181 339 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 916 138 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 002 495 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 416 437 B1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 916 373 A1
(51) ***H01M 10/60*** (11) 2 916 382 A1

(71;73) **LG CHEM, LTD.**
(51) ***H01G 11/56*** (11) 1 912 275 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 916 365 A1

(73) **LG Chem. Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 087 385 B1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 889 866 A3

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 826 310 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 196 574 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 915 915 A1
(51) ***F04C 23/00*** (11) 2 781 752 B1
(51) ***F04C 29/00*** (11) 2 659 143 B1
(51) ***F25C 1/10*** (11) 2 549 208 A3
(51) ***F25D 17/08*** (11) 1 856 463 B1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 916 165 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 558 905 B1

(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 916 194 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 916 195 A1
(51) ***G10L 19/008*** (11) 1 952 674 B1
(51) ***H01J 65/04*** (11) 2 731 124 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 915 264 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 915 269 A1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 533 529 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 178 282 B1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 2 555 496 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 763 255 B1
(51) ***H04N 21/6334*** (11) 2 916 559 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 915 354 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 916 595 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 916 602 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 915 396 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 206 253 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 915 403 A1
(51) ***H04W 84/04*** (11) 2 387 266 B1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 916 600 A1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 818 710 A3
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 592 275 B1
(51) ***F28D 1/047*** (11) 2 738 506 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 916 313 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 063 526 A3

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 2 916 006 A1
(51) ***G02B 7/04*** (11) 2 916 153 A2
(51) ***H01L 33/14*** (11) 2 375 458 A3
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 916 418 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 915 415 A1

(71) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) ***C07D 213/80*** (11) 2 914 580 A1

(71) **Li Min Pharmaceutical Factory of Livzon Pharmceutical Group**
(51) ***G01N 30/02*** (11) 2 916 130 A1

(71) **LI-COR, INC.**
(51) ***G01N 21/39*** (11) 2 914 953 A1

(73) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 591 519 B1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 572 393 B1

(71) **Lian, Yachun**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 240 A1

(71) **Lian, Zichuan**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 240 A1

(71) **LiDCO Group PLC**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 914 168 A1

(73) **Liebel-Flarsheim Company LLC**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 545 856 B1

(73) **Liebherr-Components Biberach GmbH**
(51) ***B66C 15/00*** (11) 2 740 703 B1
(51) ***B66C 15/00*** (11) 2 740 705 B1

(71;73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 2 072 935 B1
(51) ***F25D 27/00*** (11) 1 956 325 A3
(51) ***F25D 31/00*** (11) 2 818 815 A3

(73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***B62D 55/30*** (11) 2 409 902 B1

(71) **Liedl, Charlotte Anna Maria**
(51) ***B65B 25/04*** (11) 2 914 499 A1

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 2 731 869 B1
(51) ***C07D 213/78*** (11) 2 681 196 B1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 351 836 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 262 912 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 741 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 743 A1

(71) **Lifecell Corporation**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 914 105 A1

(73) **Lifescan, Inc.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 967 852 B1

(73) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 283 770 B1

(71) **Lifewave, Inc.**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 915 431 A1
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 915 432 A1
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 915 433 A1
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 915 434 A1

(71) **Limited Liability Company "1C"**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 074 A1

(71) **Lin, Cadmus**
(51) ***A43B 13/00*** (11) 2 914 142 A1

(73) **Lindblom, Göran**
(51) ***E01F 9/015*** (11) 2 286 031 B1

(71;73) **Linde AG**
(51) ***F25J 3/02*** (11) 2 347 206 B1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 914 913 A2

(71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***F17C 5/06*** (11) 2 914 892 A1
(51) ***F25D 13/06*** (11) 2 733 447 B1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 916 089 A1

(73) **Linde Material Handling GmbH**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 2 219 094 B1

(71) **Lindley, Robyn Alice**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 750 A1

(71) **Linkedin Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 078 A1

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 915 834 A1

(71) **Linxens Holding**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 915 104 A1

(73) **Lipsticks Sportprodukte GmbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 556 999 B1
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 557 644 B1

(73) **Lite-on Electronics(Guangzhou) Limited**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 348 550 B1

(73) **Lite-On Technology Corporation**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 348 550 B1

(71) **Liu, Jennifer S.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 749 A1

(73) **LM WP Patent Holding A/S**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 739 529 B1

(73) **LMC Technology LLC**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 1 810 765 B1

(71) **Locinox**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 2 915 939 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B32B 18/00*** (11) 2 915 663 A2
(51) ***B64C 3/28*** (11) 2 050 669 A3

(71) **Long, Charles F.**
(51) ***F16H 61/38*** (11) 2 914 881 A1

(73) **Longhorn Vaccines and Diagnostics, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 535 428 B1

(71) **Longyear TM, Inc.**
(51) ***E21B 25/10*** (11) 2 914 801 A2

(71) **Lookout Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 915 021 A2

(71) **LORD Corporation**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 2 915 745 A1

(73) **Lotte Chemical Corporation**
(51) ***B60R 19/24*** (11) 2 703 230 B1

(71;73) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 763 042 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 672 483 A3

(71;73) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 829 886 A3
(51) ***H01H 33/666*** (11) 2 551 880 B1
(51) ***H02P 21/08*** (11) 2 879 289 A3

(71) **LTB Leitungsbau GmbH**
(51) ***H02G 1/02*** (11) 2 916 404 A1

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 914 640 A1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 914 641 A1

(71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***F16D 65/06*** (11) 2 914 866 A1

(73) **Lucite International UK Limited**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 2 297 170 B1

(73) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 773 367 B1

(71) **Lumene Oy**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 914 242 A2

(71) **Lummus Novolen Technology GmbH**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 915 824 A1

(71) **Lummus Technology Inc.**
(51) ***C07C 7/08*** (11) 2 914 568 A1

(71) **Lumon Invest Oy**
(51) ***E06B 3/92*** (11) 2 914 796 A1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 7/04*** (11) 2 914 567 A1

(71) **LyondellBasell Acetyls, LLC**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 914 570 A1

(73) **M-I L.L.C.**
(51) ***C09K 8/32*** (11) 1 866 516 B1

(73) **M-Solv Limited**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 828 028 B1

(71) **MAB Discovery GmbH**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 914 629 A1

(73) **MABUCHI MOTOR CO., LTD**
(51) ***H02K 13/00*** (11) 2 112 751 B1

(73) **Macchiavelli S.r.l.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 747 615 B1

(73) **MACO PHARMA**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 385 106 B1

(73) **Mageba S.A.**
(51) ***E01D 19/04*** (11) 2 784 220 B1

(73) **Magna Closures Inc.**
(51) ***B24B 9/04*** (11) 2 796 241 B1
(51) ***E05B 81/14*** (11) 2 155 991 B1

(71) **MAGNA STEYR Engineering AG & Co KG**
(51) ***B60K 15/07*** (11) 2 915 687 A1

(73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 777 969 B1

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 719 606 B1

(73) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 595 821 B1

(73) **Mahle Behr France Rouffach S.A.S**
(51) ***B60H 1/03*** (11) 2 143 573 B1

(73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 218 598 B1
(51) ***B60H 1/03*** (11) 2 143 573 B1

(73) **Mahle International GmbH**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 729 596 B1

(71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F01L 3/04*** (11) 2 915 966 A1
(51) ***F28F 21/06*** (11) 2 146 173 B1

(71) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) ***F01L 3/04*** (11) 2 915 966 A1

(71) **Makino Milling Machine Co., Ltd.**
(51) ***B23C 3/00*** (11) 2 915 614 A1
(51) ***B23C 5/12*** (11) 2 915 616 A1
(51) ***B23Q 15/013*** (11) 2 915 625 A1
(51) ***B23Q 15/26*** (11) 2 915 626 A1
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 916 184 A1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 2 236 249 B1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 2 392 433 B1
(51) ***B25D 17/18*** (11) 2 591 884 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 364 811 B1
(51) ***B27G 19/02*** (11) 2 390 072 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 916 367 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 448 386 B1

(71) **Makrantonaki, Eugenia**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 746 A2

(73) **Malakhov, Michael**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 786 902 B1

(73) **Malvern Instruments Ltd**
(51) ***B01F 3/18*** (11) 2 640 499 B1

(71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 757 340 A3

(71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***A61G 3/06*** (11) 2 653 143 B1
(51) ***F02B 37/007*** (11) 2 166 211 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 916 036 A2
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 916 037 A2

(71) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) ***B62D 27/06*** (11) 2 452 863 A3

(73) **Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co KG**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 2 358 541 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 183 293 B1

(73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 2 095 951 B1
(51) ***F16C 13/02*** (11) 2 726 749 B1

(71) **manroland web systems GmbH**
(51) ***B41F 13/54*** (11) 2 842 745 A3

(71) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 914 321 A1

(71) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 2 914 116 A1

(73) **MARESINS PHARMA, INC.**
(51) ***A61K 36/9068*** (11) 2 490 703 B1

(73) **Margery, Hélène**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 213 299 B1

(73) **MariCare Oy**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 1 779 222 B1

(71) **Marin Romero, José**
(51) ***F16D 49/00*** (11) 2 916 027 A2

(71) **Maritime Offshore Group GmbH**
(51) ***E02D 13/00*** (11) 2 746 462 A3

(71) **Markantus AG**
(51) ***G06F 3/0487*** (11) 2 916 210 A1

(71) **Marmen Inc.**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 914 845 A1

(71) **Marmolejo Gonzalez, Mario Juan**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 810 816 A3

(71) **Marquardt Verwaltungs-GmbH**
(51) ***B62M 6/80*** (11) 2 915 732 A1

(71) **Mars, Incorporated**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 914 131 A1
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 914 132 A1
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 914 133 A1
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 914 134 A1

(73) **Martens, John A.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 273 988 B1

(71) **Marui, Shinji**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 915 685 A2

(73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 732 669 B1

(73) **Maschinenfabrik Leonhardt GmbH**
(51) ***B65B 1/38*** (11) 2 729 366 B1

(73) **Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/10*** (11) 2 665 667 B1

(73) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) ***D01G 19/16*** (11) 2 718 489 B1

(73) **Masdac Co., Ltd.**
(51) ***F22B 1/28*** (11) 2 789 910 B1

(71) **Massachusetts Eye & Ear Infirmary**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 914 724 A1

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 2 915 552 A1
(51) ***H02M 3/22*** (11) 2 915 241 A1

(73) **Mastelli S.r.l.**
(51) ***A61K 31/711*** (11) 2 358 373 B1

(71) **Mater Medical Research Institute**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 915 539 A1

(73) **Materialise N.V.**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 746 319 B1

(71) **Matsumoto, Makoto**
(51) ***D07B 1/00*** (11) 2 915 918 A1

(71) **Matsumoto, Sumihiro**
(51) ***D07B 1/00*** (11) 2 915 918 A1

(71) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 915 680 A1

(71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 914 628 A1

(73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 735 056 B1

(71;73) **MBA Polymers, Inc.**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 578 575 B1
(51) ***C08J 11/04*** (11) 2 914 652 A1

(71) **McAlister Technologies, LLC**
(51) ***F02M 27/04*** (11) 2 914 836 A1

(71) **Mccain Foods Limited**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 914 126 A2

(71) **McCauley, Phillip**
(51) ***F16H 61/38*** (11) 2 914 881 A1

(71) **McDonnell, Finbar, Gerald**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 914 571 A1

(73) **McGill University**
(51) ***C07C 237/04*** (11) 1 973 868 B1

(73) **McMinn, Derek James Wallace**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 2 515 958 B1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61F 13/20*** (11) 2 367 514 B1

(71) **McWilliams, Douglas S.**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 914 653 A1

(71) **Meadowgrove Properties L.P.**
(51) ***A61F 6/00*** (11) 2 915 511 A1

(73) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) ***B65B 5/02*** (11) 2 483 157 B1

(71) **Mecaroute**
(51) ***H02G 1/06*** (11) 2 916 406 A1

(71) **Mechadyne International Limited**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 2 915 964 A1

(71) **MED-EL Elektromedizinische Geraete GmbH**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 914 331 A1

(73) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 108 399 B1

(71) **Medela Holding AG**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 2 914 313 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 916 249 A1

(71) **Media Graph Depot Inc.**
(51) ***F21V 17/08*** (11) 2 914 901 A1

(71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 916 456 A1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***H03L 7/06*** (11) 2 916 459 A1

(71) **Medicago Inc.**
(51) ***A01H 1/06*** (11) 2 914 094 A1

(71) **Medicametrix, Inc.**
(51) ***A61B 5/20*** (11) 2 914 176 A1

(73) **Médicréa Technologies**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 638 470 B1

(73) **Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 073 698 B1

(73) **Medimmune Limited**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 431 392 B1

(71) **MedImmune, LLC**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 914 617 A2

(71) **Medimop Medical Projects Ltd**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 914 314 A1

(73) **Medipost Co., Ltd.**
(51) ***C12N 5/0797*** (11) 2 099 901 B1

(71) **Meditronic Bakken Research Center B.V.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 914 332 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 914 336 A1

(73) **Medlumics S.L.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 653 092 B1

(73) **Medos International Sarl**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 765 934 B1

(71) **MedSense Inc.**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 915 480 A1

(71) **Medsnap LLC**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 915 322 A1

(73) **Medtrade Products Limited**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 129 298 B1

(73) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 704 653 B1

(71;73) **Medtronic Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 914 210 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 914 333 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 736 591 B1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 914 337 A1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 914 338 A1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 914 852 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 915 200 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 915 201 A1

(71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 915 488 A2

(71) **Medtronic Vascular Galway**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 914 209 A1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/88*** (11) 2 736 662 B1

(73) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 701 879 B1

(73) **Medtronic, Inc**
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 425 479 B1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 490 755 B1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 914 339 A1

(73) **MedXpert GmbH**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 756 815 B1

(73) **Megmilk Snow Brand Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 210 507 B1

(71) **MEI Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 914 254 A1

(71) **Meiko Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 916 629 A1

(73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 2 692 586 B1

(71;73) **MEKRA LANG GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 2 735 478 B1
(51) ***B60R 1/06*** (11) 2 915 701 A1

(71;73) **Melexis Technologies NV**
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 916 118 A1
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 668 378 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 916 357 A1

(71) **Melitta Europa GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 42/50*** (11) 2 915 469 A1

(73) **Memjet Technology Limited**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 836 364 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 844 488 B1

(71) **Mena, Jorge**
(51) ***H04W 16/24*** (11) 2 915 357 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 250 995 A3
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 914 264 A1
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 914 367 A1
(51) ***B01J 20/283*** (11) 2 914 377 A1
(51) ***C07C 309/10*** (11) 2 914 578 A1
(51) ***C07F 1/08*** (11) 2 914 605 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 914 688 A1
(51) ***C09K 19/04*** (11) 2 398 788 B1
(51) ***H01L 51/54*** (11) 2 915 199 A1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 349 270 B1
(51) ***A61P 3/04*** (11) 2 001 485 B1
(51) ***A61P 3/10*** (11) 2 538 784 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 915 812 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 914 604 A1

(73) **Mesoblast, Inc.**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 2 046 349 B1

(71) **Mestel SA**
(51) ***B29C 70/74*** (11) 2 902 177 A3

(71) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B24B 45/00*** (11) 2 915 629 A1

(71) **Metaco Inc.**
(51) ***E06B 3/92*** (11) 2 915 944 A1

(73) **Methode Electronics, Inc.**
(51) ***H01R 12/88*** (11) 2 158 641 B1

(73) **Metis Design Corporation**
(51) ***G01B 7/16*** (11) 1 802 938 B1

(73) **Mettler-Toledo Garvens GmbH**
(51) ***B65G 15/62*** (11) 2 701 996 B1

(71) **Meyer, Stanley M.**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 914 551 A1

(73) **Miami Instruments, LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 538 851 B1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 3/04*** (11) 2 734 386 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 915 207 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 915 208 A1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 736 708 B1
(51) ***B29D 30/52*** (11) 2 914 417 A1
(51) ***B29D 30/54*** (11) 2 914 418 A2
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 914 442 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 914 443 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 914 444 A1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 731 809 B1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 2 914 447 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 914 449 A1
(51) ***D07B 1/06*** (11) 2 449 171 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 914 946 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 914 947 A1

(71) **Michelman, Inc.**
(51) ***C09D 129/04*** (11) 2 914 670 A1

(73) **Michigan Aerospace Corporation**
(51) ***G01W 1/02*** (11) 2 460 034 B1

(73) **Micro Ear Technology, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 398 994 B2

(73) **Micro-Controle - Spectra Physics**
(51) ***F16C 29/04*** (11) 2 732 173 B1

(71) **Microbees Technology Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 916 490 A1

(71) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 2 915 536 A1

(73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G01N 27/66*** (11) 2 764 353 B1

(73) **Microelectronics Technology Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 288 043 B1

(73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 456 873 B1

(71) **Micronit Microfluidics B.V.**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 915 188 A1

(73) **MICRORISC s.r.o.**
(51) ***H04W 40/20*** (11) 2 846 584 B1

(71) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 915 028 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 915 036 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 915 041 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 915 060 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 915 066 A2
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 915 121 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 915 283 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 915 308 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 915 309 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 915 312 A2

(71) **Mideas Inc.**
(51) ***B65D 1/04*** (11) 2 914 502 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 915 916 A1

(71) **Mikron Agie Charmilles AG**
(51) ***G05B 19/404*** (11) 2 916 187 A1

(71) **Milestone AV Technologies LLC**
(51) ***G03B 21/56*** (11) 2 915 006 A1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 915 329 A1

(73) **Milestone S.r.l.**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 2 278 296 B1

(73) **Milton Roy Mixing**
(51) ***B01F 3/00*** (11) 2 457 644 B1
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 714 256 B1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 915 671 A1

(73) **Minerva Research Labs Ltd**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 532 252 B1

(73) **Mirowski Family Ventures, L.L.C.**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 2 085 115 B1

(71) **Mita Rika Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***A23L 3/005*** (11) 2 915 436 A1

(73) **Mitsubishi Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 570 342 B1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 603 367 B1

(73) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B66B 7/02*** (11) 2 145 851 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 653 192 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 915 562 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 915 563 A1
(51) ***B66B 1/34*** (11) 2 687 471 B1
(51) ***B66B 13/12*** (11) 2 287 103 B1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 916 064 A1
(51) ***F24F 1/20*** (11) 2 916 080 A1
(51) ***F24F 1/56*** (11) 2 916 081 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 629 029 B1
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 916 091 A1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 254 092 A3
(51) ***H01H 71/24*** (11) 2 261 944 B1
(51) ***H02G 5/10*** (11) 2 916 411 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 916 434 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 916 435 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 916 448 A1
(51) ***H03K 17/04*** (11) 2 916 458 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 264 906 B1
(51) ***H03M 13/19*** (11) 2 916 461 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 512 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 2 916 534 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 916 604 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 405 715 B1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 000 746 B1

(71) **Mitsubishi Electric Engineering Company Limited**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 916 427 A1

(71) **Mitsubishi Electric Engineering Company, Limited**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 916 429 A1

(73) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 405 715 B1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 512 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 916 604 A1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C08G 59/42*** (11) 2 915 830 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) ***F04D 29/66*** (11) 2 916 010 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation**
(51) ***B29C 33/02*** (11) 2 915 646 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 47/06*** (11) 2 361 666 B1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 335 802 B1
(51) ***B21J 15/28*** (11) 2 915 610 A1
(51) ***B29B 7/32*** (11) 2 402 072 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 915 969 A1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 2 915 983 A1
(51) ***F04D 29/66*** (11) 2 916 010 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 509 101 B1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F02B 37/00*** (11) 2 915 974 A1
(51) ***F24F 13/22*** (11) 2 916 084 A1
(51) ***F25B 39/00*** (11) 2 916 086 A1

(73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) ***B07B 7/083*** (11) 2 204 240 B1
(51) ***B23K 26/40*** (11) 2 058 409 B1
(51) ***F16J 15/22*** (11) 2 444 699 B1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 136 143 B1

(71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 624 332 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 916 369 A1

(71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***F22B 37/02*** (11) 2 916 069 A1
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 434 265 B1

(71) **Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd.**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 915 771 A1

(71;73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***B29B 11/12*** (11) 2 915 645 A1
(51) ***C08F 8/12*** (11) 2 915 823 A1
(51) ***C08F 283/12*** (11) 2 915 828 A2
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 565 230 B1

(73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 2 090 792 B1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 510 948 B1

(71) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
(51) ***C09J 1/00*** (11) 2 915 857 A1
(51) ***F16G 1/08*** (11) 2 916 034 A1

(71) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 2 915 530 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 4/64*** (11) 2 631 252 B1
(51) ***C08L 71/02*** (11) 2 915 850 A1

(73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 416 409 B1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G02B 17/06*** (11) 2 916 157 A1

(71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) ***H03K 5/01*** (11) 2 915 252 A1

(71) **Mobile Imaging in Sweden AB**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 360 644 A3

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 772 693 B2

(71) **Moffat Pty Limited**
(51) ***A21C 7/01*** (11) 2 332 412 A3

(73) **Mohamed Ahmed, Khaled, Hassan**
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 761 253 B1

(71) **Mojj Engineering Systems Ltd.**
(51) ***A23K 1/06*** (11) 2 914 123 A1

(73) **Mold-Thix-Consulting Bueltermann GmbH**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 2 776 189 B1

(73) **Molecor Tecnologia, S.L.**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 301 713 B1

(73) **Molins PLC**
(51) ***B65B 61/02*** (11) 2 716 559 B1

(73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C07C 5/22*** (11) 2 758 362 B1

(71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 915 851 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 915 852 A1
(51) ***C08L 83/07*** (11) 2 915 853 A1

(71) **Monash University**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 914 286 A1

(71) **Mondi Gronau GmbH**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 915 668 A1

(73) **MonoSol RX LLC**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 196 198 B1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01N 37/02*** (11) 2 914 109 A2

(71) **Mooredoll Inc.**
(51) ***A63H 3/00*** (11) 2 915 567 A1

(71) **Moravsky Vyzkum, s.r.o.**
(51) ***B60N 2/14*** (11) 2 878 482 A3

(71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 915 782 A1

(71) **MorphoSys AG**
(51) ***A61K 51/10*** (11) 2 914 302 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 915 820 A1

(73) **MOTHERCARE UK LIMITED**
(51) ***A47K 3/12*** (11) 2 131 710 B1

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***G09G 3/00*** (11) 2 915 160 A1
(51) ***G09G 5/373*** (11) 2 915 164 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 889 441 B1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 468 032 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 678 859 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 671 499 B1

(71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 915 348 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 798 899 B1

(71) **Motoseal Components Oy**
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 894 084 A3

(71) **Mototech Co. Ltd**
(51) ***E05F 15/622*** (11) 2 915 943 A1

(73) **Moventas Gears Oy**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 574 778 B1

(73) **Movimatica SRL**
(51) ***B66F 9/065*** (11) 2 558 401 B1

(71) **Mpowerd, Inc.**
(51) ***F21L 4/08*** (11) 2 914 896 A1

(71) **MPS Micro Precision Systems AG**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 2 915 496 A1

(73) **MT Aerospace AG**
(51) ***B21D 22/18*** (11) 2 552 617 B1

(73) **MTD Products Inc**
(51) ***B62D 11/24*** (11) 2 431 258 B1

(71) **MTG Co., Ltd.**
(51) ***A63B 23/03*** (11) 2 915 566 A1

(71;73) **MTU Aero Engines AG**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 2 915 590 A1
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 915 611 A2
(51) ***B23K 11/02*** (11) 2 412 469 B1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 915 854 A1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 915 958 A1

(73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) ***B63H 21/38*** (11) 2 714 509 B1

(71) **Muessli, Daniel**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 916 066 A1

(71) **Muffin Incorporated**
(51) ***A61M 25/095*** (11) 2 914 327 A1

(73) **Mühlbauer GmbH & Co. KG**
(51) ***B65C 9/42*** (11) 2 736 813 B1

(71) **Muhr und Bender KG**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 881 339 A3

(71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42B 4/00*** (11) 2 626 212 A3
(51) ***B42C 11/04*** (11) 2 508 355 B1

(71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 2 859 941 A3

(71) **MUNKSJÖ ARCHES**
(51) ***D21H 27/26*** (11) 2 914 776 A1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 916 345 A1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01G 4/33*** (11) 1 876 610 B1

(71) **Murray & Poole Enterprises, Ltd.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 914 255 A1

(71) **Murrelektronik GmbH**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 916 409 A2

(71) **Musthane**
(51) ***E01C 9/08*** (11) 2 915 921 A1

(71) **Myles, Todd**
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 914 140 A1

(73) **Myoscience, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 676 623 B1

(71;73) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 552 242 B1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 914 136 A2
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 435 039 B1

(73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 693 922 B1

(71) **Nabtesco Automotive Corporation**
(51) ***F16D 65/28*** (11) 2 916 028 A1

(71) **Nahedd, Saba**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 914 196 A2

(71) **Nalco Company**
(51) ***D21H 17/67*** (11) 2 914 774 A1

(73) **NAN YA PLASTICS CORP.**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 204 526 B1

(71) **Nano-Porous Solutions Limited**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 2 914 365 A1

(73) **Nano-Retina, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 393 547 B1

(71) **Nano-Vision Tech**
(51) ***D01D 5/24*** (11) 2 915 908 A1

(71) **Nant Holdings IP, LLC**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 914 253 A1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 914 265 A1
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 915 124 A1

(71) **Nantong Guangxing Pneumatic Equipment Co., Ltd.**
(51) ***F04B 25/00*** (11) 2 916 001 A1

(71) **Nanyang Technological University**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 915 054 A1

(71) **Nara Logics, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 915 063 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 536 828 B1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) ***G09F 19/00*** (11) 2 916 311 A1

(73) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 2 691 594 B1

(73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 2 279 357 B1

(71) **National Research Council of Canada (NRC)**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 914 726 A2

(71;73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 401 964 B1
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 915 880 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 385 115 B1

(71) **National University Corporation Nagaoka University of Technology**
(51) ***H02N 11/00*** (11) 2 916 451 A1

(71) **National University of Ireland Galway**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 915 497 A1

(73) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 2 512 495 B1

(71) **Naumann, Andreas**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 915 777 A1

(71) **NcNeil & NRM, Inc.**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 857 184 A3

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 916 226 A2
(51) ***G06F 21/44*** (11) 2 916 255 A1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 916 301 A1

(73) **NDS Limited**
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 078 274 B1
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 462 721 B1

(71) **NEC (China) Co., Ltd.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 482 482 A3

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 916 222 A1
(51) ***G10L 13/10*** (11) 2 916 317 A1
(51) ***H01M 4/133*** (11) 2 916 374 A1
(51) ***H01P 5/107*** (11) 2 916 384 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 452 250 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 081 325 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 638 671 B1
(51) ***H04L 12/713*** (11) 2 916 497 A1
(51) ***H04L 12/717*** (11) 2 915 295 A1
(51) ***H04L 12/851*** (11) 2 916 501 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 916 521 A1
(51) ***H04N 19/46*** (11) 2 051 499 B1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 1 879 353 B1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 1 998 590 B1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 916 588 A1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 915 369 A1

(71;73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 914 411 A1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 893 921 B1
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 075 579 B1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 915 102 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 735 101 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 915 279 A1

(71) **Neidhardt, Herbert**
(51) ***E02D 27/42*** (11) 2 695 998 A3

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***C07D 489/04*** (11) 2 914 599 A1

(71) **Neo Solar Power Corp.**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 667 419 A3

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 914 784 A1
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 915 927 A2

(71;73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 459 196 B1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 417 125 B1
(51) ***C07D 491/22*** (11) 2 914 600 A2

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23G 9/04*** (11) 2 914 118 A1
(51) ***A23G 9/04*** (11) 2 914 119 A1
(51) ***A23G 9/32*** (11) 2 914 120 A1
(51) ***A23G 9/40*** (11) 2 914 121 A1
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 914 125 A1
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 208 449 A3
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 210 538 A3
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 667 758 B1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 915 465 A1
(51) ***A61K 35/745*** (11) 2 582 377 B1
(51) ***A61K 36/06*** (11) 2 914 275 A1
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 914 541 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 908 132 A3

(73) **Neubauer, Thomas**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 727 180 B1

(71) **Neuhaus, Dietmar**
(51) ***A01G 9/24*** (11) 2 914 092 A1

(73) **Neuronetics, Inc.**
(51) ***A61N 2/00*** (11) 2 252 367 B1

(71) **Neurotronic, Inc.**
(51) ***A61M 25/04*** (11) 2 914 326 A2

(71) **Neuschäfer Elektronik GmbH**
(51) ***H01R 12/61*** (11) 2 916 391 A1

(73) **New Energy Corporation Inc.**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 318 693 B1

(71;73) **Newfrey LLC**
(51) ***B23K 9/20*** (11) 2 552 633 B1
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 916 016 A1

(71) **Nexala Limited**
(51) ***B61L 27/00*** (11) 2 765 053 A3

(71;73) **Nexans**
(51) ***H01B 7/36*** (11) 2 706 540 B1
(51) ***H02G 1/08*** (11) 2 916 407 A1

(71) **Nexeon Limited**
(51) ***H01M 4/133*** (11) 2 915 204 A1

(73) **Nexter Munitions**
(51) ***F42B 12/18*** (11) 2 327 952 B1

(73) **NEXTER Munitions**
(51) ***G01S 19/53*** (11) 1 480 000 B1

(71) **NFIDENT DWC LLC**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 2 915 158 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 65/00*** (11) 2 915 577 A1
(51) ***B01D 65/10*** (11) 2 915 578 A1
(51) ***C04B 35/195*** (11) 2 915 791 A2
(51) ***C04B 35/565*** (11) 2 915 792 A2
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 915 890 A1
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 915 891 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 916 127 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 916 346 A1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/36*** (11) 2 763 250 A3
(51) ***H01T 13/36*** (11) 2 916 403 A1

(71;73) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 518 170 B1
(51) ***H01T 13/36*** (11) 2 770 593 A3

(71) **NGZ Geldzählmaschinengesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 916 297 A1

(73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***G01R 3/00*** (11) 1 950 571 B1

(73) **Nichia Corporation**
(51) ***B82Y 20/00*** (11) 1 248 303 B1
(51) ***H01L 23/00*** (11) 2 390 932 B1

(73) **NIDEC GPM GmbH**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 2 732 164 B1

(73) **NIDEK CO., LTD**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 141 446 B1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 229 874 B1

(73) **Nifco Inc.**
(51) ***F16B 1/02*** (11) 2 267 318 B1

(71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 522 239 B1
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 099 326 B1
(51) ***A43B 13/14*** (11) 1 954 154 B1
(51) ***A43B 13/16*** (11) 1 947 971 B1
(51) ***A63B 53/02*** (11) 2 914 352 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 915 082 A1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 15/20*** (11) 2 916 156 A1
(51) ***G02B 21/22*** (11) 2 472 299 A3
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 916 164 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 801 864 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 667 211 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 837 896 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 184 768 B1

(71) **Nikon-Essilor Co., Ltd.**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 916 148 A1

(73) **Ningbo Degson Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 434 581 B1

(73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 233 840 B1

(73) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***B01F 5/00*** (11) 2 039 418 B1

(73) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 2 380 917 B1

(71) **Nippon Pop Rivets And Fasteners Ltd.**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 916 016 A1

(71) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 915 894 A1

(71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***B21C 3/16*** (11) 2 177 281 B1
(51) ***C07C 63/24*** (11) 2 915 799 A1
(51) ***C10B 57/04*** (11) 1 679 168 B1
(51) ***C21D 9/46*** (11) 2 599 883 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 453 033 B1
(51) ***C22C 38/12*** (11) 2 915 896 A1
(51) ***E21B 17/042*** (11) 2 210 030 B1

(73) **Nipponkayaku Kabushikikaisha**
(51) ***C06C 7/00*** (11) 2 594 545 B1

(73) **Nira Dynamics AB**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 1 558 992 B1

(71) **Nise S.r.l.**
(51) ***H02K 16/00*** (11) 2 790 306 A3

(71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60J 10/08*** (11) 2 657 055 A3

(73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 0 911 680 B1

(71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08L 33/08*** (11) 2 457 964 B1
(51) ***G03F 7/023*** (11) 2 749 946 B1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 916 170 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 623 351 B1
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 915 714 A1
(51) ***B60W 30/06*** (11) 2 586 674 B1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 916 372 A1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 717 358 B1

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***A47C 1/031*** (11) 2 710 925 B1
(51) ***C01B 3/00*** (11) 2 231 509 B1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02M 59/10*** (11) 1 980 743 B1

(71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) ***H01M 10/60*** (11) 2 916 383 A1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 2 329 977 A3

(71) **Nitro Medical Limited**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 914 191 A1

(71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) ***C22C 27/06*** (11) 2 915 892 A1
(51) ***F01L 3/02*** (11) 2 915 965 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***B65H 37/04*** (11) 2 915 766 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 914 677 A1
(51) ***F21V 31/03*** (11) 2 916 067 A1

(71) **NITTO EUROPE N.V**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 914 677 A1

(71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 916 177 A1

(73) **Nixa SRL Windings & Coils**
(51) ***H01F 7/127*** (11) 2 738 779 B1

(71;73) **NOK Corporation**
(51) ***B21D 17/02*** (11) 2 915 605 A1
(51) ***B32B 25/08*** (11) 2 915 664 A1
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 916 046 A1
(51) ***F16J 15/18*** (11) 2 916 047 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 123 952 B1

(71) **Nokia Corporation**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 916 291 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 916 576 A1

(73) **Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 074 753 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 867 155 B1

(71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 915 286 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 915 351 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 915 366 A1
(51) ***H04W 48/04*** (11) 2 915 371 A1

(71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) ***G01L 1/14*** (11) 2 914 943 A1
(51) ***G02B 7/28*** (11) 1 896 891 B1
(51) ***G06K 13/08*** (11) 2 608 112 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 038 880 B1
(51) ***G10L 19/24*** (11) 2 752 845 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 215 745 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 766 843 B1
(51) ***H04S 3/02*** (11) 2 543 199 B1

(71) **Nokia Technologies OY**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 914 932 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 914 934 A1
(51) ***G06F 3/0487*** (11) 2 916 209 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 241 A1
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 915 086 A1
(51) ***G10L 19/038*** (11) 2 915 166 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 915 345 A1
(51) ***H04W 28/12*** (11) 2 915 363 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 915 376 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 915 401 A1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 915 998 A1

(71;73) **Nordson Corporation**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 2 656 924 B1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 915 593 A1

(73) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 567 136 B1

(71) **Normerica Inc.**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 891 401 A3

(71) **Nousco, Inc.**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 915 561 A1

(73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 548 639 B1

(73) **Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 692 663 B1

(73) **Novartis AG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 678 338 B1

(71) **Novartis Tiergesundheit AG**
(51) ***C07K 14/005*** (11) 2 914 618 A1

(71) **NovAtel Inc.**
(51) ***G01B 11/14*** (11) 2 914 927 A1

(71) **Novigenix SA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 739 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 914 316 A1

(73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***C07K 1/18*** (11) 1 163 261 B1

(73) **Novoferm GmbH**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 620 581 B1

(71) **Novogate Medical Ltd.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 914 182 A1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***C07K 1/30*** (11) 2 914 611 A1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 044 188 B1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 914 707 A2

(71) **Novozymes Bio AG A/S**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 2 914 084 A1

(71) **Novus Scientific AB**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 915 505 A1

(73) **Nox Medical ehf.**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 429 390 B1

(73) **Noxilizer, Inc.**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 1 787 500 B1

(71;73) **NSK Ltd.**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 607 184 B1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 607 201 B1
(51) ***B62D 1/18*** (11) 2 915 719 A1
(51) ***B62D 1/18*** (11) 2 915 720 A1
(51) ***B62D 1/19*** (11) 2 915 721 A1
(51) ***F16D 3/68*** (11) 2 916 021 A1
(51) ***F16D 3/68*** (11) 2 916 022 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 916 348 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 916 349 A1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 916 353 A1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B60B 35/14*** (11) 2 915 682 A1
(51) ***B60B 35/14*** (11) 2 915 683 A1
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 915 691 A1
(51) ***C21D 1/10*** (11) 2 915 886 A1
(51) ***F04B 27/08*** (11) 2 573 393 A3
(51) ***F16C 33/60*** (11) 2 916 018 A1
(51) ***F16D 3/224*** (11) 2 345 823 B1
(51) ***F16H 25/20*** (11) 2 916 042 A1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 778 624 B1

(73) **NTN-SNR Roulements**
(51) ***G01M 13/04*** (11) 2 767 818 B1

(71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04N 19/523*** (11) 2 916 549 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 916 581 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 916 585 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 451 220 B1
(51) ***H04W 52/40*** (11) 2 916 598 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 916 605 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 916 612 A1

(71) **NTT Electronics Corporation**
(51) ***H01L 31/10*** (11) 2 916 362 A1

(71) **Nucletron Operations B.V.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 914 340 A2

(71) **Numerex Corp.**
(51) ***G08B 19/00*** (11) 2 915 150 A2

(71) **Nupfahl GmbH**
(51) ***E01C 5/00*** (11) 2 915 920 A1

(71) **Nuvera Fuel Cells, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 915 209 A1

(73) **NVIDIA Corporation**
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 538 735 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***B60W 50/00*** (11) 2 915 717 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 916 279 A1
(51) ***H01L 21/78*** (11) 2 530 709 B1
(51) ***H01L 23/522*** (11) 2 916 355 A1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 916 356 A1
(51) ***H01L 31/103*** (11) 2 270 477 B1
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 916 441 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 360 826 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 916 445 A1
(51) ***H03K 17/0812*** (11) 2 693 639 B1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 485 407 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 062 396 B1

(71) **O.M.S.M.A.G. S.n.c.**
(51) ***A01C 15/00*** (11) 2 915 419 A1

(71) **O.M.V. Officine Maccaniche Venete S.p.A.**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 915 623 A1

(73) **O'Brien, James Aiden**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 344 402 B1

(71) **O'Malley, Matt**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 915 053 A2

(71;73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) ***H01T 1/02*** (11) 2 916 401 A1
(51) ***H01T 1/16*** (11) 2 916 402 A1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 802 049 B1

(73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 590 870 B1

(73) **Obrist Engineering GmbH**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 806 164 B1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 806 165 B1

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 13/076*** (11) 2 914 436 A1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 747 890 B1

(73) **Ocean Renewables Limited**
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 580 467 B1

(71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 915 861 A1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 2 915 863 A1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 2 915 864 A1
(51) ***C09K 11/84*** (11) 2 915 865 A1
(51) ***C09K 11/87*** (11) 2 915 866 A1

(71) **Oceaneering International Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 914 996 A1

(73) **Oclaro Japan, Inc.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 959 280 B1

(71) **Oclaro Technology Limited**
(51) ***H01S 5/024*** (11) 2 915 227 A2

(73) **OD-OS GmbH**
(51) ***A61B 3/15*** (11) 2 040 607 B1

(71) **odelo GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 916 062 A1

(71) **Odos imaging Ltd**
(51) ***G01S 7/486*** (11) 2 914 973 A1

(71) **OECHSLE Display Systeme GmbH**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 916 068 A1

(71) **Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 915 181 A1

(73) **Officina Meccanica Marte Francesco**
(51) ***B62D 49/02*** (11) 2 551 174 B1

(73) **OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 476 877 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 721 265 B1

(71) **Oh, Sung Jin**
(51) ***D01D 5/24*** (11) 2 915 908 A1

(71) **Oh, Young Un**
(51) ***D01D 5/24*** (11) 2 915 908 A1

(71) **Okft Kft.**
(51) ***F23G 5/00*** (11) 2 914 904 A2

(73) **Olberon Medical Innovation SAS**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 670 305 B1

(71) **Olin Corporation**
(51) ***C01B 11/06*** (11) 2 914 545 A2

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 915 474 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 839 559 B1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 915 475 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 915 477 A1

(73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 036 499 B1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 589 347 B1

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 839 559 B1

(73) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 2 719 601 B1

(73) **Omega Pharma Nordic AB**
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 2 042 216 B1

(71;73) **Omega SA**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 442 075 B1
(51) ***G04B 37/10*** (11) 2 915 012 A1

(73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 9/04*** (11) 1 977 614 B1

(73) **Omron Corporation**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 1 905 573 B1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 916 212 A1

(71) **OMS Software GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 915 304 A1

(71) **Omya International AG**
(51) ***D21H 19/38*** (11) 2 915 919 A1

(71) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 914 961 A1

(71) **One Drop Diagnostics Sàrl**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 916 125 A1

(73) **ONKYO CORPORATION**
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 139 234 B1

(71) **ONSCROLL LIMITED**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 072 A1

(71) **Ontex BVBA**
(51) ***A61L 15/20*** (11) 2 915 547 A1

(73) **OPED AG**
(51) ***B29C 51/10*** (11) 2 704 893 B1

(71) **Openexchange Inc.**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 915 331 A1

(73) **OPKO Biologics Ltd**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 532 674 B1

(71) **Oplink Communications, Inc**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 916 475 A1

(73) **Oplon, Pure Science Ltd**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 956 899 B1

(71) **Opticaller Software AB**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 915 320 A1

(71) **Optimedica Corporation**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 914 226 A2

(73) **OPTISCAN PTY LTD**
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 284 593 B1

(71) **Optotek d.o.o.**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 914 227 A1

(73) **Oracle America, Inc.**
(51) ***G06F 9/52*** (11) 1 356 376 B1

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 915 047 A1
(51) ***G11B 7/14*** (11) 2 915 168 A1

(71;73) **Orange**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 767 882 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 915 109 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 732 448 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 305 969 B1

(71) **ORANIER Heiztechnik GmbH**
(51) ***F24B 13/00*** (11) 2 916 076 A1

(71) **Orbis Will GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 11/11*** (11) 2 915 618 A1

(73) **Orbotech LT Solar, LLC**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 518 763 B1

(71) **Orexo AB**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 915 525 A1

(71) **Ortus Technology Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 916 166 A1

(71;73) **Osaka University**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 915 557 A1
(51) ***C07C 37/62*** (11) 2 479 160 B1

(71) **Oscar, Dennis Jay**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 914 424 A1

(71) **Oscor Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 915 499 A1

(73) **Osead S.A.**
(51) ***C10G 1/04*** (11) 2 342 025 B1

(71) **Ospedale San Raffaele S.r.l.**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 914 962 A1

(71;73) **OSRAM GmbH**
(51) ***F21V 21/02*** (11) 2 916 065 A1
(51) ***H01J 5/48*** (11) 2 754 166 B1
(51) ***H01L 33/58*** (11) 2 915 198 A1

(71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 914 715 A1

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 916 620 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 916 621 A2

(73) **Össur HF**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 400 936 B1

(73) **Oterap Holding B.V.**
(51) ***A23L 1/09*** (11) 2 257 188 B1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***G10L 21/0208*** (11) 2 916 320 A1
(51) ***G10L 21/0208*** (11) 2 916 321 A1

(73) **Otics Corporation**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 2 767 684 B1
(51) ***F01L 1/24*** (11) 2 767 685 B1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/36*** (11) 2 914 526 A1
(51) ***B66B 7/02*** (11) 2 914 530 A1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 2 032 491 B1
(51) ***B66B 23/00*** (11) 2 914 534 A2
(51) ***B66B 23/02*** (11) 2 914 535 A1
(51) ***B66B 23/10*** (11) 2 914 536 A1
(51) ***B66B 23/14*** (11) 2 914 537 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 915 515 A1

(71) **Otsuka Techno Corporation**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 2 915 515 A1

(73) **Otto Wöhr GmbH**
(51) ***E04H 6/22*** (11) 2 603 650 B1

(71) **Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 160 A1

(71) **Outward Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 915 038 A1

(73) **OVD Kinegram AG**
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 729 841 B1

(73) **OVIVITY GROUP, S.L.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 765 869 B1

(71) **Owen Mumford Limited**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 914 317 A2

(71) **Owen Oil Tools L.P.**
(51) ***E21B 43/119*** (11) 2 914 806 A2

(71) **Owens-Brockway Glass Container INC.**
(51) ***B65D 23/02*** (11) 2 914 503 A1
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 914 556 A1
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 914 557 A1
(51) ***C03C 17/00*** (11) 2 914 559 A1

(73) **OXEA GmbH**
(51) ***C07C 45/50*** (11) 2 217 555 B1

(73) **Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited**
(51) ***F25B 17/00*** (11) 1 965 152 B1

(71) **OxyMem Limited**
(51) ***C02F 3/10*** (11) 2 915 783 A1

(71) **Ozdent Pty Ltd**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 914 233 A1

(73) **P.E. Labellers S.p.A.**
(51) ***B65C 9/00*** (11) 2 665 657 B1

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 308 555 B1

(73) **Pacific Biosciences of California, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 274 446 B1

(71) **Pacylex Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 914 261 A1

(71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 916 276 A1

(71) **Pall Corporation**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 2 915 571 A1
(51) ***F16L 3/22*** (11) 2 916 058 A1

(71) **Palmroth, Philip Anthony**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 915 056 A1

(71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 514 411 B1
(51) ***H01J 49/00*** (11) 1 722 315 A3

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 764 856 B1
(51) ***B62M 6/70*** (11) 2 689 998 B1
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 793 186 B1
(51) ***H02P 6/06*** (11) 2 629 415 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 285 123 A3

(73) **Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 1 905 573 B1

(71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) ***G10L 19/032*** (11) 2 916 318 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 916 469 A1
(51) ***H04L 27/18*** (11) 1 633 067 B1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 916 583 A1

(71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 915 473 A1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 2 371 495 B1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 2 554 341 B1
(51) ***C25B 11/06*** (11) 2 915 907 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 916 004 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 916 110 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 916 124 A1
(51) ***G06F 1/28*** (11) 2 916 197 A1
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 916 293 A2
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 916 294 A2
(51) ***H01S 5/022*** (11) 2 416 459 B1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 916 428 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 916 431 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 219 418 A3
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 268 106 A3
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 280 586 A3
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 515 618 B1

(73) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 456 117 B1

(71) **Pappagallo, Tommaso**
(51) ***E06B 9/18*** (11) 2 915 947 A1

(73) **Paprima Industries Inc.**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 407 253 B1

(73) **Param Corporation**
(51) ***H01J 1/148*** (11) 2 680 294 B1
(51) ***H01J 37/143*** (11) 2 587 517 B1

(73) **Parion Sciences, Inc.**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 723 722 B1

(73) **Parker Hannifin Corp.**
(51) ***F16L 11/12*** (11) 2 189 697 B1

(71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) ***F04B 1/20*** (11) 2 914 850 A1
(51) ***F16H 57/028*** (11) 2 914 877 A1
(51) ***F16K 29/00*** (11) 2 914 888 A1

(73) **Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 2 740 985 B1

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***F16K 11/065*** (11) 2 914 885 A1

(71) **Parmigiani Fleurier S.A.**
(51) ***G04B 9/00*** (11) 2 915 010 A1

(71) **Particle Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 914 247 A1

(73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 464 393 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 464 394 B1

(71) **Paul, Saurav**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 914 341 A1

(73) **Pavlatos, Marina Ellen Marinella**
(51) ***B01D 45/12*** (11) 1 237 641 B1

(71) **PEACHES Mobile GmbH**
(51) ***G06Q 20/16*** (11) 2 915 115 A1

(73) **Peer+ B.V.**
(51) ***C09K 19/60*** (11) 2 729 551 B1

(73) **Pegasor OY**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 659 257 B1

(73) **Pennel Et Flipo SPRL**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 2 367 972 B1

(73) **Penz crane GmbH**
(51) ***B66C 3/00*** (11) 2 789 565 B1

(71) **Peoplepos Ltd.**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 2 915 148 A1

(71) **Peretto, Marco**
(51) ***A61K 31/381*** (11) 2 915 531 A1

(71) **Performance Packaging Of Nevada Llc**
(51) ***B65D 33/38*** (11) 2 914 505 A1

(73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F01N 3/04*** (11) 2 463 490 B1

(71) **PERLITE ITALIANA S.r.l.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 915 789 A1

(71) **Permelec Electrode Ltd.**
(51) ***C25B 11/03*** (11) 2 915 906 A1

(71) **PERMO s.r.l.**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 2 886 012 A3

(73) **Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) ***C10G 45/08*** (11) 1 857 527 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 723 518 B1
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 736 749 B1
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 675 658 B1
(51) ***B60R 13/07*** (11) 2 673 170 B1
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 788 228 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 914 464 A1
(51) ***B62D 21/11*** (11) 2 619 069 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 807 717 B1

(71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 913 534 A3

(71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 916 009 A2

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 914 586 A1

(71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 914 263 A1

(71) **Pharnext**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 914 252 A1

(71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24B 15/18*** (11) 2 915 441 A1
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 720 565 B1

(73) **Philips Deutschland GmbH**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 298 041 B1

(71) **Philips GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 164 A1
(51) ***G01R 33/34*** (11) 2 914 971 A1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 915 197 A1

(73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 940 292 B1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 688 647 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 572 333 B1
(51) ***H01J 35/06*** (11) 2 174 335 B1

(71) **PHOENIX CONTACT Connector Technology GmbH**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 916 396 A1

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 21/89*** (11) 2 914 955 A1
(51) ***H01T 4/06*** (11) 2 550 712 B1

(73) **Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 2 076 458 B1

(71) **Picofine GmbH**
(51) ***H02N 2/02*** (11) 2 916 450 A1

(71) **Pierre Fabre Médicament**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 914 630 A1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 915 193 A1

(73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 742 390 B1

(73) **Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***B61L 5/18*** (11) 2 687 418 B1

(71) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) ***A01H 1/04*** (11) 2 914 093 A1

(71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 914 445 A1
(51) ***B60C 11/117*** (11) 2 459 396 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 914 450 A1

(71) **Pixtronix, Inc.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 915 162 A1

(73) **Plakabeton S.A.**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 060 687 B1

(73) **Plamac Co., Ltd.**
(51) ***B60B 7/00*** (11) 2 723 582 B1

(73) **Plastid As**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 126 098 B1

(71) **Plastinax Austral Ltee**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 837 480 A3

(73) **Pledpharma AB**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 224 925 B1

(71) **Pluristem Ltd.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 914 104 A2

(71) **PMI Industries, Inc.**
(51) ***B63B 21/04*** (11) 2 914 484 A2

(73) **Poclain Hydraulics Industrie**
(51) ***F03C 1/047*** (11) 2 617 985 B1

(71) **Polar Electro Oy**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 916 250 A1

(73) **Polifar S.r.l.**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 212 623 B1

(73) **Polistampa Linea Decalco Srl**
(51) ***B41M 3/12*** (11) 2 734 377 B1

(71) **Pöllet, Wilfried**
(51) ***H02H 5/10*** (11) 2 916 414 A1

(73) **Poloplast GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 19/00*** (11) 2 325 573 B1

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 39/10*** (11) 2 735 514 B1

(71) **Polyor SARL**
(51) ***A01C 21/00*** (11) 2 915 420 A1

(73) **Pomona Ricerca S.r.l.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 294 084 B1

(73) **Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG.**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 540 638 B1

(71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61P 7/04*** (11) 2 915 564 A1

(71) **Posco**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 915 905 A1

(71) **Postex Platform B.V.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 916 493 A1

(73) **Poulpharm B.V.B.A.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 146 587 B1

(71) **Powa Technologies Limited**
(51) ***G06Q 20/12*** (11) 2 915 114 A1
(51) ***G06Q 20/12*** (11) 2 916 280 A1

(71) **Poway Retinal Technologies LLC**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 914 225 A1

(71) **Powerbyproxi Limited**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 915 233 A1

(73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 593 518 B1

(73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***G01N 30/32*** (11) 1 963 838 B1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***B64D 31/06*** (11) 2 915 749 A1

(73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 202 465 B1

(71) **Preventive Medical Health Care Co., Ltd.**
(51) ***A63B 21/005*** (11) 2 859 920 A3

(73) **PREWI Schneidwerkzeuge GmbH**
(51) ***B23Q 17/24*** (11) 2 679 339 B1

(71) **Pridefield Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 916 299 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 916 300 A1

(73) **Pridgen, William L.**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 811 833 B1

(73) **Primetals Technologies Germany GmbH**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 663 661 B1

(71) **PrinterOn Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 916 524 A2

(73) **Pro Natura Gesellschaft für Gesunde Ernährung mbH**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 1 951 293 B1

(71) **Pro-Iroda Industries, Inc.**
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 916 070 A2

(71) **Proflexis B.V.**
(51) ***A63H 33/04*** (11) 2 915 568 A1

(71) **Project Pharmaceutics GmbH**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 916 090 A1

(73) **Promega Corporation**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 327 768 B1

(73) **Promisec Ltd**
(51) ***G06F 21/30*** (11) 1 805 641 B1

(71) **Promotie voor Speciale Evenementen - Belgium**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 915 313 A2

(71) **Pronai Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 914 722 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 742 A1

(71) **Pronova BioPharma Norge AS**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 914 117 A1

(71) **ProteinSimple**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 916 128 A1

(73) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 2 729 264 B1

(71;73) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 736 742 B1
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 914 825 A1

(71) **PSJ Technology Limited**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 2 916 092 A1

(73) **Pt. Dexa Medica**
(51) ***C07C 49/245*** (11) 2 370 390 B1

(71) **Public University Corporation Nara Medical University**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 915 557 A1

(71) **Pulsating Irrigation Products, Inc.**
(51) ***B05B 1/08*** (11) 2 914 382 A1

(73) **PUMA SE**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 182 822 B1

(71) **PURAC Biochem BV**
(51) ***C07C 51/41*** (11) 2 915 798 A1

(73) **Qiagen GmbH**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 943 023 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 941 284 B1

(73) **QIAGEN GmbH**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 767 274 B1

(71) **Qinetiq Limited**
(51) ***G01S 13/00*** (11) 2 914 976 A1

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 1 563 326 B1

(71) **Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning Systems Co. Ltd.**
(51) ***F24F 3/14*** (11) 2 916 082 A1

(71) **Qioptiq Limited**
(51) ***F41G 1/38*** (11) 2 916 096 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 914 454 A2
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 914 930 A1
(51) ***G01P 21/00*** (11) 2 914 966 A1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 914 972 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 915 015 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 915 019 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 915 020 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 073 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 915 136 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 915 137 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 915 138 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 915 139 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 915 140 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 915 142 A1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 2 915 191 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 915 236 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 915 276 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 915 277 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 915 291 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 604 007 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 372 972 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 915 319 A1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 915 334 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 915 342 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 673 939 B1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 135 476 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 915 372 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 915 377 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 863 692 A3
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 915 392 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 915 395 A2
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 915 397 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 915 398 A1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 915 399 A2
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 915 404 A1

(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 915 405 A1
(51) ***H04W 84/04*** (11) 2 915 407 A1

(73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 376 996 B1
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 409 378 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 087 610 B1
(51) ***H04B 7/14*** (11) 2 359 494 B1
(51) ***H04N 19/117*** (11) 2 123 046 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 298 012 B1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G01S 19/05*** (11) 1 330 662 B1

(71) **Qualimed Innovative Medizin-Produkte GmbH**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 914 309 A1

(73) **Quality Vision International Inc.**
(51) ***G03B 13/36*** (11) 2 162 790 B1

(73) **Quantum Semiconductor, LLC**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 794 797 B1

(73) **Quest Inspar LLC**
(51) ***B05B 3/00*** (11) 2 258 974 B1
(51) ***B05B 13/06*** (11) 2 314 905 B1

(73) **Quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 205 535 B1

(71) **Quiros Andrino, Juan Jose**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 810 816 A3

(73) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 178 516 B1

(71) **R. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 914 379 A1

(71) **R. Nussbaum AG**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 916 057 A1

(73) **R.A.L. Diagnostics**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 2 457 079 B1

(73) **RADIALL**
(51) ***H01H 3/60*** (11) 2 634 784 B1

(73) **RAIL.ONE GmbH**
(51) ***E01B 7/22*** (11) 2 609 254 B1

(71) **Rainbow Medical Ltd.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 914 192 A2

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 238 A1

(73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 424 896 B1

(71) **Rangaraju, Shravan**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 915 292 A2

(71) **RANIT-Befestigungssysteme GmbH**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 915 929 A1

(71) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 914 299 A1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 914 300 A1

(73) **Rappaport, Arthur**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 2 303 137 B1

(71) **RaQualia Pharma Inc**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 914 597 A1

(71) **Rath, Matthias**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 2 915 485 A1

(73) **Rathert, Horst**
(51) ***B42C 11/02*** (11) 1 745 941 B1

(73) **Rational AG**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 149 757 B1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 915 814 A2

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***B63G 8/16*** (11) 2 914 485 A2
(51) ***G02F 1/29*** (11) 1 787 162 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 915 095 A1
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 915 100 A2
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 915 190 A2

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 935 025 B1

(71) **Reagecon Diagnostics Ltd**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 916 123 A1

(73) **REC Solar Pte Ltd.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 715 794 B1

(73) **Recarbon Inc.**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 1 787 500 B1

(71) **Recombinetics, Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 914 714 A1

(73) **Red Meat AS**
(51) ***A23L 3/3508*** (11) 2 729 023 B1

(71) **Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V.**
(51) ***A01B 33/14*** (11) 2 914 082 A2
(51) ***A01B 45/02*** (11) 2 914 083 A1
(51) ***E01H 1/05*** (11) 2 914 778 A2

(71) **Redman, Paul**
(51) ***B65G 63/00*** (11) 2 914 522 A1

(71) **Redrock Machinery Limited**
(51) ***A01F 25/20*** (11) 2 914 088 A1

(71) **Reduce Carbon Energy Develop Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 916 421 A1

(71) **Redvax GmbH**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 2 914 284 A1

(71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) ***A24F 23/02*** (11) 2 915 442 A1

(71) **REER S.p.A.**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 916 147 A1

(71) **Regal Beloit America, Inc.**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 914 428 A3

(71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 914 102 A2

(71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 914 341 A1

(71) **Regimmune Corporation**
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 2 915 535 A1

(73) **Rego-Fix AG**
(51) ***B23B 31/00*** (11) 2 266 732 B1

(73) **REHAU AG + Co**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 372 071 B1

(71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 914 992 A1

(71) **Reitz Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 2 878 499 A3

(71) **Relievant Medsystems, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 914 186 A1

(73) **Renate Beck GmbH**
(51) ***B42F 5/04*** (11) 2 847 005 B1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 2 914 476 A1
(51) ***F01L 1/24*** (11) 2 737 184 B1
(51) ***F01N 5/02*** (11) 2 914 823 A1
(51) ***F01P 3/20*** (11) 2 758 647 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 914 827 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 915 202 A1

(71) **Repros Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 914 268 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 914 294 A1

(71) **Research Center for Non Destructive Testing GmbH**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 914 940 A1

(73) **Réseaux MEMS**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 620 349 B1

(73) **Retsch GmbH**
(51) ***B02C 17/14*** (11) 2 170 518 B1

(71) **Reus, Wilhelm**
(51) ***A01K 51/00*** (11) 2 915 424 A1

(73) **Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap**
(51) ***E06B 7/02*** (11) 2 348 186 B1

(71) **Reynolds Presto Products Inc.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 902 335 A3

(71) **Rfaxis, Inc.**
(51) ***H03F 3/20*** (11) 2 915 249 A2

(73) **RGB Systems Inc.**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 913 688 B1

(73) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**
(51) ***B01D 53/64*** (11) 2 714 244 B1

(71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***A43B 3/00*** (11) 2 914 139 A1

(71) **Rhiannon Corp.**
(51) ***A63B 21/06*** (11) 2 914 351 A1

(71) **Rhizen Pharmaceuticals S.A.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 914 343 A1

(73) **Rhodius GmbH**
(51) ***D04B 9/42*** (11) 2 270 270 B1

(71) **RIBER**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 915 897 A1

(71) **Rico-Sicherheitstechnik AG**
(51) ***F16K 1/226*** (11) 2 916 050 A1

(71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G02B 15/173*** (11) 2 341 382 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 916 176 A1

(71;73) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 686 739 B1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 2 462 558 B1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 915 332 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B29C 47/76*** (11) 2 915 652 A1
(51) ***C07F 9/58*** (11) 2 914 608 A1
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 915 837 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 916 108 A1
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 477 016 A3
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 916 116 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 916 149 A1
(51) ***G02B 27/48*** (11) 2 916 163 A2
(51) ***G02F 1/153*** (11) 2 372 446 B1
(51) ***G03G 5/00*** (11) 1 793 280 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 915 008 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 387 221 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 555 570 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 452 932 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 916 214 A1

(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 916 289 A1
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 533 317 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 916 423 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 916 424 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 916 495 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 915 293 A1

(71) **Rider Developments Limited**
(51) ***B61B 11/00*** (11) 2 914 469 A1

(73) **RIDI Leuchten GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 672 171 B1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 672 172 B1

(73) **Ries, Michael D.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 595 571 B1

(71) **Rietema, Klaas Cornelis**
(51) ***B66C 23/20*** (11) 2 914 539 A1

(71) **Rigaku Corporation**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 902 964 A3

(73) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 389 372 B1

(71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 914 135 A1

(71) **Riken**
(51) ***H01J 37/295*** (11) 2 662 880 A3

(71) **Rissmann GmbH**
(51) ***B42F 7/02*** (11) 2 886 365 A3

(71) **RMG - Rieder Management Ges.m.b.H.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 916 085 A1

(73) **RNAi Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 184 352 B1

(71) **Robert Bosch Automotive Steering GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 914 471 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 914 472 A1

(73) **Robert Bosch Automotive Steering Vendôme**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 448 804 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 2 049 063 B1
(51) ***A61J 3/07*** (11) 2 696 837 B1
(51) ***B22F 3/10*** (11) 2 183 067 B1
(51) ***B25B 23/00*** (11) 2 771 151 B1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 790 945 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 282 914 B1
(51) ***B60S 1/16*** (11) 2 427 353 B1
(51) ***B60S 1/16*** (11) 2 477 852 B1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 004 462 B1
(51) ***B60T 8/176*** (11) 2 542 456 B1
(51) ***B60T 11/20*** (11) 2 651 728 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 321 165 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 914 475 A1
(51) ***B65D 51/22*** (11) 2 741 970 B1
(51) ***B65D 85/68*** (11) 2 763 914 B1
(51) ***B65G 54/02*** (11) 2 914 521 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 505 804 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 751 400 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 655 850 B1
(51) ***F02M 59/36*** (11) 2 507 504 B1
(51) ***F02M 61/10*** (11) 2 914 838 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 619 441 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 914 839 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 470 776 B1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 914 842 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 914 843 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 591 226 B1
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 486 275 B1
(51) ***F16C 35/02*** (11) 2 649 334 B1
(51) ***F24F 7/10*** (11) 2 159 501 B1
(51) ***G01P 21/00*** (11) 2 756 317 B1
(51) ***G01S 7/523*** (11) 2 081 047 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 702 495 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 726 998 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 726 999 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 727 000 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 064 688 B1
(51) ***H01H 21/24*** (11) 2 291 853 B1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 2 363 898 B1
(51) ***H01M 2/18*** (11) 2 581 965 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 697 847 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 025 035 B1
(51) ***H01R 12/72*** (11) 2 684 255 B1
(51) ***H01R 12/72*** (11) 2 686 909 B1
(51) ***H01R 13/703*** (11) 2 915 223 A1
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 740 188 B1
(51) ***H02P 6/00*** (11) 2 915 246 A2
(51) ***H05K 3/10*** (11) 2 659 749 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 801 494 A3
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 185 436 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 559 601 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 631 157 B1
(51) ***F16K 11/07*** (11) 2 916 051 A1
(51) ***F16K 11/07*** (11) 2 916 052 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 910 775 B1
(51) ***G01F 11/10*** (11) 1 679 494 B1
(51) ***G01N 27/406*** (11) 1 101 103 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 830 236 B1
(51) ***G05G 1/30*** (11) 1 864 194 B1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 914 735 A1
(51) ***G01N 33/66*** (11) 2 914 963 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 914 964 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 916 134 A1
(51) ***H01F 1/00*** (11) 2 916 327 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 916 137 A1

(73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 264 479 B1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 37/20*** (11) 2 914 110 A1
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 561 934 B1
(51) ***C07C 233/09*** (11) 2 914 576 A1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 725 071 B1
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 914 668 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 025 460 A3

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***H02M 1/00*** (11) 2 916 440 A1

(71;73) **Rohr, Inc.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 915 620 A2
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 229 322 B1

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 767 851 A3

(71) **ROLEX SA**
(51) ***A44C 5/10*** (11) 2 915 445 A1

(71) **ROLIX S.p.r.l.**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 915 696 A1

(73) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) ***F16C 23/04*** (11) 2 631 501 B1

(71) **Rolling Optics AB**
(51) ***B41M 1/10*** (11) 2 914 438 A1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 915 953 A1

(71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 927 724 B1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 146 056 A3
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 915 961 A1
(51) ***F04D 29/16*** (11) 2 180 195 A3

(71) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) ***B66D 1/36*** (11) 2 914 540 A1

(71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) ***F01D 5/20*** (11) 2 915 955 A1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F02K 1/72*** (11) 1 843 031 B1
(51) ***F16B 2/06*** (11) 2 916 013 A1
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 551 657 A3

(71) **ROMA KG**
(51) ***E06B 9/72*** (11) 2 631 415 A3

(73) **RONDO SCHIO S.R.L.**
(51) ***A21C 3/02*** (11) 2 708 130 B1

(73) **Rosemount Inc.**
(51) ***G01L 13/02*** (11) 2 773 935 B1

(71;73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 719 019 B1
(51) ***H01R 13/502*** (11) 2 915 218 A1

(73) **Rössle & Wanner GmbH**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 710 928 B1

(71) **Roth & Rau AG**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 915 901 A1

(73) **Rothenberger AG**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 2 598 310 B1

(73) **Roto Frank AG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 744 960 B1

(73) **Rottapharm Biotech S.r.l.**
(51) ***A61K 31/402*** (11) 2 059 504 B1

(71) **Rousselot B.V.**
(51) ***A23L 1/035*** (11) 2 914 128 A1

(73) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) ***B62K 23/02*** (11) 2 682 332 B1

(71;73) **Rubicon Genomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 725 682 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 745 A1

(71;73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 256 214 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 915 883 A1

(73) **Rush University Medical Center**
(51) ***A61F 2/95*** (11) 2 731 558 B1

(73) **S. Teasdale (Hospital Equipment) Limited**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 874 250 B1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 2 914 305 A1

(71;73) **S.P.C.M. SA**
(51) ***B01F 3/12*** (11) 2 914 370 A2
(51) ***D21H 17/37*** (11) 2 601 346 B1

(73) **S.P.M. DRINK SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***A23G 9/00*** (11) 2 755 495 B1

(73) **S2F FLEXICO**
(51) ***B31B 19/90*** (11) 2 230 074 B1

(73) **S2Tech S.r.l.**
(51) ***G01L 5/10*** (11) 2 687 834 B1

(71) **SAAB AB**
(51) ***B64C 3/36*** (11) 2 914 489 A1

(71;73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 2 914 457 A1
(51) ***C08G 64/16*** (11) 1 611 176 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 597 317 B1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 588 531 B1

(73) **Sachem, Inc.**
(51) ***C08L 51/06*** (11) 1 490 434 B1

(73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) ***C09K 21/02*** (11) 1 072 670 B1

(71) **Sackler, Kathe A.**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 914 426 A1

(73) **SAERTEX multiCom GmbH**
(51) ***F16L 55/179*** (11) 2 711 598 B1

(73) **Saes Getters S.p.A.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 800 620 B1

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 914 867 A1

(71) **Saffil Limited**
(51) ***D01F 9/08*** (11) 2 915 909 A1

(73) **Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a.**
(51) ***G02C 5/00*** (11) 2 810 123 B1

(71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 915 302 A1

(71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 914 409 A1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 914 428 A1
(51) ***C03C 17/04*** (11) 2 712 851 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 914 998 A1
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 915 004 A1
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 915 005 A1

(73) **Saipem SA**
(51) ***B63B 25/14*** (11) 2 758 302 B1

(73) **Saitama Medical University**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 184 352 B1

(73) **SAMES Technologies**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 2 729 258 B1

(71) **SAMINA Produktions- und Handels GmbH**
(51) ***A47C 19/04*** (11) 2 915 455 A1

(71) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 916 203 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 916 358 A1

(73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***H03L 7/18*** (11) 2 632 049 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 2 606 798 A3
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 915 486 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 592 372 A3
(51) ***G01J 1/50*** (11) 2 916 115 A2
(51) ***G03B 15/05*** (11) 2 645 162 A3
(51) ***G03G 15/043*** (11) 2 615 500 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 916 198 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 690 532 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 916 202 A1
(51) ***G06F 3/0484*** (11) 2 916 208 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 728 460 B1
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 916 257 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 916 277 A1
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 916 283 A2
(51) ***G06T 7/40*** (11) 2 911 115 A3
(51) ***G06T 15/40*** (11) 2 860 700 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 916 314 A1
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 814 158 A3
(51) ***H03M 13/15*** (11) 2 916 460 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 594 037 B1
(51) ***H04N 5/32*** (11) 2 879 373 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 916 539 A1
(51) ***H04N 19/58*** (11) 2 916 550 A2
(51) ***H04N 19/58*** (11) 2 916 551 A2
(51) ***H04N 19/58*** (11) 2 916 552 A2
(51) ***H04N 19/58*** (11) 2 916 553 A2
(51) ***H04N 21/234*** (11) 2 916 554 A1
(51) ***H04N 21/434*** (11) 2 916 557 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 592 878 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 407 075 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 570 075 B1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 915 490 A1
(51) ***B29C 45/73*** (11) 1 758 721 B1
(51) ***C09D 165/00*** (11) 2 169 023 B1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 921 196 B1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 570 757 A3
(51) ***G06F 3/0484*** (11) 2 915 032 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 328 092 B1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 916 282 A1
(51) ***H01F 37/00*** (11) 1 883 083 B1
(51) ***H01L 33/02*** (11) 1 670 076 B1
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 525 461 A3
(51) ***H02P 5/74*** (11) 2 908 425 A3
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 689 086 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 915 265 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 915 270 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 915 274 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 915 281 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 528 278 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 151 095 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 840 770 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 773 101 A3
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 365 696 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 530 939 A3
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 916 569 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 642 405 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 417 810 B1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 915 390 A1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 015 610 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 341 762 A3

(73) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08B 11/08*** (11) 1 828 252 B1

(71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 915 486 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 915 490 A1
(51) ***A61B 8/06*** (11) 2 915 491 A1
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 915 594 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 916 285 A1

(73) **SAMSUNG MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 570 081 B1

(73) **Samsung SDI Battery Systems GmbH**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 833 430 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 916 368 A1
(51) ***H01M 2/18*** (11) 2 581 965 B1
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 131 419 B1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 393 151 B1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 916 375 A1
(51) ***H01M 4/92*** (11) 1 788 655 B1
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 916 417 A1

(71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***H03K 5/1252*** (11) 2 915 253 A1

(73) **Sandqvist, Göran**
(51) ***E01F 9/015*** (11) 2 286 031 B1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 915 595 A1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 43/30*** (11) 2 915 950 A1

(71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 910 568 A3

(73) **SANOFI**
(51) ***C07D 211/66*** (11) 2 520 568 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 240 486 B1

(73) **Sanofi SA**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 379 142 B1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 161 A1

(71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 915 527 A1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 915 528 A1

(73) **Sanovel Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 797 583 B1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 916 109 A1

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01L 31/075*** (11) 1 320 134 B1

(71;73) **SAP SE**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 637 093 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 685 390 B1
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 849 114 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 916 287 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 879 323 B1

(73) **Saranus Beteiligungsverwaltungs GmbH**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 439 340 B1

(71) **Sarcos LC**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 914 403 A2
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 915 636 A2

(71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) ***B29C 51/42*** (11) 2 915 654 A1

(71) **Saronikos Trading and Services, Unipessoal Lda.**
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 915 317 A1

(73) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 23/37*** (11) 1 996 908 B1

(71) **Sasol Technology (PTY) Limited**
(51) ***C10L 1/04*** (11) 2 914 703 A2

(71) **Saturn Electronics & Engineering, Inc.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 916 055 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 916 056 A1

(71;73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 783 069 B1
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 915 105 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 915 106 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 915 107 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 915 108 A2

(71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 71/00*** (11) 2 915 767 A1
(51) ***D01H 4/08*** (11) 2 915 910 A1

(71) **SBA Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/208*** (11) 2 915 185 A1

(73) **Sca Hygiene Products AB**
(51) ***B65H 45/24*** (11) 2 731 896 B1
(51) ***B65H 45/24*** (11) 2 731 897 B1

(73) **SCA TISSUE FRANCE**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 2 543 295 B1
(51) ***D21H 25/00*** (11) 2 685 000 B1
(51) ***D21H 27/02*** (11) 1 209 289 B1

(71) **Scambia Holdings Cyprus Limited**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 869 384 A3

(71) **SCAN COIN AB**
(51) ***G07D 9/04*** (11) 2 915 147 A1

(71) **Scanadu Incorporated**
(51) ***G01J 3/46*** (11) 2 916 117 A1

(73) **Scandinvent AB**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 200 795 B1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60R 25/08*** (11) 2 914 462 A1
(51) ***B60W 30/192*** (11) 2 914 467 A1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 2 915 726 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 916 263 A2
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 915 346 A1

(73) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 907 240 B1

(73) **Scatolificio Ceriana S.r.l.**
(51) ***B65D 5/49*** (11) 2 687 452 B1

(73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 304 257 B1
(51) ***F16C 41/00*** (11) 2 449 276 B1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 739 869 B1
(51) ***H02K 7/09*** (11) 2 449 277 B1

(71) **Schepens Eye Research Institute**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 915 529 A1

(73) **Schildtec GmbH**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 786 121 B1

(73) **Schill + Seilacher AG**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 377 443 B1

(73) **Schilling Engineering GmbH**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 2 682 342 B1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 914 802 A1
(51) ***G01N 30/32*** (11) 1 963 838 B1
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 914 989 A1

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 914 802 A1
(51) ***G01N 30/32*** (11) 1 963 838 B1
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 914 989 A1

(73) **Schmid, August**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 2 396 862 B1

(71) **SchmitterGroup AG**
(51) ***B21C 37/16*** (11) 2 914 392 A1

(73) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 631 387 B1

(73) **Schneeberger Holding AG**
(51) ***G01B 3/00*** (11) 2 281 180 B1

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 916 220 A1
(51) ***H02J 1/00*** (11) 2 346 140 B1

(71;73) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 915 080 A2
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 174 400 B1

(73) **Schott AG**
(51) ***C23C 14/10*** (11) 1 502 293 B1

(73) **Schuler Automation GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 546 153 B1

(71) **Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH**
(51) ***H01R 39/26*** (11) 2 915 225 A1

(71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***B32B 15/14*** (11) 2 914 427 A1

(73) **Schwörer Haus KG**
(51) ***E04F 15/08*** (11) 2 479 358 B1

(73) **Scil Technology GmbH**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 1 448 246 B2

(71;73) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 915 672 A2
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 395 579 B1

(71) **SDC Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 2 914 422 A1

(71) **Sea Street Technologies Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 915 044 A2

(71) **Seaking OY**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 908 057 A3

(71) **Sears Brands, LLC**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 2 915 617 A2
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 916 273 A1

(71) **Seat, S.A.**
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 301 824 A3

(71) **Seatriever International Holdings Limited**
(51) ***A63H 27/10*** (11) 2 914 355 A1

(73) **Seb S.A.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 208 453 B1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 736 375 B1
(51) ***A47J 19/02*** (11) 2 914 148 A2
(51) ***A47J 19/02*** (11) 2 915 463 A1
(51) ***A47J 27/08*** (11) 2 732 734 B1
(51) ***A47J 27/08*** (11) 2 732 736 B1
(51) ***A47J 37/04*** (11) 2 914 150 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 374 393 B1

(71) **Sebor, Pavel**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 914 789 A1

(71) **Sebor, Robert**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 914 789 A1

(73) **SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY**
(51) ***B01D 59/30*** (11) 2 274 075 B1

(71) **Secure Silicon Layer, Inc.**
(51) ***H03K 19/20*** (11) 2 915 257 A1

(71) **Sederma**
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 914 349 A2

(71) **Sefar AG**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 915 573 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 915 550 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 915 551 A2
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 915 635 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 905 139 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 915 673 A2
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 915 674 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 730 420 B1
(51) ***B41J 15/04*** (11) 2 915 676 A1
(51) ***B41J 15/04*** (11) 2 915 677 A1
(51) ***B41J 15/16*** (11) 2 915 678 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 913 401 A3
(51) ***G02B 6/293*** (11) 2 367 035 B1
(51) ***G04C 9/08*** (11) 2 916 178 A2
(51) ***G04R 20/04*** (11) 2 916 180 A2
(51) ***G04R 20/04*** (11) 2 916 181 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 306 744 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 916 201 A1
(51) ***H01L 31/032*** (11) 2 490 264 B1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 887 469 A3

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***C22C 19/07*** (11) 2 551 363 B1

(71) **Seiwa Kasei Company, Limited**
(51) ***C07C 43/23*** (11) 2 915 796 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 2 915 650 A1
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 915 786 A1

(71) **Sekisui Norditube Technologies SE**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 2 914 890 A1

(73) **Seldar Pharma Inc.**
(51) ***C07D 217/26*** (11) 2 149 561 B1

(71) **seleon GmbH**
(51) ***G01L 13/00*** (11) 2 916 120 A1

(73) **SELEX ES LTD**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 274 639 B1
(51) ***G02F 1/39*** (11) 2 095 183 B1

(73) **SELEX ES S.p.A.**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 414 893 B1

(73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 146 423 B1

(71) **Seminex Corporation**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 914 193 A1

(71) **Sennheiser Communications A/S**
(51) ***H03G 5/00*** (11) 2 916 457 A1

(73) **SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH**
(51) ***A61B 3/14*** (11) 2 499 962 B1

(73) **Sensors Unlimited, Inc.**
(51) ***G06T 5/40*** (11) 2 503 507 B1

(71) **SENTECH Instruments GmbH**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 568 061 A3

(71;73) **Senvion GmbH**
(51) ***E04H 12/08*** (11) 2 288 771 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 915 999 A1

(71) **Seoul National University R&DB Foundation**
(51) ***H02P 5/74*** (11) 2 908 425 A3

(73) **Seoul Viosys Co., Ltd**
(51) ***H01L 27/15*** (11) 2 043 155 B1
(51) ***H01S 5/12*** (11) 2 048 754 B1

(71) **SERAM COATINGS AS**
(51) ***C23C 4/02*** (11) 2 914 760 A2

(71;73) **Sercel**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 894 495 A3
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 770 344 B1

(73) **SERMETA**
(51) ***F24H 1/43*** (11) 1 965 146 B1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 914 802 A1
(51) ***G01N 30/32*** (11) 1 963 838 B1
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 914 989 A1

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***B66D 1/54*** (11) 2 700 607 B1

(71) **Shah, Janak Ramanlal**
(51) ***F26B 17/10*** (11) 2 914 914 A2

(71) **Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***B01D 59/24*** (11) 2 915 576 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 916 310 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 688 059 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 915 393 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 916 608 A1

(73) **Shaw Industries Group, Inc.**
(51) ***B28D 1/02*** (11) 1 633 543 B1
(51) ***D06N 7/00*** (11) 2 586 910 B1

(73) **Shebl Salem, Ahmed, Saeed**
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 761 253 B1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 914 564 A1
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 914 565 A1
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 914 566 A1

(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 914 690 A1
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 914 691 A1
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 914 692 A1
(51) ***C10G 1/06*** (11) 2 914 693 A1
(51) ***C10G 1/06*** (11) 2 914 694 A1
(51) ***C10G 1/06*** (11) 2 914 695 A1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 914 696 A1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 914 697 A1

(71) **Shen, Zhongnan**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 914 475 A1

(71) **Shengyi Technology Co., Ltd.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 915 848 A1

(71) **Shenyang Pharmaceutical University**
(51) ***C07D 215/233*** (11) 2 915 806 A1

(71) **Shenzhen AMI Technology Co. Ltd**
(51) ***B07C 5/342*** (11) 2 915 597 A1

(71) **Shenzhen Coocaa Network Technology Co., Ltd**
(51) ***G02B 3/04*** (11) 2 916 150 A1

(71) **Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 915 861 A1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 2 915 863 A1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 2 915 864 A1
(51) ***C09K 11/84*** (11) 2 915 865 A1
(51) ***C09K 11/87*** (11) 2 915 866 A1

(73) **SHENZHEN SUN XING LIGHT ALLOYS MATERIALS CO., LTD.**
(51) ***B22D 11/114*** (11) 2 532 763 B1

(73) **Shikinami, Yasuo**
(51) ***B29C 43/16*** (11) 2 638 923 B1

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd.**
(51) ***D04B 1/12*** (11) 2 636 778 B1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 2 048 075 B2

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B65D 90/22*** (11) 2 915 762 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 915 843 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 092 758 B2
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 916 361 A1

(71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/44*** (11) 2 915 882 A1

(71) **Shiseido Company Ltd.**
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 915 523 A1
(51) ***A61K 8/894*** (11) 2 915 524 A1

(73) **Shiseido Company, Limited**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 127 634 B1

(71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 2 915 444 A1

(71) **Shor, Yael**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 915 101 A1

(73) **SHORT BROTHERS PLC**
(51) ***B64C 9/24*** (11) 2 242 685 B1

(71) **Short, Peter**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 915 689 A1

(73) **SHS Vermarktung UG Haftungsbeschränkt & Co. Kg**
(51) ***B66B 11/04*** (11) 2 702 002 B1

(73) **SI-Ware Systems**
(51) ***G01C 19/66*** (11) 2 761 253 B1

(71) **SICK AG**
(51) ***B23Q 17/24*** (11) 2 915 627 A1

(73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***G01B 11/26*** (11) 2 693 166 B1

(71) **Sicpa Holding SA**
(51) ***G01G 11/08*** (11) 2 914 939 A1

(73) **SICPA HOLDING SA**
(51) ***C09D 11/38*** (11) 1 363 978 B1

(73) **Siemens AG Österreich**
(51) ***B61D 15/06*** (11) 2 694 348 B1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 915 478 A1
(51) ***B29C 70/08*** (11) 2 915 656 A1
(51) ***B66D 1/12*** (11) 2 915 769 A1
(51) ***C10J 3/18*** (11) 2 915 869 A1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 914 813 A1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 914 814 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 915 957 A1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 914 815 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 915 959 A1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 915 960 A1
(51) ***F01K 13/00*** (11) 2 915 963 A1
(51) ***F02C 7/22*** (11) 2 915 979 A1
(51) ***F16K 1/12*** (11) 2 916 049 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 916 107 A1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 916 146 A1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 916 191 A1
(51) ***H01B 3/02*** (11) 2 915 170 A1
(51) ***H01M 2/14*** (11) 2 916 370 A1
(51) ***H02J 3/06*** (11) 2 915 232 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 916 419 A1
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 916 433 A1
(51) ***H02K 1/28*** (11) 2 915 237 A2
(51) ***H02S 50/10*** (11) 2 916 455 A1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 915 996 A1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***G08G 1/087*** (11) 2 916 305 A1

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 916 251 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G08B 25/04*** (11) 2 916 303 A1

(71) **Sieva d.o.o. - Poslovna Enota Idrija**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 914 967 A1

(71) **SII Printek Inc**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 915 670 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 2 914 560 A1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 914 909 A1

(73) **Silanna Semiconductor U.S.A., Inc.**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 2 454 752 B1

(71) **Silicon Biosystems S.p.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 747 A1

(73) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 833 188 B1

(73) **Silicon Light Machines Corporation**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 509 946 B1

(71) **Silverlake Mobility Ecosystem Sdn Bhd**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 915 310 A1

(71) **Silverstream Technologies B.V.**
(51) ***B63B 1/38*** (11) 2 915 735 A1
(51) ***B63B 1/38*** (11) 2 915 736 A1

(71) **Simplehuman LLC**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 2 915 763 A1

(71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 809 001 A3

(71) **SiO2 Medical Products, Inc.**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 2 914 762 A1

(71) **Sion Power Corporation**
(51) ***H01M 4/13*** (11) 2 915 203 A1

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 914 201 A1
(51) ***A61C 19/04*** (11) 2 914 205 A1

(73) **Sirti S.p.A.**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 734 868 B1

(71) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/24*** (11) 2 916 471 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 916 485 A1

(71) **Skanska Sverige AB**
(51) ***B05B 1/14*** (11) 2 914 383 A1
(51) ***B65G 5/00*** (11) 2 914 516 A1
(51) ***B65G 5/00*** (11) 2 914 517 A1
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 914 918 A1
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 914 919 A1

(71) **Skanska UK PLC**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 2 914 350 A2

(73) **SKF Aerospace France**
(51) ***B29C 70/72*** (11) 2 389 288 B1

(71) **SKF Lubrication Systems Germany GmbH**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 916 019 A2

(71) **SKIDATA AG**
(51) ***E01F 13/06*** (11) 2 915 922 A1
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 916 142 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 916 258 A1

(73) **Skinomics GmbH**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 485 714 B1

(71) **Skumtech AS**
(51) ***E21D 11/38*** (11) 2 837 768 A3

(73) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) ***C05G 3/08*** (11) 2 462 085 B1

(71) **Sky Industries Inc.**
(51) ***G01S 13/74*** (11) 2 914 977 A1

(71) **Sloan, Victor Schorr**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 914 277 A1

(73) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 2 585 841 B1
(51) ***H02J 3/24*** (11) 2 730 019 B1

(71) **Smart Medical Systems Ltd.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 914 156 A2

(71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 914 181 A2
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 914 184 A1

(73) **SMS group GmbH**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 731 700 B1

(73) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21B 38/10*** (11) 2 590 761 B1

(73) **Snap-on Incorporated**
(51) ***G01B 11/27*** (11) 2 150 772 B1

(71) **Snaprays, LLC**
(51) ***H01R 13/10*** (11) 2 915 217 A1

(71;73) **Snecma**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 042 076 B1
(51) ***F03H 1/00*** (11) 2 914 849 A2
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 914 883 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B22F 3/00*** (11) 2 773 475 B1
(51) ***F02C 6/10*** (11) 2 734 719 B1

(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 914 861 A1

(71) **Snecma Société Anonyme**
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 914 818 A1

(73) **So, Daniel Wai-Cheong**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 430 146 B1

(73) **SOCIETA' ITALIANA ACETILENE E DERIVATI S.I.A.D. S.p.A. in abbreviated form SIAD S.p.A.**
(51) ***B09C 1/00*** (11) 1 914 016 B1

(73) **Société de Force et Lumière Electriques**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 060 849 B1

(71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français SNCF**
(51) ***E01B 35/00*** (11) 2 914 777 A1

(73) **SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 2 544 620 B1

(73) **Société Technique pour l'Energie Atomique Technicatome**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 737 589 B1

(71) **Socionext Inc.**
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 262 338 A3

(71) **Sofiproteol**
(51) ***C10K 1/00*** (11) 2 914 701 A1

(71) **Soitec**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 915 184 A1

(71) **Solantro Semiconductor Corp.**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 790 287 A3

(73) **Solarflare Communications Inc**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 683 129 B1

(73) **SOLETANCHE FREYSSINET**
(51) ***D07B 5/00*** (11) 2 601 344 B1

(71) **Soletanche Freyssinet SA**
(51) ***E02D 5/46*** (11) 2 914 781 A1

(71) **Solexel, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 915 195 A2

(71) **Solis Perez, Edgar Roberto**
(51) ***A62C 35/13*** (11) 2 915 565 A1

(71) **Solvay SA**
(51) ***B01J 23/72*** (11) 2 883 608 A3
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 914 647 A1

(73) **SOLVAY SA**
(51) ***C01F 11/18*** (11) 1 406 838 B1

(71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 914 358 A1

(71;73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 590 872 B1
(51) ***H05B 33/26*** (11) 2 915 413 A1

(73) **Sonova AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 412 174 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 916 205 A1
(51) ***G06F 21/32*** (11) 2 916 253 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 915 328 A2
(51) ***H04N 21/478*** (11) 2 916 558 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***C07D 307/91*** (11) 2 163 550 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 519 155 B1
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 913 689 A3
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 916 152 A1
(51) ***G02B 27/28*** (11) 2 915 000 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 916 211 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 916 262 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 154 648 B1
(51) ***G10H 1/40*** (11) 1 610 299 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 207 204 B1
(51) ***H01M 10/054*** (11) 2 916 380 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 916 422 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 915 271 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 915 272 A1
(51) ***H04N 5/222*** (11) 2 916 535 A1
(51) ***H04N 19/33*** (11) 2 916 546 A1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 916 547 A1
(51) ***H04N 19/50*** (11) 2 916 548 A1
(51) ***H04N 21/647*** (11) 2 916 560 A1
(51) ***H04S 5/02*** (11) 2 916 567 A1
(51) ***H04S 5/02*** (11) 2 916 568 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 916 575 A1
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 916 579 A1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 916 591 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 916 599 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 916 207 A1

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***H04M 1/673*** (11) 2 915 318 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 693 755 A3

(71) **Sony Mobile Communications, Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 667 281 A3

(71) **Soreau, Gilles**
(51) ***D06F 58/10*** (11) 2 915 914 A1

(73) **Sound View Innovations, LLC**
(51) ***H04L 1/22*** (11) 1 719 282 B1

(73) **SOURIAU**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 180 559 B1

(71) **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB**
(51) ***G01N 33/46*** (11) 2 914 959 A1

(73) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 732 534 B1

(71) **Spectra Systems Corporation**
(51) ***B08B 3/04*** (11) 2 914 389 A1

(73) **Spectral Applied Research Inc.**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 510 395 B1

(71) **Spencer, Abagail**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 914 379 A1

(73) **Spinnler Engineering**
(51) ***F01C 1/02*** (11) 2 179 138 B1

(73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 9/126*** (11) 2 684 790 B1

(71) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62K 23/02*** (11) 2 567 884 A3
(51) ***B62L 5/00*** (11) 2 641 820 A3

(71) **SSI Technologies, Inc.**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 916 113 A1

(73) **ST Microelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 443 593 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 443 594 B1

(73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 680 645 B1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 957 159 B1

(73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 076 192 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 962 708 B1

(71) **Stabilus GmbH**
(51) ***F16D 49/02*** (11) 2 914 864 A1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 322 848 A3

(73) **Stanley Works (Europe) GmbH**
(51) ***B25B 13/52*** (11) 2 155 436 B1

(71) **Stateless Networks Inc.**
(51) ***G06F 21/50*** (11) 2 915 090 A1

(71) **Static Control Components, Inc.**
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 914 437 A1

(73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) ***F16L 37/30*** (11) 2 738 437 B1

(71) **Stealth Peptides International, Inc.**
(51) ***A61K 38/07*** (11) 2 915 540 A1

(73) **Steinbeis Interagierende Systeme GmbH**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 104 075 B1

(71) **Stemina Biomarker Discovery, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 748 A1

(71) **Step Technology s.r.l.**
(51) ***B66C 19/00*** (11) 2 915 768 A1

(73) **STEPAN COMPANY**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 325 278 B1

(71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***C10J 3/46*** (11) 2 914 700 A1

(73) **Stiebling, Steffen**
(51) ***B65D 79/00*** (11) 2 829 490 B1

(71) **Stieglitz, Markus**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 915 777 A1

(71) **STILL GmbH**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 916 634 A2

(73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 267 644 B1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 267 647 B1

(73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 330 784 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***H02H 5/10*** (11) 2 280 468 B1

(73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 753 148 B1

(73) **STO SE & Co. KGaA**
(51) ***B29C 44/44*** (11) 2 829 377 B1

(71) **Storz Endoskop Produktions GmbH**
(51) ***G01K 1/20*** (11) 2 916 119 A1

(73) **Storz Medical AG**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 023 829 B1

(73) **Stout Medical Group LP**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 205 162 B1

(71) **Stratasys Ltd.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 2 914 433 A1

(71) **Stratasys, Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 607 057 A3

(71) **Stratec Control-Systems GmbH**
(51) ***G01M 3/36*** (11) 2 914 945 A1

(71) **Streamline Automation, LLC**
(51) ***C11B 1/10*** (11) 2 914 706 A1

(71) **Street Design Corp.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 915 600 A1

(73) **Strukton Civiel Projecten B.V.**
(51) ***E02D 29/063*** (11) 2 229 484 B1

(73) **Stryker Corporation**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 623 081 B1

(71) **Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH**
(51) ***B01D 47/06*** (11) 2 915 575 A1

(71) **Sub Sea Systems, Inc.**
(51) ***A61G 10/02*** (11) 2 915 514 A1

(73) **Subsea Asset Location Technologies Limited**
(51) ***G10K 11/20*** (11) 2 460 154 B1

(73) **Sucampo AG**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 178 516 B1

(73) **Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 2 046 554 B1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 209/68*** (11) 2 915 801 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 2 915 612 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 916 536 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 915 925 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 620 298 B1
(51) ***C08J 7/16*** (11) 2 915 838 A1
(51) ***C08L 15/00*** (11) 2 597 116 B1

(71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 915 835 A1
(51) ***C08J 3/09*** (11) 2 915 836 A1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 730 609 B1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 12/58*** (11) 2 658 035 B1

(71) **Sun Race Sturmey-Archer Inc.**
(51) ***B62M 25/04*** (11) 2 915 733 A1

(73) **Sunited SAS**
(51) ***F23Q 13/00*** (11) 2 783 162 B1

(71) **Sunming Technologies (HK) Limited**
(51) ***G03B 3/10*** (11) 2 857 895 A3

(71) **Sunoyster Systems GmbH**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 2 914 908 A1

(73) **SunPower Corporation**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 588 815 B1

(71) **Sunset Creation**
(51) ***A47C 3/34*** (11) 2 915 453 A1
(51) ***A47C 7/00*** (11) 2 915 454 A1

(73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***G01N 33/02*** (11) 1 774 319 B1

(71) **SuppreMol GmbH**
(51) ***C07K 14/735*** (11) 2 914 623 A1
(51) ***C07K 14/735*** (11) 2 914 624 A1

(73) **SureGene LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 570 495 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 570 497 B1

(71) **SurModics, Inc.**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 914 297 A1

(73) **Suzhou Maidixian Pharmaceutical Inc.**
(51) ***C07C 59/265*** (11) 2 589 601 B1

(73) **Suzuki Metal Industry Co., Ltd.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 453 033 B1

(73) **SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 39/02*** (11) 2 664 832 B1

(71) **Svoboda, Jan**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 915 110 A1

(71) **Swiss Reinsurance Company Ltd.**
(51) ***G06Q 40/08*** (11) 2 915 125 A1

(73) **Symmetry Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/42*** (11) 2 404 562 B1

(71;73) **Symrise AG**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 2 306 820 B1
(51) ***B01F 17/00*** (11) 2 915 580 A1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 915 500 A1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07C 235/64*** (11) 2 914 577 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 773 631 B1

(71) **Synology Incorporated**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 514 A2

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 916 236 A1

(71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 2 914 259 A1

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 509 517 B1
(51) ***A61B 17/82*** (11) 2 421 456 B1

(71) **Synthomer Ltd.**
(51) ***C08F 2/18*** (11) 2 915 821 A1

(73) **Synthon B.V.**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 2 024 343 B1

(71) **Syracuse University**
(51) ***C08G 81/00*** (11) 2 914 645 A1

(71) **Sysmex Corporation**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 367 010 A3
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 367 013 A3

(73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 15/10*** (11) 1 744 145 B1

(73) **Systemite AB**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 800 013 B1

(73) **T-Mobile, USA, Inc**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 938 488 B1

(71) **T.Y.C. Brother Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 811 218 A3

(71) **Taiflex Scientific Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 916 628 A1

(73) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) ***B01D 59/34*** (11) 2 070 582 B1

(71) **Takeda GmbH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 288 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 289 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 290 A1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 765 295 B2
(51) ***C07D 233/64*** (11) 2 721 010 B1
(51) ***C07F 9/6512*** (11) 2 915 815 A1

(71) **Takemoto, Nobuyuki**
(51) ***A23L 3/005*** (11) 2 915 436 A1

(71) **Tao, Guangyi**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 240 A1

(71) **Tarkett G.D.L. S.a.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 914 431 A1

(71) **Tarkett GDL**
(51) ***D06N 1/00*** (11) 2 914 770 A1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 916 139 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 916 237 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 242 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 246 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 916 260 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 916 264 A1

(71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 916 267 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 916 484 A1

(71) **Taylor, Charles**
(51) ***F16H 61/38*** (11) 2 914 881 A1

(71) **TBS ENGINEERING LIMITED**
(51) ***B22D 39/02*** (11) 2 914 393 A2

(71) **TCG Unitech Systemtechnik GmbH**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 754 899 A3

(71) **Tdeltas Limited**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 914 251 A1

(71) **TDF**
(51) ***H04N 7/08*** (11) 2 915 330 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***H01F 1/11*** (11) 2 916 328 A2
(51) ***H01F 1/11*** (11) 2 916 329 A2

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***G06F 19/22*** (11) 2 915 084 A1

(73) **Technische Universität Bergakademie Freiberg**
(51) ***F23G 7/07*** (11) 2 729 735 B1

(73) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) ***C07C 41/58*** (11) 2 500 335 B1

(71) **Technische Universität Wien**
(51) ***E04H 12/34*** (11) 2 914 790 A1

(73) **Technoboost**
(51) ***B60K 6/12*** (11) 2 729 317 B1

(73) **Tecma Pack**
(51) ***B65B 5/08*** (11) 2 648 978 B1

(73) **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG**
(51) ***B65B 61/02*** (11) 2 716 559 B1

(73) **Teijin Limited**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 2 671 780 B1

(71) **Teikoku Pharma USA, Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 914 249 A1

(71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY**
(51) ***G21F 9/32*** (11) 2 915 169 A1

(71;73) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 916 136 A1
(51) ***H04B 17/10*** (11) 2 770 632 B1

(73) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 424 896 B1

(73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 8/02*** (11) 1 661 319 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H01L 23/427*** (11) 2 548 224 B1
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 748 945 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 915 268 A1
(51) ***H04L 12/851*** (11) 2 795 874 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 737 734 B1
(51) ***H04W 4/08*** (11) 2 730 108 B1
(51) ***H04W 8/04*** (11) 2 915 352 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 915 359 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 915 361 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 915 364 A1

(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 915 383 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 915 387 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 915 388 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 915 389 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 915 391 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 915 400 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 915 300 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 822 318 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 915 367 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 915 379 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 915 380 A1
(51) ***H04W 52/40*** (11) 2 915 386 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 1/30*** (11) 2 915 259 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 915 262 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 915 285 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 692 170 B1
(51) ***H04L 12/803*** (11) 2 915 299 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 915 314 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 916 580 A1
(51) ***H04W 28/10*** (11) 2 915 362 A1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 486 753 B1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 915 370 A2
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 737 751 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 915 374 A2
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 695 462 B1

(73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 070 371 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 494 751 B1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 1 352 533 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 915 305 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 915 316 A1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 915 355 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 915 360 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 915 365 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 915 375 A1
(51) ***H04W 92/20*** (11) 2 915 408 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***G06F 15/177*** (11) 2 915 057 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 915 075 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 915 151 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 748 924 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 727 274 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 742 656 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 915 347 A1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 915 406 A1

(73) **Telefónica, S.A.**
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 684 411 B1

(71) **Teletech Holdings Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 915 117 A1

(73) **Teletower.com Limited**
(51) ***E04G 5/16*** (11) 1 392 940 B1

(73) **Telwin S.p.A.**
(51) ***B26F 3/06*** (11) 2 790 880 B1

(71) **Temporal Power Ltd.**
(51) ***F01P 3/12*** (11) 2 914 826 A1

(73) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 890 424 B1

(71) **Tendyron Corporation**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 916 483 A1

(71) **Tennant Company**
(51) ***C25B 9/08*** (11) 2 914 763 A2

(71) **TEPRO Garten GmbH**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 915 468 A2

(73) **Teraphysics Corporation**
(51) ***H01J 25/00*** (11) 2 634 789 B1

(71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 915 481 A1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 915 482 A1
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 915 484 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 626 101 B1
(51) ***A61M 39/22*** (11) 2 689 797 B1

(71) **TETEC Tissue Engineering Technologies AG**
(51) ***C07K 1/13*** (11) 2 848 626 A3

(73) **Teyssedre, Hervé**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 2 625 977 B1

(71) **TF3 Limited**
(51) ***A45D 2/02*** (11) 2 915 446 A1

(71) **TG Therapeutics Inc.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 914 343 A1

(71) **TGK CO., Ltd.**
(51) ***F04B 27/18*** (11) 2 916 003 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01S 19/21*** (11) 2 637 040 B1
(51) ***H01S 3/06*** (11) 2 915 226 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 916 542 A1

(73) **THALES**
(51) ***G01D 5/353*** (11) 2 126 518 B1

(71;73) **Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio**
(51) ***B64G 1/10*** (11) 2 508 427 B1
(51) ***H01Q 1/28*** (11) 2 915 213 A1

(71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 914 169 A1
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 675 374 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 2 130 625 B1
(51) ***B24B 31/06*** (11) 2 915 628 A1
(51) ***B25F 1/00*** (11) 2 564 989 A3
(51) ***B25F 1/00*** (11) 2 564 990 A3
(51) ***B29C 33/30*** (11) 2 915 647 A1
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 914 414 A1
(51) ***B29C 70/52*** (11) 2 914 415 A1
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 914 416 A1
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 509 777 B1
(51) ***B62D 55/265*** (11) 2 914 478 A1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 914 486 A1
(51) ***B64C 3/20*** (11) 2 914 487 A1
(51) ***B64C 3/48*** (11) 2 915 741 A1
(51) ***B64D 15/00*** (11) 2 915 747 A1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 915 748 A1
(51) ***B64D 37/32*** (11) 2 914 493 A2
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 915 753 A1
(51) ***C04B 41/87*** (11) 2 281 790 A3
(51) ***C23C 22/34*** (11) 2 915 903 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 876 519 A3
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 916 270 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 916 308 A1
(51) ***G09G 5/14*** (11) 2 916 315 A1
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 2 916 387 A1
(51) ***H02M 5/27*** (11) 2 916 446 A1
(51) ***H05B 6/10*** (11) 2 915 410 A1

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64D 39/00*** (11) 2 048 080 A3

(71) **The Center for Aquaculture Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 914 714 A1

(71) **The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 914 975 A1

(71) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 914 379 A1

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 2 914 306 A2
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 914 308 A1

(71) **The Clorox Company**
(51) ***A61K 8/14*** (11) 2 914 235 A1
(51) ***C01B 7/00*** (11) 2 914 544 A1

(71) **The Curators of the University of Missouri**
(51) ***G01B 9/021*** (11) 2 914 926 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/38*** (11) 2 914 405 A1

(71) **The Government of the United States of America as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 292 A2

(73) **The Health Concept GmbH**
(51) ***C07D 311/00*** (11) 2 314 580 B1

(71) **The Institute for Cancer Research d/b/a The Research Institute of Fox Chase Cancer Center**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 2 914 259 A1

(71;73) **The Johns Hopkins University**
(51) ***C07C 311/48*** (11) 2 914 579 A1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 641 809 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 532 745 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 752 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 915 001 A1

(73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 335 802 B1

(73) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 129/20*** (11) 2 610 330 B1

(73) **The Malvern Orthopaedic Company Ltd**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 249 930 B1

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 915 040 A2

(73) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 095 560 B1

(71) **The Penn State Research Foundation**
(51) ***G01N 1/44*** (11) 2 914 951 A1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 797 564 B1
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 914 236 A2
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 2 914 345 A1
(51) ***A61Q 5/08*** (11) 2 298 417 B1
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 914 419 A1
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 914 420 A1
(51) ***B65D 47/12*** (11) 2 914 506 A1
(51) ***B65D 88/68*** (11) 2 678 253 B1
(51) ***B65H 23/02*** (11) 2 393 741 B1
(51) ***C11D 1/29*** (11) 2 915 872 A1
(51) ***C11D 1/29*** (11) 2 915 873 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 451 928 B1

(73) **The Queen's University of Belfast**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 702 409 B1

(73) **The Real Georgian Bar Company Limited**
(51) ***E06B 3/68*** (11) 1 552 101 B1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 165 A1
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 914 220 A1
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 915 529 A1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 914 307 A1

(51) ***C07C 67/37*** (11) 1 877 361 B1
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 914 606 A1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 914 619 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 915 881 A1

(71) **The Regents of The University of California**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 749 A1

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 914 172 A1

(73) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) ***G01N 29/11*** (11) 2 593 783 B1

(71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) ***C07C 233/08*** (11) 2 914 575 A1

(71) **The Research Foundation for The State University of New York**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 914 114 A1

(71) **The Richards Corporation**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 914 149 A1

(71) **The Rockefeller University**
(51) ***A61P 35/04*** (11) 2 914 344 A2

(73) **The Salk Institute for Biological Studies**
(51) ***C07C 251/86*** (11) 2 772 136 B1

(73) **The Scripps Research Institute**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 2 670 245 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 378 288 B1

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(71) **The Second Military Medical University, PLA**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 915 810 A1

(73) **The Sherwin-Williams Company**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 265 393 B1

(71;73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 2 742 821 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 914 759 A1

(71) **The Sydney Children's Hospital Network (Randwick and Westmead)**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 914 274 A1

(71) **The Telos Alliance**
(51) ***H04S 3/02*** (11) 2 903 301 A3

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 915 105 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 915 106 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 915 107 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 915 108 A2

(73) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 39/125*** (11) 2 498 814 B1

(73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 761 009 B1

(73) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 350 269 B1

(71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 914 251 A1

(71) **The United States of America, As Represented by the Secretary, Dept. of Health & Human Services Office of Technology Transfer**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 853 197 A3

(71) **The University Court Of The University Of Glasgow**
(51) ***A61K 31/727*** (11) 2 914 271 A2

(71) **The University of British Columbia**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 914 729 A1

(71) **The University of Electro-Communications**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 915 891 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) ***A61K 31/727*** (11) 2 914 271 A2
(51) ***C09K 11/00*** (11) 2 914 687 A2

(71) **The University Of North Carolina At Chapel Hill**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 914 964 A1

(73) **The University of Tokushima**
(51) ***H01S 5/12*** (11) 2 048 754 B1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 916 186 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 914 609 A1

(71) **The University Of Western Australia**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 914 729 A1

(71) **The Wand Lite Company Limited**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 2 914 900 A1

(71) **The Wool Packaging Company Limited**
(51) ***D04H 1/08*** (11) 2 914 765 A1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 915 684 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 2 915 844 A1

(71) **The Yoshida Dental Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 915 487 A1

(71;73) **Thermos K.K.**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 915 462 A1
(51) ***A47J 41/00*** (11) 2 671 483 B1
(51) ***B65D 47/28*** (11) 2 915 761 A1

(71) **Thermos L.L.C.**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 915 462 A1
(51) ***B65D 47/28*** (11) 2 915 761 A1

(73) **Thermos Limited Liability Company**
(51) ***A47J 41/00*** (11) 2 671 483 B1

(71) **Thinkware Systems Corporation**
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 905 183 A3

(73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***F16G 11/04*** (11) 2 213 905 B1

(71) **Thomas Lorenz Industrietechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 431 533 A3

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 1/30*** (11) 2 915 018 A1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 916 215 A1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 916 216 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 916 244 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 916 286 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 916 288 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 916 290 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 916 292 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 916 325 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 916 464 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 916 465 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 916 466 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 916 467 A2
(51) ***H04N 9/806*** (11) 1 713 285 B1

(71) **Thule IP AB**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 915 458 A1

(71) **Thundershirt, LLC**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 914 097 A1

(71;73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 914 366 A1
(51) ***B01J 23/44*** (11) 1 804 963 B1

(73) **Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 766 581 B1

(71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) ***C10K 1/00*** (11) 2 914 701 A1

(73) **Ticona GmbH**
(51) ***C08F 110/02*** (11) 2 591 017 B1
(51) ***C08F 110/02*** (11) 2 591 020 B1

(71) **Tiefenbacher GmbH**
(51) ***E02D 3/054*** (11) 2 725 145 A3

(71) **TIF GmbH**
(51) ***E05D 7/00*** (11) 2 687 659 A3

(71) **Tisano, William**
(51) ***A41D 1/06*** (11) 2 914 138 A1

(71) **Tissot-Lecuelle, Ghislaine**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 914 716 A1

(71) **TissUse GmbH**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 914 713 A1

(71) **TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG**
(51) ***B29C 43/22*** (11) 2 914 407 A1

(73) **Titano S.R.L.**
(51) ***F02M 27/04*** (11) 2 699 786 B1

(71) **TODA KOGYO CORP.**
(51) ***H01F 1/34*** (11) 2 916 330 A1

(71) **Todhunter, Michael E.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 749 A1

(71;73) **Tohoku University**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 914 456 A2
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 915 890 A1
(51) ***C22C 19/07*** (11) 2 551 363 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 916 133 A1

(71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 915 635 A2

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 915 546 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 916 061 A1

(73) **Tokyo Electron Limited**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 101 345 B1

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 212 692 B1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 916 344 A1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 2 916 347 A1

(71) **Tokyo Women's Medical University**
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 2 915 535 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 915 558 A1

(71) **Tomey Corporation**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 916 101 A1

(73) **Tomografia De Hormigon Armado S.A.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 081 496 B1

(71) **Tomra Systems ASA**
(51) ***B65G 21/06*** (11) 2 914 518 A1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/30*** (11) 2 914 929 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 914 931 A1

(71) **Top Glass EU SA**
(51) ***E04B 1/28*** (11) 2 914 785 A2

(73) **Top Victory Investments Ltd.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 367 348 B1

(73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 036 586 B1

(71) **Toppy S.R.L.**
(51) ***B65B 11/58*** (11) 2 915 755 A1

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 914 432 A1
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 664 643 B1
(51) ***F03G 7/04*** (11) 2 693 050 B1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 916 145 A1

(71) **Torrent Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 914 243 A1

(71) **Tosaf Compounds Ltd.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 914 091 A1

(73) **Toshiba Industrial Products and Systems Corporation**
(51) ***G01R 15/24*** (11) 2 284 548 B1

(71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/584*** (11) 2 915 793 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 544 458 A3

(71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 2 915 588 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 916 284 A1

(71) **TOTAL RAFFINAGE CHIMIE**
(51) ***C10K 1/00*** (11) 2 914 701 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 916 304 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 916 378 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 916 379 A1

(73) **TOTO LTD.**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 361 688 B1

(71) **Toumazis, Antonios**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 915 923 A1

(71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 915 804 A1

(71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B31B 1/04*** (11) 2 915 661 A1
(51) ***B31B 19/96*** (11) 2 204 280 A3
(51) ***B65B 43/18*** (11) 2 915 756 A1

(71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) ***B65D 8/00*** (11) 2 915 759 A1

(71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 818 309 A3

(73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/233*** (11) 2 412 585 B1

(71;73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***F16B 5/12*** (11) 2 287 474 A3
(51) ***G05G 1/30*** (11) 2 330 477 B1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 415 630 B1

(71) **Toyota Info Technology Center Co., Ltd.**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 916 505 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 915 619 A2
(51) ***B29C 49/04*** (11) 2 915 653 A1
(51) ***B60R 19/12*** (11) 2 915 703 A1
(51) ***B62D 25/06*** (11) 2 913 252 A3
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 915 968 A1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 2 707 593 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 672 341 B1
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 916 186 A1
(51) ***H01M 10/0562*** (11) 2 916 381 A1
(51) ***H02K 15/12*** (11) 2 634 899 A3

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 442 930 B1
(51) ***B60B 7/00*** (11) 2 723 582 B1
(51) ***B60K 6/387*** (11) 1 909 007 B1
(51) ***B60K 6/405*** (11) 2 463 136 B1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 572 918 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 914 456 A2
(51) ***B60T 8/00*** (11) 2 915 708 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 915 712 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 915 713 A1
(51) ***B60W 40/10*** (11) 2 203 340 B1
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 915 724 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 631 441 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 492 464 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 915 970 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 915 981 A1
(51) ***F02M 35/104*** (11) 2 915 990 A1
(51) ***F16D 11/06*** (11) 2 916 024 A1
(51) ***F16F 15/28*** (11) 2 916 033 A1
(51) ***F16H 1/12*** (11) 2 514 995 B1
(51) ***F16H 15/52*** (11) 2 916 040 A1
(51) ***F16H 15/52*** (11) 2 916 041 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 129 997 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 916 306 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 916 307 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 328 207 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 916 376 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 204 872 B1
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 352 208 B1

(71) **Toyota Motor Europe NV/SA**
(51) ***H01M 4/137*** (11) 2 915 205 A1

(73) **Tractel Greifzug GmbH**
(51) ***B66D 1/58*** (11) 2 729 400 B1

(71) **Tran, Karen**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(73) **Transtech Research PTY, Ltd.**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 109 555 B1

(73) **TrelleborgVibracoustic GmbH**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 2 456 998 B1

(73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 307 789 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 305 008 B1

(73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) ***H01L 33/58*** (11) 1 959 505 B1

(73) **Triller, Wolfgang**
(51) ***A01K 89/016*** (11) 2 467 015 B1

(71) **Trimble Navigation Limited**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 915 112 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 915 144 A2

(73) **Trioliet Holding B.V.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 564 694 B1

(71) **TriVascular, Inc.**
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 915 549 A1

(71) **Trudell Medical International**
(51) ***A61M 11/02*** (11) 2 914 319 A1

(71) **True North Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 914 291 A1

(71) **Truinject Medical Corp.**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 915 157 A1

(73) **TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH**
(51) ***B23Q 3/18*** (11) 2 736 674 B1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 37/14*** (11) 2 411 169 B1

(71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 915 289 A1

(71) **Trützschler GmbH & Co. KG**
(51) ***D01F 9/32*** (11) 2 914 764 A1

(71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 916 632 A1

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 179 887 B1

(73) **Tsing Hua University**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 099 075 B1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***H04W 12/00*** (11) 2 915 353 A1

(73) **Tsu, Christopher Louis**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 758 024 B1

(73) **Tungaloy Corporation**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 591 869 B1

(73) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) ***H05B 3/48*** (11) 2 180 759 B1

(73) **Twente Medical Systems International B.V.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 180 828 B1

(71) **TWS (Macau Commercial Offshore) Limited**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 915 210 A1

(71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd.**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 915 222 A2

(71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***B07C 5/342*** (11) 2 915 597 A1

(71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***B07C 5/342*** (11) 2 915 597 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 914 993 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 914 994 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 914 995 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 412 062 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 334 155 B1

(73) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 276 121 B1

(73) **Tyco Fire Products LP**
(51) ***F16L 17/04*** (11) 2 494 250 B1

(71) **UAB "Yukon Advanced Optics Worldwide"**
(51) ***G02B 23/12*** (11) 2 916 162 A1

(73) **UCB Biopharma SPRL**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 644 412 B1

(73) **Ulamo Holding BV**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 2 770 265 B1

(73) **Umfotec Umformtechnik Gmbh**
(51) ***F16L 55/033*** (11) 2 633 220 B1

(73) **Umwelt-Technik-Metallrecycling GmbH**
(51) ***F42B 33/06*** (11) 2 762 826 B1

(71) **Unger, Tim**
(51) ***F17D 1/16*** (11) 2 914 895 A1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***B09B 5/00*** (11) 2 915 601 A1
(51) ***B09B 5/00*** (11) 2 915 602 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 915 513 A1
(51) ***B09B 5/00*** (11) 2 915 603 A1

(73) **Unick Corporation**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 513 435 B1

(71) **Unifrax I LLC**
(51) ***D04H 3/002*** (11) 2 914 767 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23D 7/04*** (11) 2 785 193 B1
(51) ***A23F 3/06*** (11) 2 782 456 B1
(51) ***A23L 1/0532*** (11) 2 914 129 A1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 2 770 850 B1
(51) ***A47L 11/34*** (11) 2 244 623 B1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 747 741 B1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 2 121 143 B1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 706 975 B1
(51) ***B65B 9/02*** (11) 2 914 498 A1
(51) ***C02F 1/50*** (11) 2 914 550 A1
(51) ***C09D 183/02*** (11) 2 914 674 A1
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 734 610 B1

(71) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 914 153 A1
(51) ***C09D 183/02*** (11) 2 914 673 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23D 7/04*** (11) 2 785 193 B1
(51) ***A23F 3/06*** (11) 2 782 456 B1
(51) ***A23L 1/0532*** (11) 2 914 129 A1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 2 770 850 B1
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 914 153 A1
(51) ***A47L 11/34*** (11) 2 244 623 B1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 747 741 B1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 2 121 143 B1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 706 975 B1
(51) ***B65B 9/02*** (11) 2 914 498 A1
(51) ***C02F 1/50*** (11) 2 914 550 A1
(51) ***C09D 183/02*** (11) 2 914 673 A1
(51) ***C09D 183/02*** (11) 2 914 674 A1
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 734 610 B1

(71) **Unison Industries LLC**
(51) ***G01K 7/18*** (11) 2 700 924 A3

(71) **United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 165 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 620 240 B1
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 914 413 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 363 574 B1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 914 817 A1
(51) ***F01D 25/12*** (11) 2 914 819 A2
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 876 328 B1
(51) ***F02C 6/08*** (11) 1 816 353 B1
(51) ***F02C 7/06*** (11) 2 914 832 A1

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***B64C 11/14*** (11) 2 915 742 A1
(51) ***F01D 5/32*** (11) 2 915 956 A1
(51) ***F01D 11/08*** (11) 2 914 816 A1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 915 962 A1
(51) ***F02C 3/067*** (11) 2 915 978 A1
(51) ***F02K 3/12*** (11) 2 915 988 A1
(51) ***H01J 35/26*** (11) 2 916 340 A1

(73) **UNITIKA LTD.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 098 560 B1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08F 210/16*** (11) 2 915 826 A1

(73) **Universal Display Corporation**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 542 644 B1

(71) **Universidad Miguel Hernández De Elche**
(51) ***A23L 3/015*** (11) 2 915 437 A1

(73) **Università degli Studi di Parma**
(51) ***C07C 237/04*** (11) 1 973 868 B1

(73) **Universita Degli Studi Di Urbino**
(51) ***C07C 237/04*** (11) 1 973 868 B1

(73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) ***C07C 237/04*** (11) 1 973 868 B1

(71) **Universita' Degli Studi di Teramo**
(51) ***A01N 59/06*** (11) 2 915 426 A1

(71) **Universitat de Girona**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 915 884 A1

(73) **Universität Leipzig**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 620 447 B1

(73) **Universität zu Köln**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 385 135 B1

(71;73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 914 101 A2
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 914 188 A1
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 883 698 B2

(71) **Universitätsspital Basel**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 744 A1

(71) **Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II**
(51) ***E01B 35/00*** (11) 2 914 777 A1

(71) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) ***C07C 45/52*** (11) 2 914 569 A1

(71;73) **Université d'Aix-Marseille**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 2 915 822 A1
(51) ***H01R 13/523*** (11) 2 449 632 B1

(71) **Université de Caen Basse Normandie**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 915 811 A1

(71) **Université de Caen Basse-Normandie**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 915 543 A1

(73) **Université de Franche-Comté**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 496 278 B1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 730 025 B1

(71) **Université de Haute Alsace**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 2 915 822 A1

(71) **Université de Montpellier 2 - Sciences et Techniques**
(51) ***E01B 35/00*** (11) 2 914 777 A1

(73) **Université du Droit et de la Santé de Lille 2**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 385 106 B1

(71) **Université du Maine**
(51) ***G03H 1/04*** (11) 2 915 009 A1

(71;73) **Université Paris Descartes**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 914 260 A1
(51) ***C07H 19/167*** (11) 2 723 755 B1

(73) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)**
(51) ***G01B 9/021*** (11) 1 601 930 B1

(73) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 042 076 B1

(73) **Universiteit Maastricht**
(51) ***A61K 31/727*** (11) 2 731 616 B1

(73) **Universiteit van Amsterdam**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 697 294 B1

(71) **University of Cape Town**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 914 404 A2

(71) **University of Central Lancashire**
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 914 554 A1

(71) **University of Copenhagen**
(51) ***C12P 7/24*** (11) 2 914 733 A1

(73) **University of East Anglia**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 737 086 B1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 2 915 161 A1

(71) **University of Kent**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 914 925 A1

(71) **University Of Kentucky Research Foundation**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 2 914 258 A1

(71) **University of Maryland**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 752 A1

(71) **University of Rochester**
(51) ***A61K 31/727*** (11) 2 914 272 A1

(71) **University of South Carolina**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 914 266 A1

(71) **University of Southern California**
(51) ***A61C 7/12*** (11) 2 914 200 A1

(71) **University of Sussex**
(51) ***G01T 1/185*** (11) 2 914 980 A1

(71) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 914 869 A1

(71) **University of Washington through its Center for Commercialization**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 914 279 A2
(51) ***B01D 65/08*** (11) 2 914 368 A1

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***B29C 70/14*** (11) 2 914 412 A1
(51) ***D21H 11/16*** (11) 2 914 772 A2

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 915 876 A1

(73) **UPPSALA LÄKARKONSULT AB**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 681 995 B1

(73) **Uptake Medical Corp.**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 2 094 207 B1

(73) **Urimat Holding AG**
(51) ***E03D 9/00*** (11) 2 627 836 B1

(71) **URSCHEL LABORATORIES, INC.**
(51) ***B26D 3/26*** (11) 2 914 406 A1

(73) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 298 041 B1

(73) **Usines CLAAS France S.A.S.**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 090 153 B1

(73) **Uster Technologies AG**
(51) ***G01N 33/36*** (11) 1 913 381 B1

(71) **UTILX Corporation**
(51) ***G01R 31/12*** (11) 2 914 970 A1

(71) **Uts Biogastechnik GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 914 709 A2

(71) **V-GEN LTD.**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 916 399 A2
(51) ***H01S 3/067*** (11) 2 916 400 A2

(71) **Vacitup AB**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 915 472 A1

(71) **Vacon Oyj**
(51) ***H02P 5/408*** (11) 1 511 168 A3

(71) **Vacutest Kima S.r.l.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 914 175 A1

(73) **Vale S.A.**
(51) ***C22B 1/24*** (11) 2 753 719 B1

(73) **Valent Biosciences Corporation**
(51) ***A01P 21/00*** (11) 2 320 727 B1

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 915 235 A2
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 915 242 A2

(71) **Valeo India Private Limited**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 914 878 A1

(71) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 2 916 029 A1

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 603 413 B1
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 036 420 B1
(51) ***G01S 15/93*** (11) 2 085 793 B1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 181 417 B1

(73) **Valeo Schalter Und Sensoren Gmbh**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 289 059 B1

(71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***H02M 7/02*** (11) 2 915 244 A1

(73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 715 268 B1

(73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 737 267 B1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 914 410 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 792 938 A3

(71) **Valeo Vision Belgique**
(51) ***B60Q 1/20*** (11) 2 915 697 A1

(71) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 886 403 A3

(73) **VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE**
(51) ***E21B 17/042*** (11) 2 210 030 B1

(71) **VALMET AUTOMATION OY**
(51) ***D21F 7/00*** (11) 2 914 771 A1
(51) ***G01N 21/57*** (11) 2 914 954 A1

(73) **Valmet S.p.A.**
(51) ***D21F 5/18*** (11) 2 775 030 B1

(71) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) ***F16F 7/116*** (11) 2 916 030 A1

(73) **Valvan Containers & Milieutechniek NV**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 803 599 B1
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 803 600 B1

(73) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 2 734 447 B1

(73) **Vandevelde, Michel**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 213 299 B1

(71) **Vapotherm, Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 914 322 A1

(71) **Variable Inc.**
(51) ***G01J 3/46*** (11) 2 914 942 A1

(73) **VBI ONTWIKKELING B.V.**
(51) ***E04B 5/48*** (11) 2 540 928 B1

(71) **Vectura GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 914 244 A1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 871 450 A3
(51) ***G01F 23/288*** (11) 2 916 112 A1

(71) **VEGA S.r.l.**
(51) ***E05D 3/02*** (11) 2 915 941 A1
(51) ***E06B 7/23*** (11) 2 915 946 A1

(71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) ***C07F 9/24*** (11) 2 914 607 A1

(71) **Ventra Group Co.**
(51) ***E05D 7/00*** (11) 2 914 794 A2

(73) **Verinata Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 513 339 B1

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***G06F 21/56*** (11) 2 916 256 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 916 525 A1

(71) **Veroux, Pierfrancesco**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 914 214 A1

(71) **Versalis S.p.A**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 914 917 A1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 914 248 A1

(73) **Vesdo Ltd.**
(51) ***B07C 5/34*** (11) 2 788 127 B1

(71) **Vessix Vascular, Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 914 328 A1

(73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 686 625 B1

(71) **Vetco Gray Scandinavia AS**
(51) ***F04C 13/00*** (11) 2 466 139 A3

(71) **Veterinærinstituttet**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 914 285 A1

(73) **VHT Varese Hoisting Technology Srl**
(51) ***F16G 11/04*** (11) 2 677 196 B1

(71) **Viaccess**
(51) ***H04N 21/4627*** (11) 2 915 336 A1

(73) **VIBRANT Med-El Hearing Technology GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 681 931 B1

(71) **Vida, Nikolaus**
(51) ***F03G 7/00*** (11) 2 914 846 A2

(71) **Vilnius University**
(51) ***C07D 233/84*** (11) 2 914 583 A1

(71) **Virdia Ltd.**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 878 349 A3

(71) **Virdia, Inc.**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 878 349 A3

(73) **Visa International Service Association**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 438 688 B1

(71) **Vital Connect, Inc.**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 914 171 A1
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 914 173 A1

(73) **Viteg S.r.l.**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 2 556 267 B1

(73) **VITO NV**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 409 169 B1

(71) **Vitro Vidrio y Cristal, S.A. de C.V.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 915 784 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E06B 7/06*** (11) 2 915 945 A1

(71) **Vocalzoom Systems Ltd**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 915 165 A1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 871 783 A3

(71) **Vodafone GmbH**
(51) ***G06Q 20/16*** (11) 2 913 989 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 916 506 A1

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 12/02*** (11) 2 263 395 B1

(73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 217 022 B1

(71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 871 783 A3

(71) **Voicu, Victor**
(51) ***A61K 31/381*** (11) 2 915 531 A1

(71) **Voipfuture GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 915 303 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B01J 6/00*** (11) 2 552 579 B1
(51) ***B61C 9/48*** (11) 2 914 470 A1
(51) ***B65H 19/22*** (11) 2 310 306 B1

(71) **Volcano Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 914 166 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 914 453 A2
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 818 353 A3
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 914 651 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 464 837 B1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 2 914 833 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 179 671 B1
(51) ***F02M 31/20*** (11) 2 915 989 A1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 655 924 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 914 933 A1
(51) ***G01P 1/08*** (11) 1 807 704 B1

(73) **Voltalis SA**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 735 067 B1

(71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B60W 50/14*** (11) 2 279 889 B1
(51) ***B60W 50/14*** (11) 2 915 718 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 916 190 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 916 366 A1

(71;73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***E02F 9/12*** (11) 2 915 924 A1
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 573 282 B1

(73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B62D 5/06*** (11) 2 731 851 B1

(71) **Volvo Truck Corporation**
(51) ***B62D 7/15*** (11) 2 914 474 A1

(73) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 25/01*** (11) 2 679 874 B1

(71) **Vossloh Kiepe Ges.m.b.H.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 916 093 A1

(73) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 643 519 B1
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 672 007 B1

(73) **Vosstech AS**
(51) ***E21B 23/04*** (11) 2 702 230 B1

(71) **Vötsch Industrietechnik GmbH**
(51) ***H05B 6/64*** (11) 2 916 618 A1

(71) **VOVB en Partners B.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 916 513 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 916 570 A1

(73) **vTv Therapeutics LLC**
(51) ***A01N 35/00*** (11) 2 413 693 B1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 915 502 A1

(71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) ***A61F 2/70*** (11) 2 914 213 A2

(73) **W. NEUDORFF GmbH KG**
(51) ***A01N 43/22*** (11) 1 940 227 B1

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***F04B 41/00*** (11) 1 411 244 B1
(51) ***F16K 11/16*** (11) 2 545 310 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08G 77/16*** (11) 2 736 960 B1
(51) ***C09K 8/80*** (11) 2 914 686 A1
(51) ***C23C 22/02*** (11) 2 773 794 B1

(73) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**
(51) ***B25D 9/10*** (11) 2 313 238 B1

(71) **Wagner, Ulrich**
(51) ***F17D 1/16*** (11) 2 914 895 A1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 916 390 A1

(71) **Wagstaff Food Services PTY Ltd**
(51) ***A22B 3/06*** (11) 2 914 115 A1

(71) **Wang, Bin**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 914 653 A1

(71) **Wang, Jun**
(51) ***B63H 19/00*** (11) 2 915 739 A1

(71) **Wang, Mei-Li**
(51) ***D04D 7/02*** (11) 2 915 912 A1

(71) **Ward, Andrew**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(71) **Warld Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 916 204 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 916 233 A1

(73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 751 404 B1
(51) ***F16J 1/16*** (11) 2 409 054 B1

(71;73) **Washington University**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 120 684 B1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 914 277 A1

(71) **Wasserman, Charles J.**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 914 424 A1

(73) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***G01D 5/246*** (11) 2 018 519 B1

(73) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 236 743 B1

(73) **Webber, Philip Michael**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 126 098 B1

(71;73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) ***B24B 3/36*** (11) 2 532 477 A3
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 650 090 B1

(71) **Weber Maschinentechnik GmbH**
(51) ***E01C 19/28*** (11) 2 458 089 A3

(71) **WEBO Werkzeugbau Oberschwaben GmbH**
(51) ***B21D 53/28*** (11) 2 915 609 A1

(71) **Wedi, Stephan**
(51) ***E04F 13/04*** (11) 2 388 389 A3

(71) **Wegl, Gerald**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 916 298 A1

(71) **Wei, Wen**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 915 510 A1

(71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 915 215 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 981 127 B1
(51) ***H01R 13/74*** (11) 2 110 897 B1

(73) **Weigelt, Harald**
(51) ***B21D 28/32*** (11) 2 197 660 B1

(73) **Welfit Oddy (Pty) Limited**
(51) ***B65D 90/52*** (11) 2 412 647 B1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 47/10*** (11) 2 914 809 A2

(71) **Weng, Fuliang**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 914 475 A1

(73) **Wessner, Craig**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 318 693 B1

(71) **Westinghouse Electric Company Llc**
(51) ***B63G 8/41*** (11) 2 915 738 A1

(71) **Wetrok AG**
(51) ***A47L 11/293*** (11) 2 914 155 A1

(73) **WeylChem Switzerland AG**
(51) ***C11D 1/14*** (11) 2 732 015 B1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 792 954 A3
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 916 088 A1

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***F04B 39/02*** (11) 2 916 005 A1

(71) **Wilf, Itzhak**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 915 101 A1

(71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) ***A47B 45/00*** (11) 2 914 146 A1

(71) **WILO SE**
(51) ***E03B 5/00*** (11) 2 915 926 A2

(73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B31B 19/74*** (11) 1 682 337 B1

(73) **Wirepas Oy**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 1 829 291 B1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) ***B28D 1/18*** (11) 2 915 642 A1

(71;73) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***A23C 7/04*** (11) 2 346 342 B1
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 914 631 A1

(71) **Wisetop Corporation Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 743 430 A3

(71) **WISY AG Haustechniksysteme, Filtertechnik**
(51) ***E02B 3/02*** (11) 2 914 779 A1

(71) **Wittenstein AG**
(51) ***F16H 35/10*** (11) 2 813 732 A3

(71) **Wittmann Battenfeld GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 915 649 A1

(73) **Wobben Properties GmbH**
(51) ***B21D 53/78*** (11) 2 576 096 B1
(51) ***E04C 5/08*** (11) 2 302 146 B1
(51) ***H02G 1/12*** (11) 2 676 345 B1

(71) **Wolfcraft GmbH**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 2 915 613 A1
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 915 643 A1
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 915 644 A1

(71) **Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 2 916 031 A1

(71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) ***A47D 13/10*** (11) 2 915 459 A1

(73) **Wood Beton S.p.A.**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 212 623 B1

(73) **Wopfinger Baustoffindustrie GmbH**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 726 680 B1

(73) **Worthington Armstrong Venture**
(51) ***E04B 9/18*** (11) 2 759 651 B1

(71) **Wyatt, Richard**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 2 873 423 A3

(71;73) **Wyeth LLC**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 351 554 B1
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 915 532 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 431 392 B1

(71) **WZR Ceramic Solutions GmbH**
(51) ***C04B 35/622*** (11) 2 914 563 A1

(73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 953 726 B1

(73) **Xcard Holdings Llc**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 497 093 B1

(73) **Xenogen Corporation**
(51) ***H04N 5/222*** (11) 1 889 470 B1

(71) **Xerox Corporation**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 947 521 A3
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 916 265 A1

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 2 577 871 B1

(71) **XNOV IP**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 915 507 A1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 915 508 A1

(71) **Xooloo**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 915 113 A1

(71) **Xylem Water Solutions U.S.A. Inc.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 914 369 A1

(71) **Yackanich, Mark Adam**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 915 056 A1

(71) **Yale University**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 914 102 A2

(71) **Yamada, Kikuo**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 915 471 A1

(73) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 061 279 B1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***H01H 23/04*** (11) 2 916 339 A1
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 916 474 A1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60W 30/09*** (11) 2 915 715 A1
(51) ***B62J 7/04*** (11) 2 915 728 A1
(51) ***B62J 15/00*** (11) 2 915 729 A1
(51) ***B62K 25/28*** (11) 2 574 536 B1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 830 199 A3

(71) **Yamauchi Corporation**
(51) ***B29C 43/32*** (11) 2 915 648 A1

(71) **Yang, Giho**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 916 200 A2

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B60K 20/02*** (11) 2 915 688 A1

(71;73) **Yazaki Corporation**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 602 875 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 916 394 A1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 592 700 B1
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 352 208 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 624 387 B1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 915 702 A1
(51) ***H01R 43/16*** (11) 2 916 398 A1

(71) **Yazaki Europe Ltd**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 916 395 A1

(73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) ***A01N 3/00*** (11) 2 180 782 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01F 1/74*** (11) 2 913 641 A3

(73) **Yoshino Gypsum Co., Ltd.**
(51) ***B31F 1/10*** (11) 2 095 936 B1

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/32*** (11) 2 915 757 A1

(71) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 915 589 A1

(71) **Your City Sampler LLC**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 915 118 A2

(73) **Z Knowledge B.V.**
(51) ***B63B 35/00*** (11) 2 528 805 B1

(73) **Zanatto, Ivano**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 027 943 B1

(71) **Zeeco Inc.**
(51) ***F23D 14/20*** (11) 2 916 074 A1

(71) **Zehnder Group International AG**
(51) ***F24D 3/12*** (11) 2 916 077 A1
(51) ***F24D 3/12*** (11) 2 916 078 A1

(71) **Zeltzer, David**
(51) ***G01C 19/00*** (11) 2 916 105 A2

(71) **Zenith Technologies, LLC**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 2 914 154 A1

(71) **Zentiva K.S.**
(51) ***C07D 451/10*** (11) 2 914 593 A1

(71) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 915 819 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 916 025 A2
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 914 872 A1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 916 038 A1
(51) ***F16H 59/08*** (11) 2 914 879 A1

(71) **Zhang, Dong**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 914 653 A1

(71) **Zhang, Linfeng**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 915 553 A1

(73) **Zhang, Nan**
(51) ***C07C 59/265*** (11) 2 589 601 B1

(71) **Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd**
(51) ***H04R 5/00*** (11) 2 916 565 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 916 623 A1

(71) **Zheng, Xiaoliang**
(51) ***C08K 5/02*** (11) 2 914 653 A1

(73) **Zhong, Rong**
(51) ***C07C 59/265*** (11) 2 589 601 B1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 193 753 B1

(71;73) **Zimmer, Inc.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 914 211 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 720 648 B1

(71) **Zimmerman, Israel**
(51) ***B65D 25/20*** (11) 2 914 504 A1

(71) **Zipline Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 2 914 183 A1

(71) **ZKW Elektronik GmbH**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 916 631 A1

(71) **Zodiac Aero Electric**
(51) ***H02G 5/00*** (11) 2 916 410 A1

(73) **Zoetis P LLC**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 027 873 B1

(71) **Zoky, Christopher**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 914 424 A1

(71) **Zouboulis, Christos C.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 914 746 A2

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 916 228 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 916 234 A2
(51) ***H02M 3/28*** (11) 2 916 444 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 916 462 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 521 282 B1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 916 477 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 916 478 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 916 479 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 736 196 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 916 487 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 916 488 A1
(51) ***H04L 12/723*** (11) 2 916 498 A1
(51) ***H04L 12/861*** (11) 2 916 502 A1
(51) ***H04L 12/863*** (11) 2 916 503 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 180 630 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 916 523 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 916 529 A1
(51) ***H04N 5/265*** (11) 2 916 538 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 916 541 A1
(51) ***H04N 21/2668*** (11) 2 916 556 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 458 897 B1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 916 582 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 916 592 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 916 603 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 164 274 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 916 607 A1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 916 614 A1
(51) ***H04W 84/02*** (11) 2 129 137 B1
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 916 615 A1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 2 916 616 A2

(71) **Zuiko Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 915 512 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 13/02*** (11) 2 644 982 B1
(51) ***F21V 21/04*** (11) 2 330 342 B1
(51) ***H01R 12/73*** (11) 2 916 393 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 916 408 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 915 412 A1

(71) **Zwipe AS**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 915 096 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 915 097 A1

(71) **Zymeworks Inc.**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 2 914 634 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **00915762.9**
Communication persuant to Article 101(1) and rule 82(1) EPC dated 28.05.2015 and returned to the EPO on 05.06.15 & 28.07.2015.
Alcedo Biotech GmbH, Leobener Strasse ZHG, 28359 Bremen, DE
EPO Munich

(21) **12717277.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-03-2015)
Antrad Medical AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE
EPO Munich

(21) **12721383.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 10.03.15)
Nanoink, Inc., Illinois Science + Technology Park 8025 Lamon Avenue, Skokie, IL 60077, US
EPO Munich

(21) **12732525.6**
Mitteilung gemäß Entscheidung der Großen Beschwerdekammer G 5/88, G 7/88, G8/88, ABl. EPA 1991, 137 (EPA Form 2901 vom 28.7.2015)
Rössler, Rolf-Dieter, Im Bürgele 3, 89176 Asselfingen, DE
EPO Munich

(21) **12766632.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 29.05.15.
Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
EPO The Hague

(21) **12861848.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/06/2015)
Jione FRS Corporation, Suite 1301 Samsung Leaders Tower 60-15 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-790, KR
EPO The Hague

(21) **12862830.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/05/2015)
Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd, No. 63 North Mingzhu Road Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong 519075, CN
EPO The Hague

(21) **12863873.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/06/2015)
Parasher, Vinod, Baltimore, Maryland 21215, US
EPO The Hague

(21) **12869081.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/04/2015)
Haier Group Corporation, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
EPO The Hague

(21) **12869248.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-04-2015)
Haier Group Corporation, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
EPO The Hague

(21) **12875539.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/04/2015)
Carabajal Sergio Martin, Sergio, Calle N 87 C Oe 1-40 Transversal OE1D La Josefina Carcelen, Distrito Metropolitano, Quito, EC
EPO The Hague

(21) **12876985.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
Lin, Chia-Yen, Dongguan Hejia Plastic Products Co. Ltd. Xiping Village Huangcun, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich

(21) **12877094.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/05/2015)
R&D Project co., ltd., Sinseong-dong 209-24 Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
EPO The Hague

(21) **12877349.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-03-2015)
Kumbit Co., Ltd., 409 11-3 Techno 1ro Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
EPO Munich

(21) **12877414.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24/04/2015)
Shenzhen Zhuobao Technology Co., Ltd, 2nd Floor Comprehensive Building No.32 Meilin Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518049, CN
EPO The Hague

(21) **12877495.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11-06-2015)
Potevio Information Technology Co., Ltd., 6 Haidian North Street 2, Haidian District Beijing 100080, CN
EPO The Hague

(21) **12877743.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.04.2015)
Tianjin Polytechnic University, 399 Binshuixi Road Xiqing District, Tianjin 300387, CN
EPO Munich

(21) **12879437.7**
Noting of loss of rights (EPO F1205N dated 26-05-2015)
Shenzhen Rising Source Technology Co., Ltd., Floor 6 Software Building No.9 Gaoxin Zhong 1st Road Central Zone High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12880102.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-06-2015)
Tianjin Municipal Public Security Fire Department, 7-98 Hanbei Road Eco-city Binhai New Area, Tianjin 300467, CN
EPO Munich

(21) **12880130.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19-05-2015)
Supercooler, Inc., 569 State University of New York Korea 119 Songdomunhwa-ro, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
EPO The Hague

(21) **12881253.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2015)
Jiang Su Yang Jing Guang Dian Co., Ltd., No.20 Qiao Gang Road Haian Industrial Park Hai'an County, Nantong, Jiangsu 226600, CN
EPO The Hague

(21) **12881265.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/05/2015)
BBPOS Limited, Room 812 8/F Grand City Plaza 1-17 Sai Lau Kok Road Tsuen Wan, Hong Kong N.T. 999077, CN
EPO The Hague

(21) **12881406.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2015)
Jiang Su Yang Jing Guang Dian Co., Ltd., No.20 Qiao Gang Road Haian Industrial Park Hai'an County, Nantong, Jiangsu 226600, CN
EPO The Hague

(21) **12881407.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
Shenzhen Yunyinggu Technology Co., Ltd., Suite 2E2 Build 1 No. 8 Ke Fa Road Science Park Finance Base Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **12881459.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **12882550.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-06-2015)
Shanghai Acebright Pharmaceuticals Co. Ltd., Room 687-21 Building 2 No. 351 Guoshoujing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong District, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague

(21) **12882803.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-06-2015)
Shanghai Acebright Pharmaceuticals Co. Ltd., Room 687-21 Building 2 No. 351 Guoshoujing Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong District, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague

(21) **12882808.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/06/2015)
SBV Group Limited, Unit 502 5/F Greenfield (South) Tower Concordia Plaza 1 Science Museum Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **12883359.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205A dated 09-06-2015)
Tianjin Jimai Ecological Academy of Agricultural Technology, Zang Zhuhua 2F Office Dongman Road No.126 Binhai New Area, Tianjin 300467, CN
EPO Munich

(21) **12883888.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/05/2015)
Siliconinside Co., Ltd., Small and Medium Business Center 301-ho 906-5 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR
EPO The Hague

(21) **12884023.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-07-2015)
KT Corporation, 206, Jungja-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague

(21) **12884173.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-07-2015)
KT Corporation, 206, Jungja-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague

(21) **12884820.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/07/2015)
Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
EPO The Hague

(21) **12886161.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-07-2015)
Polar Wireless Corporation, 100 York Boulevard, Suite 600, Richmond Hill, Ontario L4B 1J8, CA
EPO The Hague

(21) **12886179.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2015)
Monastyrov, Mykola Konstantinovich, Ul. Ionova 64, Donetsk 83101, UA
EPO The Hague

(21) **12886446.9**
Noting of loss of rights (EPO F1205A dated 07-07-2015)
Golovatskyy, Dmytriy Vasilyevich, ul. Kotsyubynskogo 9-37, Lugansk 91055, UA
EPO The Hague

(21) **13710002.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/04/2015)
Lincoln Global, Inc., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
EPO Munich

(21) **13717693.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2015)
Moore & Champlin Holdings LLC, 1291 Calpella Ct., Chula Vista, CA 91913, US
EPO Munich

(21) **13719240.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
Medeq LLC, 3 Pulka Street, 1007 Riga, LV
EPO Munich

(21) **13720172.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11-05-2015)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO Munich

(21) **13721901.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/04/2015)
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
EPO Munich

(21) **13723296.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-06-2015)
GE Oil & Gas Pressure Control LP, 3250 BriarPark Drive Suite 100, Houston, Texas 77042, US
EPO Munich

(21) **13723300.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.04.2015)
Connected Data, Inc., 2905 Stender Way Suite 36, Santa Clara, CA 95054, US
EPO Munich

(21) **13731807.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.04.2015)
Uribe-Etxebarria Jimenez, Xabier, Calle Abasota 24, 3º Izq, 48990 Algorta, Getxo, Bizkaia, ES
EPO Munich

(21) **13737711.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
Grimed Saglik Hizmetleri ve Bilgisayar Ürünleri Sanayi Ticaret Limited, Ytü Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi Teknopark B1 Blok Bahçe Kat No:2 Esenler, 34220 Istanbul, TR
EPO Munich

(21) **13745978.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11-06-2015)
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO Munich

(21) **13746444.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 11281) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-04-2015)
Sparg, Shane Gordon, 22 Sparrow View. Kraalnaboom Street, Centurion 0157, ZA
EPO The Hague

(21) **13750430.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/07/2015)
Excelitas Technologies Singapore Pte Ltd., 1 Fusionopolis Walk No 11-02 Solaris South Tower, Singapore 138628, SG
EPO Munich

(21) **13753056.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-06-2015)
Franklin Electric Company Inc., 400 East Spring Street, Bluffton, IN 46714, US
EPO Munich

(21) **13756721.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2015)
TI B.V., Engweg 9, 1251 LK Laren, NL
EPO The Hague

(21) **13758872.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2015)
Sparkling Drink Systems Innovation Center International SAS (SDS-IC International), 109 chemin du Bourdin, 13530 Trets, FR
EPO The Hague

(21) **13779307.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 22/07/2015)
Embisphere, Bâtiment Hub Innovation 11B rue de l'Harmonie Parc de la Haute Borne, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
EPO The Hague

(21) **13782789.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 9.7.2015)
Challengine, 12 Avenue Magdeleine, 60500 Chantilly, FR
EPO Munich

(21) **13787505.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.04.2015)
CCDI-china Construction Design International Group, Jinjia Technology Building No.19 Keji Central 2nd Avenue Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich

(21) **13793404.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/01/2015)
SAS IP Inc, 202 East 18th Street, Suite 108, Cheyenne, WY 82001, US
EPO Berlin

(21) **13794065.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205N dated 04-05-2015)
Abilma Limited Liability Company, ul. Budapeshtskaya 108/24 kv. 19, St.Petersburg 192283, RU
EPO The Hague

(21) **13796245.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/05/2015)
De Los Santos Juan, Pedro Enrique, Avda. de Colón 15 Montijo, 06480 Badajoz, ES
EPO The Hague

(21) **13796476.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/04/2015)
E & C Holding Company, LLC, 6320 Canoga Avenue, No 1500, Woodland Hills, CA 91367, US
EPO The Hague

(21) **13796724.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/2015)
GINOSSAR, Roni, 87 Hey Be'lyar Street, Rosh Haayin 48056, IL
EPO Munich

(21) **13797119.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/05/2015)
Fanergies LLC, 127 East Riverside Drive 131, Austin, TX 78704, US
EPO The Hague

(21) **13797866.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2015)
Pheo, Bounmy, Room 801 Building 12 Jintian Garden Chengxin West Road Xiangqiao Chaozhou, Guangdong 521000, CN
EPO Munich

(21) **13798393.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/06/2015)
Polymemtech Sp. z o.o., Nowogrodzka 50/54 lok. 413, 00-695 Warszawa, PL
EPO The Hague

(21) **13800294.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/05/2015)
NF Co. Ltd., 201 63-6 Seochojungang-ro Seocho-gu, Seoul 137-876, KR
EPO The Hague

(21) **13800694.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.05.2015)

Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO Munich

(21) **13801300.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2015)
B. J. Zh. F. Panther Medical Equipment Co., Ltd., Room 3305A Floor 3 Building 3 No. 208 Block 2 Lize Zhongyuan Wangjing New Industrial District Chaoyang District, Beijing 100102, CN
EPO The Hague

(21) **13804366.6**
Noting of loss of rights (EPO F1205N dated 09-06-2015)
RealNetworks, Inc., 2601 Elliott Avenue, Suite 1000, Seattle, WA 98121, US
EPO The Hague

(21) **13804384.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-04-2015)
Han Mi Homecare Co. Ltd., 33 Geomdannam-ro Hanam-si, Gyeonggi-do 465-250, KR
EPO Munich

(21) **13807239.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2015)
Thompson, Tracy, 11 Alan Street, Palmerston North, NZ
EPO Munich

(21) **13807433.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-04-2015)
Hole In One Co., Ltd, Sinil-dong Venture Town Jang Yeong Sil Gwan 402-1 105 Sinildong-ro Daedeok-gu, Daejeon 305-340, KR
EPO Munich

(21) **13807764.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 12.05.15)
GBC Metals, LLC, 427 North Shamrock Street, East Alton IL 62024, US
EPO Munich

(21) **13808541.0**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205N dated 29-05-2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13808562.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13808630.1**
Noting of loss of rights (EPO F1205N dated 29-05-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13808948.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-06-2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13809326.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-06-2015)
Huizhou Raffles Pharmatech Co. Ltd., No 5 Keji Road Science and Technology Innovation Industrial Park Dayawan West District Huizhou, Guangdong 516081, CN
EPO The Hague

(21) **13809330.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205Am dated 03-06-2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13809460.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2015)
Kaihong Mobile Communication Co., Ltd., 21/F Changhong Building No.12 Road South High-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **13809573.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-06-15)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13809756.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-06-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13813226.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13816130.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205A dated 29-05-2015)
Lee, Seong Guk, Nonhyeon-dong Joeunsaram Joeunjip 29 Seolleung-ro 115-gil Gangnam-gu, Seoul 135-833, KR
EPO Munich

(21) **13816535.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/06/2015)
Shenzhen Moma Technology Co. Ltd, 4/F Building 5 Zhongsheng Technology Park Bulan Road Longgang District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13819566.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2015)
The University Of Sydney, Parramatta Road The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU
EPO The Hague

(21) **13822194.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/04/2015)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague

(21) **13822449.8**
NOTING OF LOSS POF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED18-06.2015)
Bio Techno Terra, LLC, 7014 Bonaventure Drive, Tampa, Florida 33607, US
EPO The Hague

(21) **13826017.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2015)
Cho, Hyun Taek, 23 Songjeong 4ga-gil Seongdong-gu, Seoul 133-837, KR
EPO The Hague

(21) **13827507.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/04/2015)
Cornell University, 395 Pine Tree Road, Ithaca, NY 14850, US
EPO Berlin

(21) **13827819.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12-06-2015)
Kuhrts, Eric Hauser, 2 Westridge Ln., Novato, California 94945, US
EPO The Hague

(21) **13827934.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/06/2015)
Laitila, Mika, Brian, 17 Weller Crescent, Peterborough, Ontario K9J 6J4, CA
EPO The Hague

(21) **13828029.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/04/2015)
Ji, Seung Hwan, 519-104 Byeoksan Apt. Siheung 2-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-766, KR
EPO The Hague

(21) **13828267.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/06/2015)

MSGM.Co.Ltd, 246-11 Hakjang-dong Sasang-gu, Busan 617-844, KR
EPO The Hague

(21) **13828715.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/04/2015)
Ji, Seung Hwan, 519-104 Byeoksan Apt. Siheung 2-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-766, KR
EPO The Hague

(21) **13830428.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.04.15)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **13830817.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/07/2015)
SimpliPure, Inc., 65 Enterprise Suite 350B, Aliso Viejo, California 92656, US
EPO The Hague

(21) **13831054.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.6.2015)
Cornell University, 395 Pine Tree Road, Ithaca, NY 14850, US
EPO Munich

(21) **13831684.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2015)
Red Lion Chem Tech LLC, 11011-d Via Frontera, San Diego, CA 92127, US
EPO Munich

(21) **13832781.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/05/2015)
Suematsu, Daikichi, 966 Kafuri, Itoshima-shi, Fukuoka 819-1124, JP
EPO The Hague

(21) **13833392.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/05/2015)
Suematsu, Daikichi, 966 Kafuri, Itoshima-shi, Fukuoka 819-1124, JP
EPO The Hague

(21) **13835576.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/05/2015)
Korea Electric Power Corporation, 512 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
EPO The Hague

(21) **13836431.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2015)
Les Coffrets Limited, Room 11 12/F Hang Fung Industrial Building 2G Hok Yuen Street Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **13838397.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/07/2015)
Munchkin, Inc., 16689 Schoenborn Street, North Hills, CA 91343, US
EPO The Hague

(21) **13839371.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2015)
Jia, Siyuan, Li Jia Creative and Cultural Industry Park No.109 Lijia Road Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **13841547.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/07/2015)
Tanaka, Tetsuo, 6-3-1-506 Minamimagome, Ota-ku Tokyo 143-0025, JP
EPO The Hague

(21) **13879334.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/06/2015)
Clio, Inc., 100-4 Aza-Sunada Iijima, Akita-shi, Akita 011-0911, JP
EPO Munich

(21) **13879370.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-05-2015)
Shimoyama, Tsuyoshi, 1-8-20 Fukuzumi 1-jo Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0041, JP
EPO Munich

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 040 094** (51) ***C07C 69/74***
(48) 09.09.2015 (13) B9
(45) 18.03.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 321 743** (51) ***G01D 5/14***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015
(84) AT CH DE FR GB LI
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 544 164** (51) ***B81B 7/00***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 01.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 556 389** (51) ***C07D 501/46***
(48) 09.09.2015 (13) B9
(45) 01.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B3-1
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 702 247** (51) ***A61F 2/01***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 825 851** (51) ***A61K 31/535***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 22.07.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 843 507** (51) ***H04N 1/32***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 850 682** (51) ***C12G 1/00***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 851 065** (51) ***B42D 3/04***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 11.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 861 149** (51) ***A61M 15/00***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 15.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 908 773** (51) ***C07K 14/32***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 22.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 025 820** (51) ***E03C 1/084***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 29.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 126 236** (51) ***E04B 2/76***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015

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

AL BA MK RS

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 263 483** (51) ***A24C 5/28***
(48) 09.09.2015 (13) B9
(45) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 320 660** (51) ***H04N 19/117***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 335 892** (51) ***B27G 19/08***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 381 021** (51) ***D04B 35/02***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 386 469** (51) ***B62K 1/00***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 528 897** (51) ***C07D 213/69***
(48) 09.09.2015 (13) B9
(45) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 589 489** (51) ***C08J 7/04***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 681 239** (51) ***C07K 16/00***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 700 190** (51) ***H04L 9/32***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 706 455** (51) ***G06F 7/72***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 712 421** (51) ***G01D 5/14***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 723 538** (51) ***B26B 19/20***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 803 285** (51) ***A44B 1/00***
(48) 09.09.2015 (13) B8
(45) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 851 530** (51) ***F01N 3/20***
(48) 09.09.2015 (13) A8
(43) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 851 532** (51) ***F01N 3/20***
(48) 09.09.2015 (13) A8
(43) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 897 081** (51) ***G06K 9/00***
(48) 09.09.2015 (13) A8
(43) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 902 987** (51) ***G08G 5/00***
(48) 09.09.2015 (13) A8
(43) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted / Remarques supprimées
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie